

ASSY[®] 4

La vite innovativa pensata per garantire le massime prestazioni.



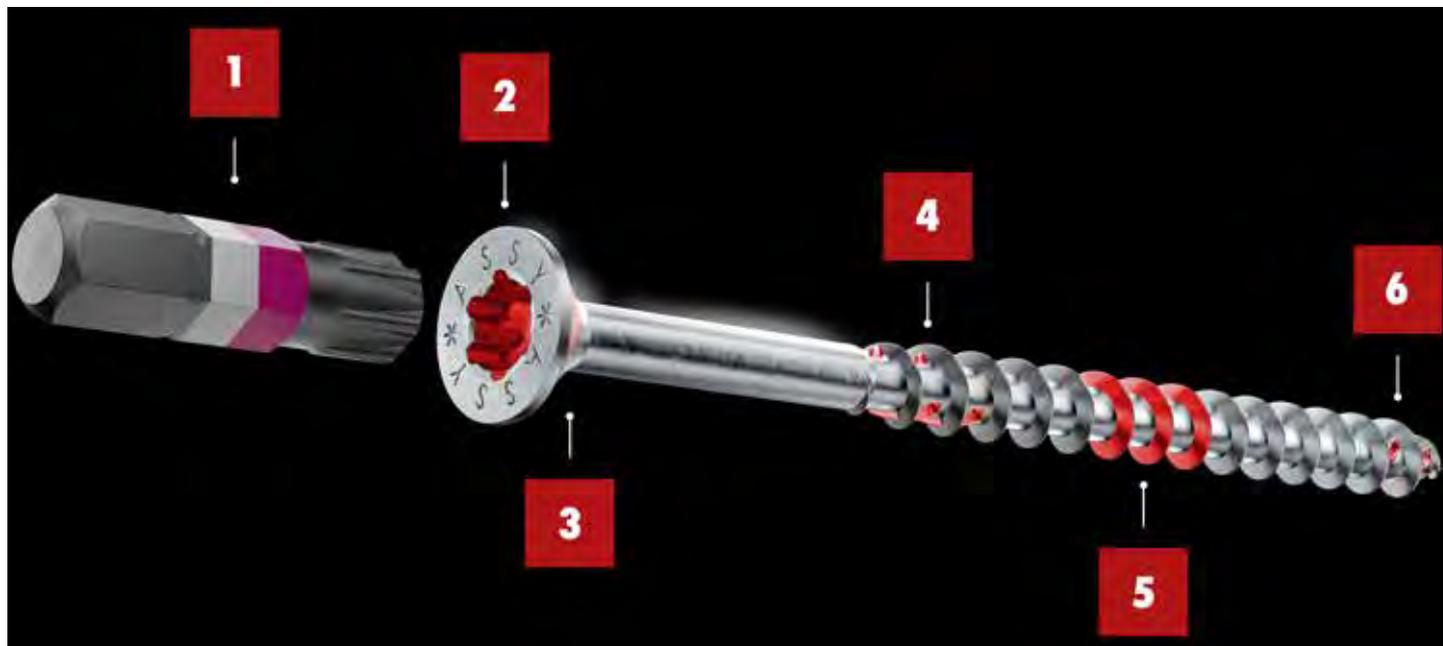
SOMMARIO

La nuova generazione delle viti assy si chiama:

Assy 4	4	ASSY® PLUS 4 VG CSMP	86
ASSY® 4 CS	9	ASSY® PLUS 4 VG CS (MP) - diametro 10 mm	88
ASSY® 4 CSMP	11	ASSY® PLUS 4 VG CH	89
ASSY® 4 RCS	15	Rosetta sottovite 45°	95
ASSY® 4 PH	17	Rondella per avvitamenti 30° - CLT	96
Rondelle sottovite - per carpenteria in legno	20	Rondella sottovite 45° - per legno duro	98
ASSY® 4 CSMP HO	22	Dima per viti Assy® - per avvitamenti 45/60°	99
ASSY® 4 CSMP ZINI	24	ASSY® 4 FBS RCS (RS)	100
ASSY® 4 A2 CS	27	ASSY® PLUS 4 FBS RCS - per serramenti	102
ASSY® 4 A2 CS (MP) - diametro 8 mm	29	ASSY® 4 FBS CUT RCS	103
ASSY® 4 A2 RCS	30	VITE ASSY® 3.0 FES, per angolo serramento	104
ASSY® 4 A2 PH	32	ASSY® 4 TRH - per bandelle	105
ASSY® 4 HCR 1.4539 CS	34	ASSY® PLUS 4 (A2) TH - per listelli fermavetro	106
ASSY® 4 HCR 1.4529 CS - per piscina	36	Inserti RW	109
ASSY® 4 WW CSMR	38		
ASSY® 4 JH - per ferrementa da carpenteria	40		
ASSY® 4 COMBI	41		
ASSY® 4 WH	44		
ASSY® 4 (A2) WH	47		
ASSY® 4 A2 WH	48		
ASSY® 4 WH II	50		
ASSY® PLUS 4 CS	52		
ASSY® PLUS 4 CSMP	54		
ASSY® PLUS 4 A2 CSMR	56		
ASSY® PLUS 4 CSMP - nastrata	58		
ASSY® PLUS 4 A2 CSMR - nastrata	59		
ASSY® PLUS 4 CSMR 60 - per pavimenti	60		
ASSY® PLUS 4 A2 SRCS	62		
ASSY® 4 CUT CS	64		
ASSY® 4 CS MDF - per ferramenta su pannelli MDF	65		
ASSY® PLUS 4 CS MDF - per pannelli mdf	66		
ASSY® PLUS 4 BP MDF - per pannelli mdf	67		
ASSY® PLUS 4 CSMP HO - per pannelli	68		
ASSY® 4 SCS - per cerniere a metro	69		
ASSY® 4 BP - fissaschienali	70		
ASSY® PLUS 4 A2 SRCS - per terrazze	71		
ASSY® PLUS 4 A2 SRCS - vintage look	72		
ASSY® PLUS 4 A2 CH - per terrazze	74		
ASSY® PLUS 4 A2 PH - fissaggio ganci per tetto	75		
ASSY® 4 P CSMP	76		
ASSY® PLUS 4 P CSMR	78		
ASSY® 4 ISOTOP	79		
Vite ancorante tipo D	81		
JAMO PLUS 4 CSMP	82		
JAMO 4 CS	84		

LA NUOVA GENERAZIONE DELLE VITI ASSY SI CHIAMA: ASSY 4

Le numerose innovazioni si traducono nelle **migliori prestazioni di tutti i tempi**



1-2 Nuovi inserto ed intaglio RW

- la maggiore profondità di affondamento dell'inserto e le ali laterali più alte consentono una superficie di contatto più ampia con conseguente trasmissione di potenza più elevata e maggiore durata dell'inserto
- minore coppia di avvitamento: basso rischio di rottura dell'inserto
- minor numero di inserti: 80% delle applicazioni possibili con solo due inserti!

Inserto RW20 per le misure da falegname (diametro 3,5 mm - 5 mm)

Inserto RW40 per le misure da carpentiere (diametro 6 mm - 10 mm)

- centraggio ottimale dell'inserto nella vite ASSY® 4
- consente un migliore alloggiamento della vite anche senza porta inserti magnetico, rendendo possibile il lavoro anche con una sola mano grazie all'effetto "Stick-Fix" per cui l'inserto rimane ben saldo nella testa della vite



3- Nuove tasche raccoglitrucoli sottotesta

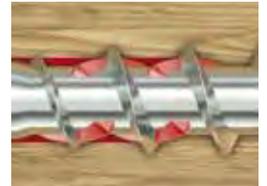
- rendono l'affondamento della vite più preciso ed evitano la scissione del legno intorno alla testa della vite
- il maggior numero di tasche (9) nelle viti con diametro da 3 a 4,5 mm facilita l'inserimento della vite, soprattutto in legni con rivestimenti superficiali duri
- restano invariati il numero (6) e la geometria delle tasche nelle viti a partire dal diametro di 5 mm



LA NUOVA GENERAZIONE DELLE VITI ASSY SI CHIAMA: ASSY 4

4- Elica alesatrice **integrata RE-CUT**

- rende l'avvitamento decisamente più semplice: si riduce il rischio di scissione del legno nella zona del nucleo della vite, in quanto le fibre del legno vengono spostate, con un minore sforzo per gli utensili e un minore rischio di rottura della vite
- riduce l'attrito durante l'avvitamento
- riduce al minimo anche il rischio di lesioni provocate da nervature metalliche sporgenti



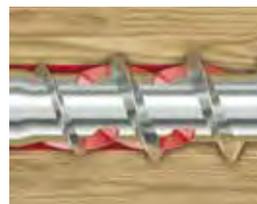
5- Nuovo filetto **asimmetrico POWER**

- angolo di inclinazione ottimizzato 50° (con suddivisione $26^\circ/24^\circ$) che permette una maggior stabilità del filetto a trazione, anche in legni duri
- fianchi del filetto più alti e completamente affondati nel legno
- aumento del momento torcente e riduzione dei tempi di avvitamento



6- Nuova punta **PRE-CUT**

- si espande delicatamente e con un aumento lineare delle calotte alesatrici (aventi forma a parabola) riduce considerevolmente la spaccatura del legno e non ne distrugge le fibre. Nel processo di avvitamento, inizialmente il legno viene spostato per poi rientrare nella sua posizione garantendo una presa ottimale
- presa della punta più facile con conseguente miglior inserimento della vite
- minore abrasione del rivestimento della vite e migliore protezione dalla corrosione grazie al ridotto attrito alla base del filetto
- migliore avvitamento anche in obliquo



INFORMAZIONI GENERALI SULLA VITE ASSY® 4

Modifiche al sistema di denominazione del prodotto

Per semplificare la vendita delle viti ASSY® sui mercati internazionali, al nome del prodotto è stata aggiunta una breve descrizione utilizzando le lettere iniziali della definizione in lingua inglese delle diverse tipologie di testa e di applicazioni.

Di seguito alcuni esempi:

applicazione	geometria	denominazione EN	denominazione IT
MDF (pannelli in fibra di legno a media densità)	CS	counter sunk	testa piana svasata
FKS (vite per costruzione della finestra)	CSMP	counter sunk with milling pockets	testa piana svasata con tasche raccoglitrucoli
FBS (vite per il fissaggio di ferramenta su serramenti)	CSMR	counter sunk with milling ribs	testa piana svasata con alette svasatrici
FES (vite per il fissaggio di serramenti)	SCS	small counter sunk	testa piana svasata ridotta
ISOTOP	RCS	raised counter sunk	testa goccia sego (a forma di lente)
	SRCS	small raised counter sunk	testa goccia sego ridotta (a forma di lente)
	WW	woodwork head	testa per costruzioni in legno
	P	counter sunk with underhead thread	testa piana svasata con filetto sottotesta
	PT	counter sunk with underhead thread d l	testa piana svasata con filetto sottotesta
	TRH	truss head	testa larga bombata (per bandelle)
	BP	back panel	testa mezza tonda "fissaschienali"
	WH	washer head	testa larga
	PH	pan head	testa cilindrica bombata
	COMBI	combi head	testa esagonale
	JH	joist hanger screw head	testa cilindrica per ferramenta da carpenteria
	CH	cylinder head	testa cilindrica
	E12	hexalobular head E12	testa flangiata con TX esterno E12
	TH	top head	testa top head
	EH	elmo head	testa ELMO
	HO	head hole	testa forata
	60	60 degree	60 gradi
	FT	full thread	filetto intero
	DT	double thread	filetto passo doppio
	special	special drill tip	punta autoforante speciale
	CUT	cut drill tip	punta autoforante cut

Modifica codici articolo

Il sistema di codifica dei codici di articolo (prefisso numero OXXX + diametro XXX + lunghezza XXX) è stato mantenuto. A causa di prefissi non più disponibili, alcune tipologie di viti ASSY® 4 hanno cambiato prefisso.

Di seguito una tabella riassuntiva:

vecchio prefisso	nuovo prefisso	nome
0153	0153	ASSY® 4 PH / JH
0154	0154	ASSY® 4 RCS
0162	0162	ASSY® 4 CSMP HO
0163	0163	ASSY® 4 CS / CSMP / CSMR - nastrata
0164	0164	ASSY® 4 Isotop
0165	0178	ASSY® plus 4
0165	0150	ASSY® plus 4 FT
0166	0166	ASSY® plus 4 A2
0167	0167	ASSY® 4 "fissaschienali"
0168	0168	ASSY® 4 per cerniere a metro
0169	0169	ASSY® plus 4 A4
0170	0190	ASSY® 4 CS / CSMP / CS RS / FBS / per MDF / P CSMP / WW CSMR
0180	0187	ASSY® 4 A2
0181	0181	ASSY® 4 WH A2
0184	0158	ASSY® 4 Kombi
0184	0177	ASSY® 4 WH / WH II
0234	0234	ASSY® 4 Jamo / Jamo plus

INFORMAZIONI GENERALI SULLA VITE ASSY®4

Pittogrammi

Per capire più rapidamente le possibili applicazioni, sono stati aggiunti diversi pittogrammi auto-esplicativi in cui vengono raffigurate le caratteristiche generali (applicazioni per legno), le particolarità specifiche della vite o le applicazioni specifiche, ad es. per facciate, per terrazze, con distanze dai bordi ridotte ecc. Il cliente ritroverà i pittogrammi anche sulle pagine catalogo e sulle etichette delle scatole.

Di seguito alcuni esempi:

Tipologia di legno



WOOD

Legno



HARDWOOD

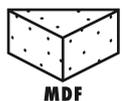
Legno duro



SOFTWOOD

Legno morbido

Materiale



MDF

MDF



PLYWOOD

Compensato



PARTICLE BOARD

Pannelli truciolati



CLT

CLT

Giunzione di materiali



STEEL

WOOD

Acciaio-Legno



WOOD

WOOD

Legno-Legno



WOOD

STONE

Legno-Muratura



WOOD

CONCRETE

Legno-Calcestruzzo



WOOD

PLASTER

Legno-Gesso

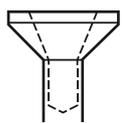


STEEL

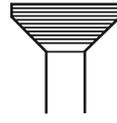
PLASTER

Acciaio-Gesso

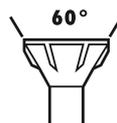
Caratteristiche del prodotto



Testa forata



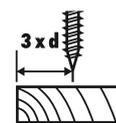
Testa colorata



Testa svasata 60°



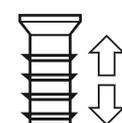
Filettato



Ridotta distanza dal bordo



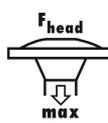
Acciaio inox



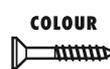
Per distanze regolabili



Per accoppiamento di pannelli



Forte resistenza alla penetrazione



Colore



Test nebbia salina

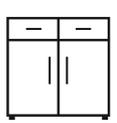


Nastrata

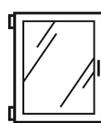
Campi d'applicazione



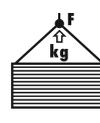
Per costruzioni in legno



Per costruzioni mobili



Serramenti



Trasporto



Per esterno



Per interno



Piscina

INFORMAZIONI GENERALI SULLA VITE ASSY® 4

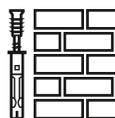
Applicazioni nelle costruzioni



Isolamento tetto



Facciata



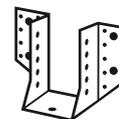
Tassello



Terrazza



Pavimentazioni

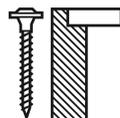


Ferramenta per carpenteria

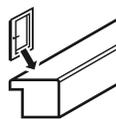
Applicazioni nella falegnameria



Accoppiamento per costruzioni mobili



Fissaschienali



Profili per serramenti



Ferramenta per mobili



Per bandelle

Istruzioni:

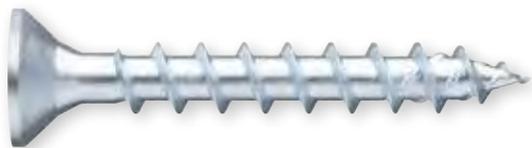
- per un uso ottimale della vite, è necessario utilizzare l'inserto RW della dimensione corretta
- le viti a filetto parziale sono ideali per la giunzione di componenti in legno. Per ottenere un assemblaggio ottimale dei componenti, i componenti stessi da fissare non devono essere più spessi della lunghezza del gambo
- le viti a filetto intero sono adatte per il fissaggio robusto di ferramenta o di elementi in acciaio. La lunghezza della vite da scegliere deve essere inferiore allo spessore del componente in cui deve essere avvitata la vite

Nota:

- non utilizzare le viti zincate in applicazioni con esposizione diretta o in atmosfere contenenti cloro gassoso. Utilizzare viti in acciaio inox per applicazioni in ambienti esterni costantemente esposti agli agenti atmosferici.
- si consiglia di utilizzare il software Würth o i relativi ausili di progettazione per il dimensionamento delle connessioni. Le dimensioni delle viti ASSY® possono essere calcolate mediante il software Würth a partire dal Ø 5 mm
- le viti truciolari ASSY® 4, ASSY® plus 4 e ASSY® plus 4 FT sono ottimizzate per l'uso in legno e/o materiali in legno. Se utilizzate con tasselli in nylon può verificarsi una riduzione della capacità di carico. Si consiglia pertanto di utilizzare esclusivamente viti senza punte filettate ottimizzate (punta autoforante, punta controfiletto, punta anello, ecc.) in tasselli in nylon, come ad esempio Würth ASSY® D con testa piana svasata o testa cilindrica bombata.

ASSY® 4 CS

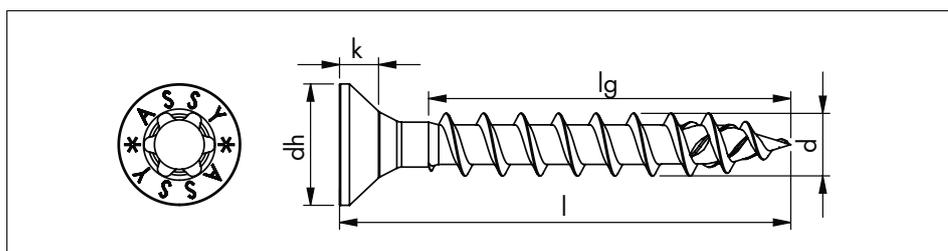
TESTA PIANA SVASATA, FI, RW, ACC. ZINC. BIANCO



Vite a filetto intero con testa piana svasata per il fissaggio di pannelli in legno e per giunzioni acciaio-legno nella costruzione di mobili, arredamenti di case e negozi. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



Testa piana svasata



Filetto intero



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

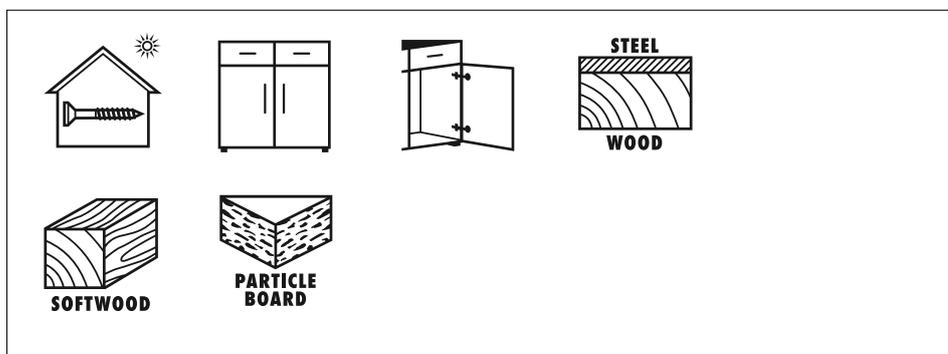


Punta con calotte alesatrici



Acciaio temprato

Applicazione:



ASSY® 4 CS

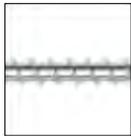
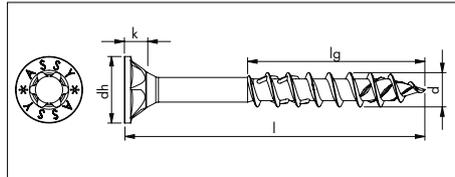
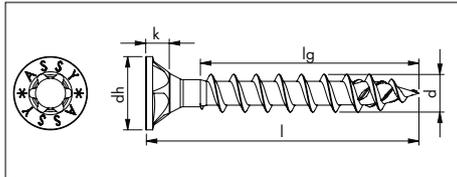
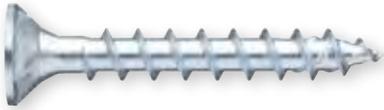
TESTA PIANA SVASATA, FI, RW, ACC. ZINC. BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
3	10	7	5,9	1,9	RW10	0190 030 10
	12	9				0190 030 12
	13	10				0190 030 13
	15	12				0190 030 15
	16	13				0190 030 16
	17	14				0190 030 17
	20	17				0190 030 20
	25	22				0190 030 25
	30	25				0190 030 30
	35	30				0190 030 35
	40	35				0190 030 40
45	35	0190 030 45				
3,5	12	8	7	2,3		0190 035 12
	13	9				0190 035 13
	15	11				0190 035 15
	16	12				0190 035 16
	17	13				0190 035 17
	20	16				0190 035 20
	25	21				0190 035 25
	30	25				0190 035 30
	35	30				0190 035 35
	40	35				0190 035 40
	45	40				0190 035 45
50	45	0190 035 50				
4	12	8	8	2,5	RW20	0190 040 12
	13	9				0190 040 13
	15	11				0190 040 15
	16	12				0190 040 16
	17	13				0190 040 17
	20	16				0190 040 20
	25	21				0190 040 25
	30	24				0190 040 30
	35	29				0190 040 35
	40	34				0190 040 40
	45	39				0190 040 45
50	44	0190 040 50				
55	49	0190 040 55				
4,5	15	11	8,9	2,8		0190 045 15
	17	13				0190 045 17
	20	16				0190 045 20
	25	21				0190 045 25
	30	26				0190 045 30
	35	28				0190 045 35
	40	33				0190 045 40
	45	38				0190 045 45
	50	43				0190 045 50
	55	48				0190 045 55
60	50	0190 045 60				
5	16	11	9,6	3,2		0190 050 16
	20	15				0190 050 20

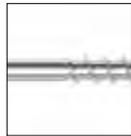
ASSY® 4 CSMP

TESTA PIANA SVASATA, FI E FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO

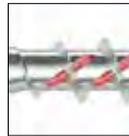
Vite a filetto intero o parziale, con testa piana svasata e tasche raccoglitrucoli sottotesta, per il fissaggio di robuste giunzioni acciaio-legno o legno-legno, senza spazi tra gli elementi da fissare, nella costruzione di mobili, in arredi interni e nelle costruzioni in legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.



Filetto intero



Filetto parziale



Filetto parziale con elica alesatrice integrata da Ø 5, L=70 mm



Impronta RW



Testa piana svasata con tasche raccoglitrucoli



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni



Punta con calotte alesatrici



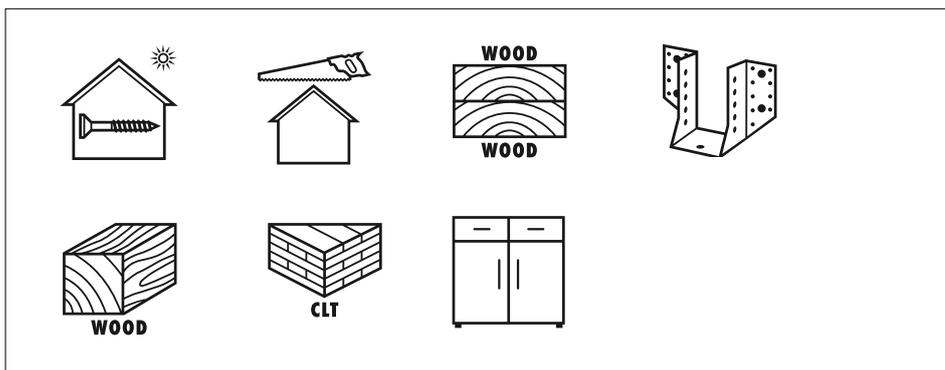
Acciaio temprato

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Applicazione:



ASSY® 4 CSMP

TESTA PIANA SVASATA, FI E FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	lunghezza filetto lg filetto intero [mm]	filetto intero Art.	lunghezza filetto lg filetto parziale [mm]	filetto parziale Art.
3	20	5,9	1,9	RW10			12	0190 130 20
	25						17	0190 130 25
	30							0190 130 30
	35						22	0190 130 35
	40						25	0190 130 40
3,5	20	7	2,3				12	0190 135 20
	25						17	0190 135 25
	30						18	0190 135 30
	35						21	0190 135 35
	40						25	0190 135 40
	45						30	0190 135 45
	50							0190 135 50
4	20	8	2,5				12	0190 140 20
	25						18	0190 140 25
	30							0190 140 30
	35						21	0190 140 35
	40						24	0190 140 40
	45						29	0190 140 45
	50						33	0190 140 50
	55							0190 140 55
	60						34	0190 140 60
70				0190 140 70				
4,5	35	8,9	2,8	RW20			21	0190 145 35
	40							0190 145 40
	45						26	0190 145 45
	50						28	0190 145 50
	60						33	0190 145 60
	70						38	0190 145 70
	80						43	0190 145 80
	100						48	0190 145 100
5	25	9,6	3,2		20	0190 050 25		
	30				0190 050 30	20	0190 150 30	
	35				0190 050 35		0190 150 35	
	40				0190 050 40	25	0190 150 40	
	45				0190 050 45		0190 150 45	
	50				0190 050 50	30	0190 150 50	
	55				0190 050 55		0190 150 55	
	60				0190 050 60	37	0190 150 60	
	70				0190 050 70		0190 150 70	
	80				0190 050 80	42	0190 150 80	
	90						0190 150 90	
	100					47	0190 150 100	
	110						0190 150 110	
	120					62	0190 150 120	

ASSY® 4 CSMP

TESTA PIANA SVASATA, FI E FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO

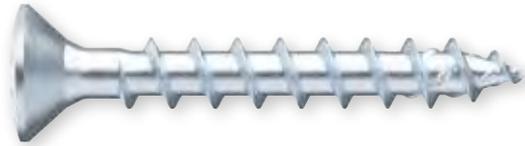
diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	lunghezza filetto lg filetto intero [mm]	filetto intero Art.	lunghezza filetto lg filetto parziale [mm]	filetto parziale Art.
6	30	12	4,4	RW40	24	0190 060 30		
	40				32	0190 060 40	24	0190 160 40
	45				37	0190 060 45		
	50				42	0190 060 50	32	0190 160 50
	55				45	0190 060 55		
	60				50	0190 060 60	37	0190 160 60
	70				60	0190 060 70	42	0190 160 70
	80				70	0190 060 80	50	0190 160 80
	90						60	0190 160 90
	100							0190 160 100
	110							0190 160 110
	120							0190 160 120
	130							0190 160 130
	140							0190 160 140
	150							0190 160 150
	160							0190 160 160
	180						70	0190 160 180
	200							0190 160 200
	220							0190 160 220
	240							0190 160 240
260				0190 160 260				
280				0190 160 280				
300				0190 160 300				
7	120	13,7	4,7	RW40			70	0190 170 120
	140						0190 170 140	
	160						0190 170 160	
	180						0190 170 180	
	200						0190 170 200	
	220						85	0190 170 220
	240						0190 170 240	
	260						0190 170 260	
	280						0190 170 280	
	300						0190 170 300	
8	80	15	4,9	RW40			50	0190 180 80
	100						60	0190 180 100
	120							0190 180 120
	140							0190 180 140
	160						80	0190 180 160
	180						0190 180 180	
	200						0190 180 200	
	220						0190 180 220	
	240						0190 180 240	
	260						0190 180 260	
	280						0190 180 280	
	300						100	0190 180 300
	320						0190 180 320	
	340						0190 180 340	
	360						0190 180 360	
	380						0190 180 380	
	400						0190 180 400	

ASSY® 4 CSMP

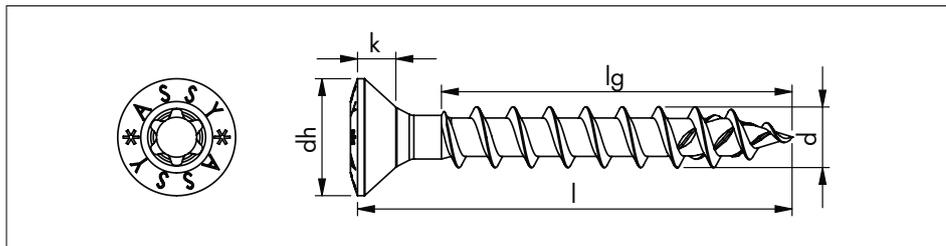
TESTA PIANA SVASATA, FI E FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	lunghezza filetto lg filetto intero [mm]	filetto intero Art.	lunghezza filetto lg filetto parziale [mm]	filetto parziale Art.
10	100	18,5	5,8	RW40			60	0190 110 100
	160						100	0190 110 160
	180							0190 110 180
	220							0190 110 220
	260							0190 110 260
	280							0190 110 280
	300							0190 110 300
	320						120	0190 110 320
	340							0190 110 340
	360							0190 110 360
	380							0190 110 380
	400							0190 110 400
	440							0190 110 440
	480							0190 110 480
	520							0190 110 520

ASSY® 4 RCS TESTA GOCCIA SEGO, FI, RW



Vite a filetto intero con testa goccia sego per il fissaggio di qualsiasi tipo di ferramenta, grazie ai diversi rivestimenti possibili, su legno nella costruzione di mobili, arredamenti di case e negozi. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.



Certificato:

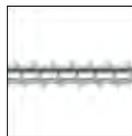
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



Testa goccia sego



Filetto intero



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

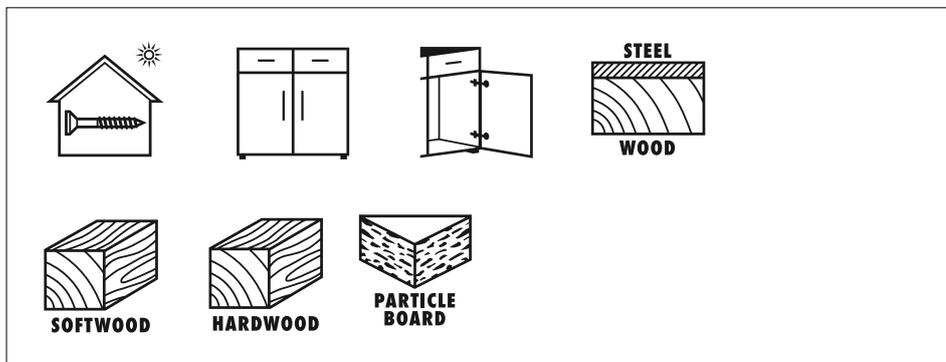


Punta con calotte alesatrici



Acciaio temprato

Applicazione:

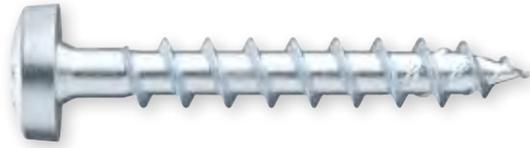


ASSY® 4 RCS TESTA GOCCIA SEGO, FI, RW

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	acciaio zincato bianco Art.	ottionate Art.	nichelate Art.
3	15	12	5,9	1,9	RW10			0154 633 015
	16	13				0154 603 016		
	17	14				0154 603 017	0154 643 017	0154 633 017
	20	17				0154 603 020		0154 633 020
	25	22				0154 603 025		0154 633 025
	30	25				0154 603 030		0154 633 030
	35	30				0154 603 035	0154 643 035	
3,5	16	12	7	2,3	RW20	0154 603 516		0154 633 516
	17	13				0154 603 517		0154 633 517
	20	16				0154 603 520	0154 643 520	0154 633 520
	25	21				0154 603 525		0154 633 525
	30	25				0154 603 530	0154 643 530	
	35	30				0154 603 535	0154 643 535	0154 633 535
	40	35				0154 603 540	0154 643 540	0154 633 540
	45	40				0154 603 545		0154 633 545
4	20	16	8	2,5	RW20	0154 604 020		0154 634 020
	25	21				0154 604 025		
	30	24				0154 604 030	0154 644 030	0154 634 030
	35	29				0154 604 035	0154 644 035	0154 634 035
	40	34				0154 604 040	0154 644 040	0154 634 040
	45	39				0154 604 045		0154 634 045
	50	44				0154 604 050		0154 634 050
4,5	30	26	8,9	2,8	RW20	0154 604 530		
	35	28				0154 604 535		
	40	33				0154 604 540	0154 645 040	0154 634 540
	45	38				0154 604 545	0154 645 045	0154 634 545
	50	43				0154 604 550	0154 645 050	0154 634 550
	60	50				0154 604 560	0154 645 060	0154 634 560
	70	62						0154 634 570
5	35	30	9,6	3,2	RW20	0154 605 035		
	40	32				0154 605 040		0154 635 040
	50	42				0154 605 050		0154 635 050
	60	52				0154 605 060		0154 635 060
	70	62				0154 605 070		0154 635 070
	80	72						0154 635 080

ASSY® 4 PH

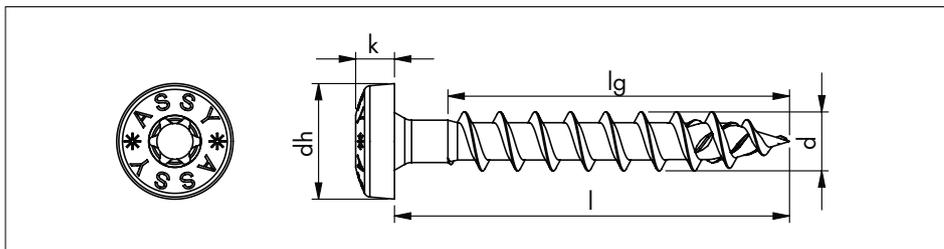
TESTA CILINDRICA, FI, RW, ACC. ZINC. BIANCO



Vite a filetto intero con testa cilindrica bombata per il fissaggio di giunzioni acciaio-legno o di supporti in plastica su legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.

Certificato:

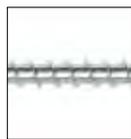
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



Testa cilindrica bombata



Filetto intero



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

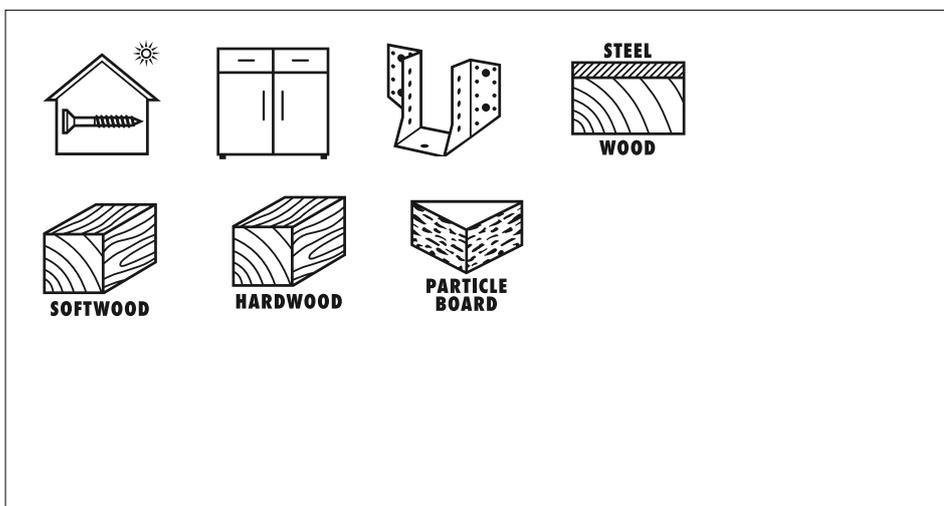


Punta con calotte alesatrici



Acciaio temprato

Applicazione:



ASSY® 4 PH

TESTA CILINDRICA, FI, RW, ACC. ZINC. BIANCO

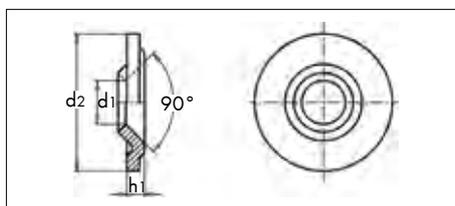
diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
3	10	5,5	5,8	2,2	RW10	0153 730 010
	12	10,5				0153 730 012
	13	11,5				0153 730 013
	15	13				0153 730 015
	16	14				0153 730 016
	17	15				0153 730 017
	20	17,5				0153 730 020
	25	22,5				0153 730 025
	30	27,5				0153 730 030
	35	32				0153 730 035
3,5	12	10,5	7	2,4		0153 735 012
	13	11,5				0153 735 013
	15	13				0153 735 015
	16	14				0153 735 016
	17	15				0153 735 017
	20	18				0153 735 020
	25	22				0153 735 025
	30	27				0153 735 030
	35	32				0153 735 035
	40	37				0153 735 040
4	12	10,5	7,9	2,8	RW20	0153 740 012
	13	11,5				0153 740 013
	15	13				0153 740 015
	16	14				0153 740 016
	17	15				0153 740 017
	20	18				0153 740 020
	25	22				0153 740 025
	30	27				0153 740 030
	35	32				0153 740 035
	40	37				0153 740 040
	45	42				0153 740 045
	50	47				0153 740 050
4,5	55	52	9	3		0153 740 055
	60	56				0153 740 060
	13	11,5				0153 745 013
	15	13				0153 745 015
	20	18				0153 745 020
	25	22				0153 745 025
	30	27				0153 745 030
	35	32				0153 745 035
	40	37				0153 745 040
	45	42				0153 745 045
50	46	0153 745 050				
60	56	0153 745 060				
70	66	0153 745 070				

ASSY® 4 PH

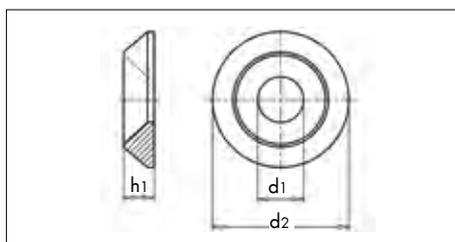
TESTA CILINDRICA, FI, RW, ACC. ZINC. BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
5	16	14	10	3,6	RW20	0153 750 016
	17	15				0153 750 017
	20	18				0153 750 020
	25	22				0153 750 025
	30	27				0153 750 030
	35	32				0153 750 035
	40	37				0153 750 040
	45	42				0153 750 045
	50	46				0153 750 050
	55	52				0153 750 055
	60	56				0153 750 060
	70	66	0153 750 070			
6	40	37	12	4	RW40	0153 760 040
	50	46				0153 760 050
	60	54				0153 760 060
	70	64				0153 760 070
	80	70				0153 760 080

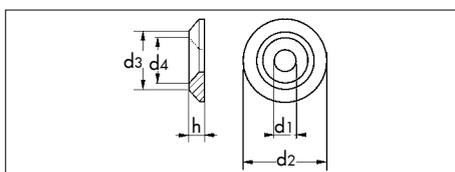
RONDELLE SOTTOVITE - PER CARPENTERIA IN LEGNO



diametro interno d1 [mm]	diametro interno d2 [mm]	altezza h1 [mm]	Art.
6,5	22	3	0457 700 006
8,5	28	3,5	0457 700 008
10,5	33	4,25	0457 700 010
12,5	42	5	0457 700 012



diametro interno d1 [mm]	diametro interno d2 [mm]	altezza h1 [mm]	Art.
6,5	22	4,5	0457 700 106
8,5	25	5	0457 700 108
10,5	30	7	0457 700 110
12,5	40	8,5	0457 700 112



misure [mm]					zincato giallo Art.	zincato bianco Art.
d1	d2	d3	d4	h		
6,5	22	15	14	4,5	0457 76	0457 77
8,4	25	17,5	16,4	5	0457 78	—
10,5	32	22	21	5,6	0457 710	—

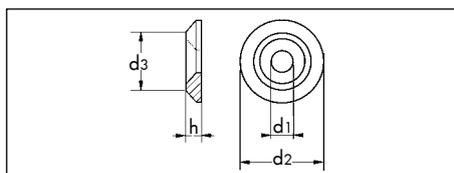
- per viti truciolari TPS Ø 6 - 8 - 10 - 12 mm
- per aumentare la resistenza alla penetrazione della testa per viti a testa piana svasata a 90°
- superficie di contatto profonda impressa nel legno
- in acciaio zincato bianco



- per viti truciolari TPS Ø 6 - 8 - 10 - 12 mm
- per aumentare la resistenza alla penetrazione della testa per viti a testa piana svasata a 90°
- superficie di contatto piana e livellata
- in acciaio zincato bianco

- rondella piena in acciaio zincato

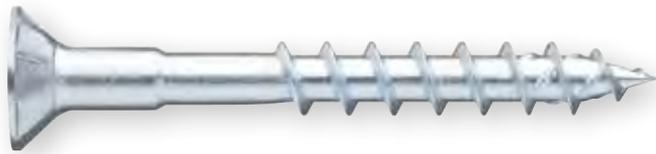
RONDELLE SOTTOVITE - PER VITI A TESTA SVASATA



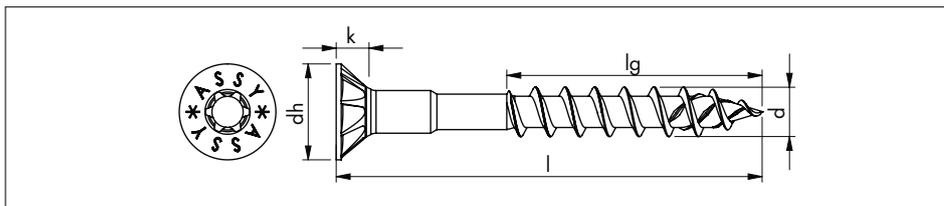
- in materiale pieno
- in acciaio inox A1 oppure in alluminio

per viti	misure [mm]				inox A1 Art.	alluminio Art.
	d ₁	d ₂	d ₃	h		
M4	4,3	14	10,5	2,8	0457 54	0457 64
M5	5,3	16	12	3,2	0457 55	0457 65
M6	6,4	18	14,5	3,8	0457 56	0457 66
M8	8,4	25	19	5,0	0457 58	0457 68

ASSY® 4 CSMP HO TESTA PIANA FORATA, FP, RW, ACC. ZINCATO BIANCO



Vite a filetto parziale, con testa piana svasata forata e tasche raccogli-truciolì sottotesta, per il fissaggio di giunzioni legno-legno, senza spazi tra gli elementi da fissare, nella costruzione di mobili, in arredamenti interni e nelle costruzioni in legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.



Certificato:

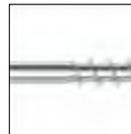
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



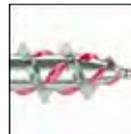
Testa piana svasata forata con tasche raccogli-truciolì



Filetto parziale



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

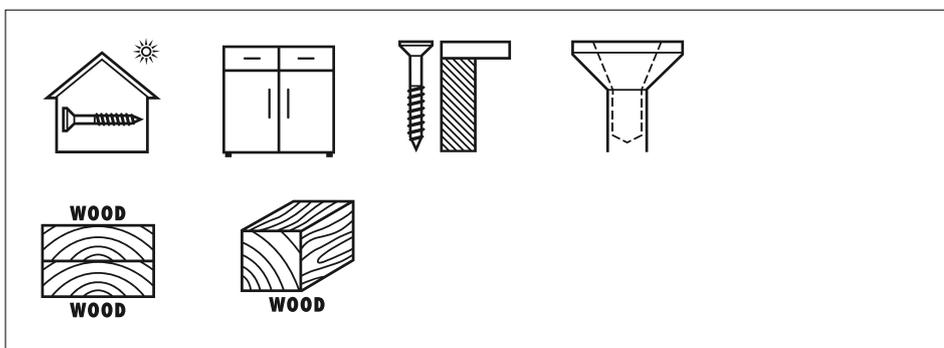


Punta con calotte alesatrici



Acciaio temprato

Applicazione:

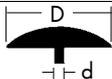


ASSY® 4 CSMP HO TESTA PIANA FORATA, FP, RW, ACC. ZINCATO BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
4,5	25	15	8,6	2,6	RW20	0162 645 025
	30	19				0162 645 030
	35	21				0162 645 035
	40					0162 645 040
	45	26				0162 645 045
	50	28				0162 645 050
	55	33				0162 645 055
	60	38				0162 645 060
5	50	30	9,3	3,1		0162 645 070
	60	37				0162 650 050
	70	42				0162 650 060
	80	47				0162 650 070
	90	52				0162 650 080
	100	57				0162 650 090
6	60	37	11,7	4,4	RW40	0162 650 100
	80	50				0162 660 060
	100	60				0162 660 080
	120	70				0162 660 100

TAPPI COPRIVITE

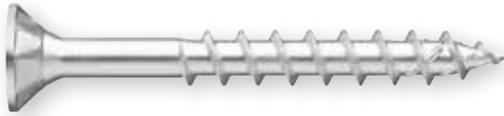
• in polietilene

	legno	colore	n° RAL	D = 12 mm* d = 2,5 mm Art.	D = 15 mm* d = 2,5 mm Art.
		bianco puro	9010	0590 122 5	0590 152 5
		grigio argento	7001	0590 122 55	0590 152 595
		grigio polvere	7037	0590 122 551	0590 152 551
		nero intenso	9005	0590 122 56	0590 152 56
	acero	–	–	0590 122 556	0590 152 556
	ciliegio	giallo zafferano	1017	0590 122 552	0590 152 552
	pino, abete	giallo sabbia	1002	0590 122 532	0590 152 53
	frassino	avorio chiaro	1015	0590 122 531	0590 152 554
	faggio, larice	marrone ocra	8001	0590 122 592	0590 152 592
	rovere scuro	marron capriolo	8007	0590 122 59	0590 152 59
	mogano	marron mogano	8016	0590 122 591	0590 152 591
	faggio rosso	–	–	0590 122 555	0590 152 555
	frassino	giallo sabbia	1002	0590 122 57	–
	rovere chiaro	–	–	0590 122 581	–

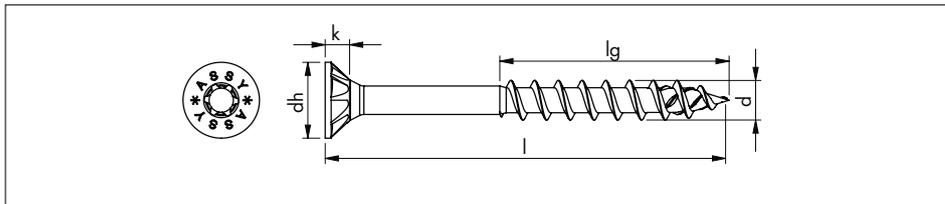
* per viti fino a Ø 5 mm

ASSY® 4 CSMP Zìni

TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINCO-NICHEL



Vite a filetto parziale, con testa piana svasata e tasche raccoglitruccioli sottotesta, per il fissaggio di robuste giunzioni legno-legno, senza spazi tra gli elementi da fissare, nelle costruzioni in legno. La finitura zinco-nichel dell'acciaio temprato conferisce un incremento della resistenza alla corrosione rispetto alla normale zincatura.



Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



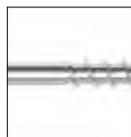
Filetto parziale con elica alesatrice integrata da $\varnothing 5$, L=70



Impronta RW



Testa piana svasata con tasche raccoglitruccioli



Filetto parziale



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

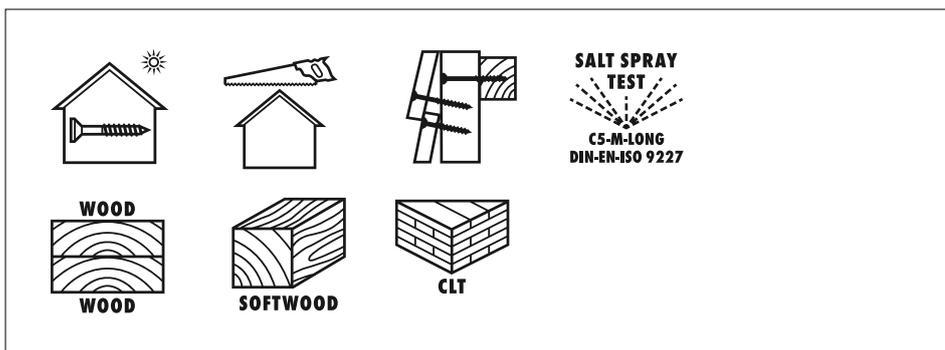


Punta con calotte alesatrici



Acciaio temprato

Applicazione:



ASSY® 4 CSMP Zìni

TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINCO-NICHEL

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
4,5	40	26	8,9	2,8	RW20	0190 945 40
	45					0190 945 45
	50	28				0190 945 50
	60	33				0190 945 60
	70	38				0190 945 70
	80	43				0190 945 80
5	30	20	9,6	3,2		0190 950 30
	35					0190 950 35
	40	25				0190 950 40
	45	30				0190 950 45
	50					0190 950 50
	55	32				0190 950 55
	60	37			0190 950 60	
	70	42			0190 950 70	
	80				0190 950 80	
	90	47			0190 950 90	
	100	50			0190 950 100	
	110	52			0190 950 110	
120	62	0190 950 120				
6	40	24	12	4,4	RW40	0190 960 40
	50	32				0190 960 50
	60	37				0190 960 60
	70	42				0190 960 70
	80	50				0190 960 80
	90					0190 960 90
	100	60				0190 960 100
	110	70				0190 960 110
	120					0190 960 120
	130					0190 960 130
	140					0190 960 140
	150					0190 960 150
	160					0190 960 160
	180					0190 960 180
	200					0190 960 200
	220					0190 960 220
	240					0190 960 240
	260	0190 960 260				
280	0190 960 280					
300	0190 960 300					

ASSY® 4 CSMP Zinì TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINCO-NICHEL

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
8	80	50	15	4,9	RW40	0190 980 80
	100	60				0190 980 100
	120	80				0190 980 120
	140					0190 980 140
	160					0190 980 160
	180					0190 980 180
	200	100				0190 980 200
	220					0190 980 220
	240					0190 980 240
	260					0190 980 260
	280					0190 980 280
	300					0190 980 300
	320					0190 980 320
	340					0190 980 340
	360	0190 980 360				
	380	0190 980 380				
400	0190 980 400					

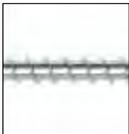
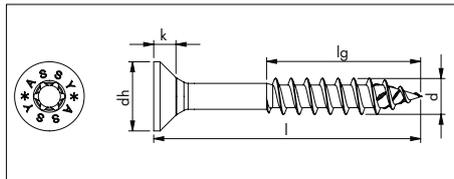
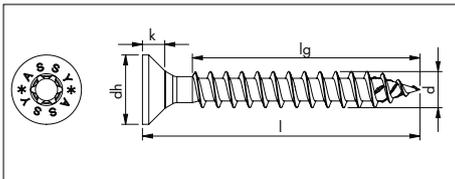
Esempi d'applicazione:



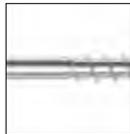
ASSY® 4 A2 CS

TESTA PIANA SVASATA, FI E FP, RW, ACC. INOX A2

Vite a filetto intero o parziale in acciaio inox A2 con testa piana svasata per il fissaggio di robuste giunzioni acciaio-legno o legno-legno in ambienti esterni costantemente esposti agli agenti atmosferici o in applicazioni interne costantemente esposte alla corrosione.



Filetto intero



Filetto parziale



Impronta RW



Testa piana svasata



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni



Punta con calotte alesatrici



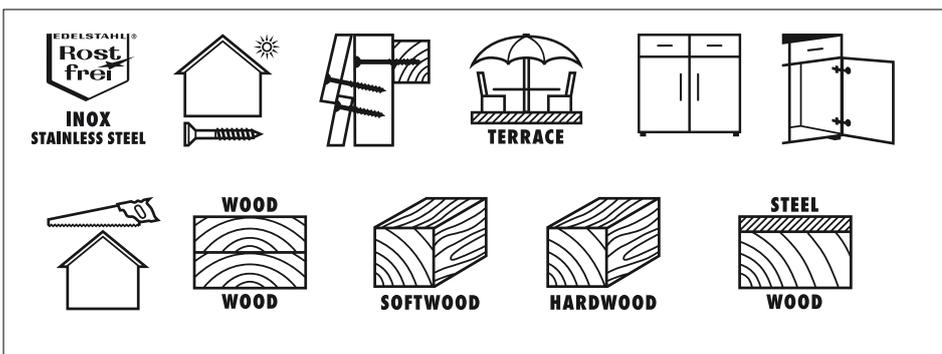
Acciaio inox A2

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Applicazione:



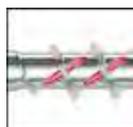
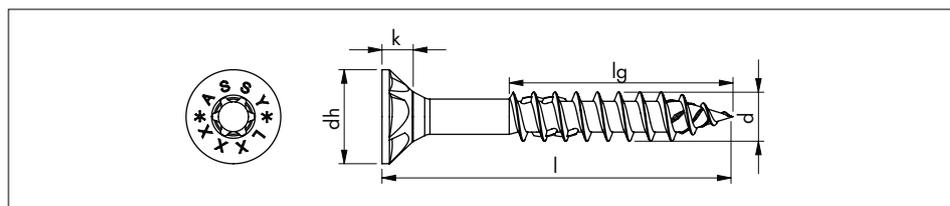
ASSY® 4 A2 CS

TESTA PIANA SVASATA, FI E FP, RW, ACC. INOX A2

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	lunghezza filetto lg filetto intero [mm]	filetto intero Art.	lunghezza filetto lg filetto parziale [mm]	filetto parziale Art.
3	16	5,9	1,9	RW10	13	0187 230 16		
	20				0187 230 20			
	25				0187 230 25			
	30				0187 230 30			
	35				0187 230 35			
3,5	16	7	2,3		13	0187 235 16		
	20				0187 235 20			
	25				0187 235 25			
	30				0187 235 30			
	35				0187 235 35			
	40				0187 235 40	25	0187 435 40	
4	16	8	2,5		12	0187 240 16		
	20				0187 240 20			
	25				0187 240 25			
	30				0187 240 30			
	35				0187 240 35			
	40				0187 240 40	24	0187 440 40	
	45				0187 240 45	29	0187 440 45	
	50				0187 240 50	34	0187 440 50	
	55				0187 240 55		0187 440 55	
	60					39	0187 440 60	
70			0187 440 70					
4,5	20	8,9	2,8	RW20	16	0187 245 20		
	25				0187 245 25			
	30				0187 245 30			
	35				0187 245 35			
	40				0187 245 40			
	45				0187 245 45			
	50				0187 245 50	33	0187 445 50	
	60				0187 245 60	38	0187 445 60	
	65				0187 245 65			
	70				0187 245 70	43	0187 445 70	
80	0187 245 80	48	0187 445 80					
5	30	9,6	3,2		25	0187 250 30		
	40				0187 250 40	25	0187 450 40	
	50				0187 250 50	32	0187 450 50	
	60				0187 250 60		0187 450 60	
	70				0187 250 70	42	0187 450 70	
	80						0187 450 80	
	90					52	0187 450 90	
100			0187 450 100					
6	40	12	4,4	RW30	32	0187 260 40		
	50				0187 260 50			
	60				0187 260 60	37	0187 460 60	
	70				0187 260 70	42	0187 460 70	
	80				0187 260 80		0187 460 80	
	90					50	0187 460 90	
	100					60	0187 460 100	
	110						0187 460 110	
	120						0187 460 120	
	140					70	0187 460 140	
	160						0187 460 160	
180			0187 460 180					
200			0187 460 200					

ASSY® 4 A2 CS (MP) - DIAMETRO 8 MM TESTA PIANA SVASATA, FI E FP, RW, ACC. INOX A2

Nel diametro 8 della vite a filetto parziale sono presenti le tasche raccoglitrucoli sottotesta e l'elica alesatrice integrata



Filetto parziale con elica alesatrice integrata da $\varnothing 5$, L=70

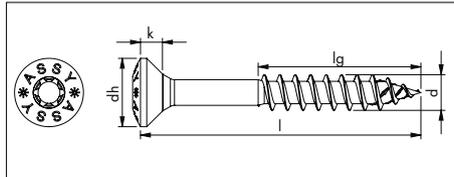
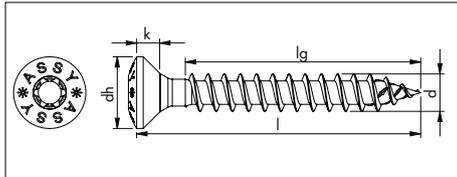
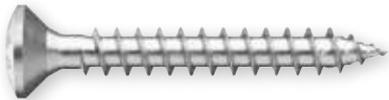
diámetro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diámetro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
8	80	50	15	4,9	RW40	0187 480 80
	100	60				0187 480 100
	120	80				0187 480 120
	140					0187 480 140
	160					0187 480 160
	180					0187 480 180
	200					0187 480 200
	220	100				0187 480 220
	240					0187 480 240
	260					0187 480 260
	280					0187 480 280
	300					0187 480 300

Esempi di applicazione:

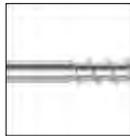


ASSY® 4 A2 RCS TESTA GOCCIA SEGO, FI E FP, RW, ACCIAIO INOX A2

Vite a filetto intero o parziale in acciaio inox A2 con testa goccia sego per il fissaggio di robuste giunzioni acciaio-legno o legno-legno in ambienti esterni costantemente esposti agli agenti atmosferici. Idonea anche per il fissaggio di facciate in legno.



Filetto intero



Filetto parziale



Impronta RW



Testa goccia sego



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni



Punta con calotte alesatrici



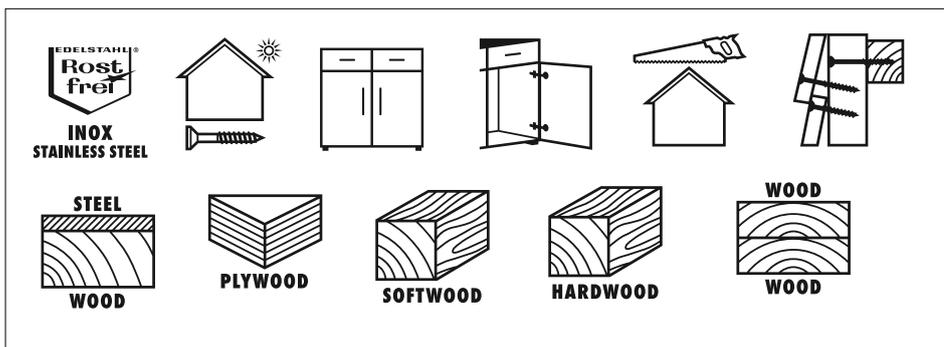
Acciaio inox A2

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Applicazione:



ASSY® 4 A2 RCS TESTA GOCCIA SEGO, FI E FP, RW, ACCIAIO INOX A2

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	lunghezza filetto lg filetto intero [mm]	filetto intero Art.	lunghezza filetto lg filetto parziale [mm]	filetto parziale Art.	
3	16	5,9	1,9	RW10	13	0187 530 16			
	20				0187 530 20				
3,5	15	7	2,3	RW20	12	0187 535 15			
	20				0187 535 20				
	25				0187 535 25				
	30				0187 535 30				
	35				0187 535 35				
	40				0187 535 40	25	0187 635 40		
4	20	8	2,5	RW20	16	0187 540 20			
	25				0187 540 25				
	30				0187 540 30				
	35				0187 540 35				
	40				0187 540 40	24	0187 640 40		
	45					29	0187 640 45		
	50				0187 540 50	34	0187 640 50		
	60					39	0187 640 60		
4,5	70					39	0187 640 70		
	35	8,9	2,8	RW20	28	0187 545 35			
	40				0187 545 40				
	45				0187 545 45				
	50				0187 545 50	33	0187 645 50		
	60				0187 545 60	38	0187 645 60		
70					43	0187 645 70			
5	80	9,6	3,2	RW20			48	0187 645 80	
	100								
	50					42	0187 550 50		
	70							42	0187 650 70
						52	0187 650 80		
						52	0187 650 100		

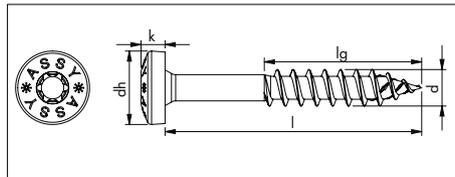
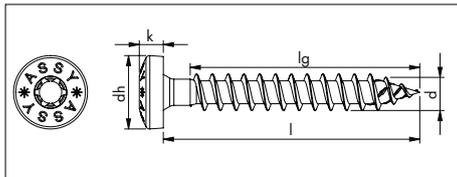
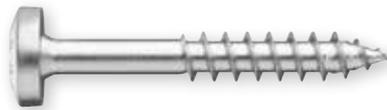
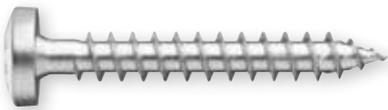
Esempi di applicazione:



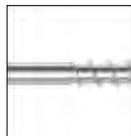
ASSY® 4 A2 PH

TESTA CILINDRICA BOMBATA, FI E FP, RW, ACC. INOX A2

Vite a filetto intero o parziale in acciaio inox A2 con testa cilindrica bombata per il fissaggio di robuste giunzioni acciaio-legno o legno-legno in ambienti esterni costantemente esposti agli agenti atmosferici.



Filetto intero



Filetto parziale



Impronta RW



Testa cilindrica bombata



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni



Punta con calotte alesatrici



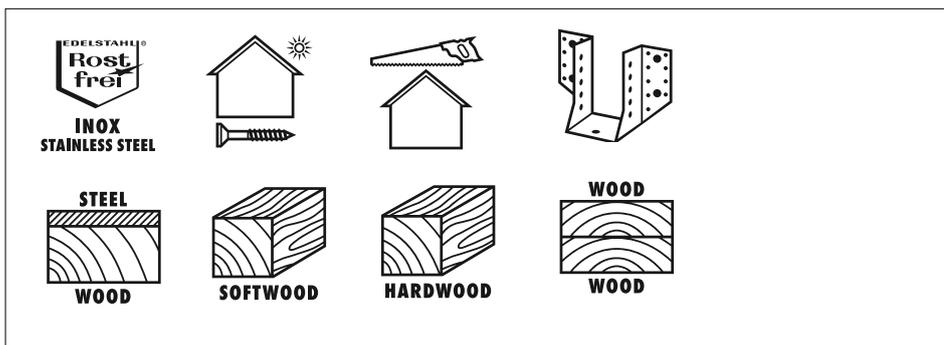
Acciaio inox A2

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Applicazione:



ASSY® 4 A2 PH

TESTA CILINDRICA BOMBATA, FI E FP, RW, ACC. INOX A2

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	lunghezza filetto lg filetto intero [mm]	filetto intero Art.	lunghezza filetto lg filetto parziale [mm]	filetto parziale Art.
3,5	40	7	2,4	RW20			25	0187 835 40
4	20	7,9	2,8		18	0187 740 20		
	25				0187 740 25			
	30				0187 740 30			
	35				0187 740 35			
	40				0187 740 40	24	0187 840 40	
	45					29	0187 840 45	
	50				47	0187 740 50	34	0187 840 50
	60					39	0187 840 60	
70		42	0187 840 70					
4,5	30	9	3		27	0187 745 30		
	35				0187 745 35			
	40				0187 745 40	25	0187 845 40	
	45				0187 745 45			
	50				0187 745 50	33	0187 845 50	
	60					38	0187 845 60	
	70					43	0187 845 70	
	80					48	0187 845 80	
5	40	10	3,6				25	0187 850 40
	50					32	0187 850 50	
	60				42	0187 850 60		
	70				42	0187 850 70		
	80				52	0187 850 80		
6	80	12	4	RW30	70	0187 760 80		
	100			70	0187 760 100			

Esempi di applicazione:



ASSY® 4 HCR 1.4539 CS

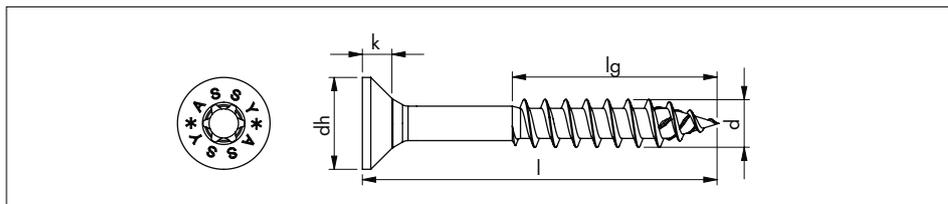
TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, HCR 1.4539



Vite a filetto parziale in acciaio inox speciale 1.4539 ad alta resistenza alla corrosione con testa piana svasata per il fissaggio di giunzioni legno-legno in aree esposte a corrosione elevata (classe di resistenza alla corrosione IV).

Certificato:

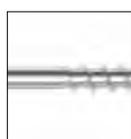
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



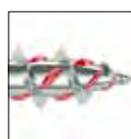
Testa piana svasata



Filetto parziale



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

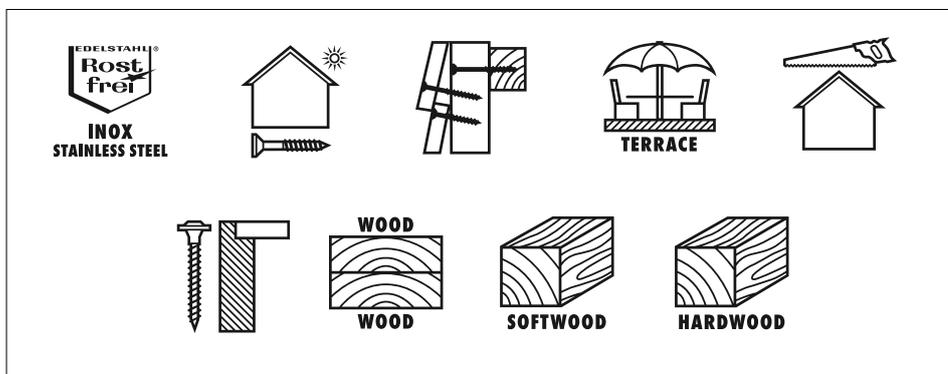


Punta con calotte alesatrici



Acciaio inox HCR 1.4539

Applicazione:



ASSY® 4 HCR 1.4539 CS TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, HCR 1.4539

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
4	40	24	8	2,5	RW20	0187 940 40
	50	34				0187 940 50
	60	39				0187 940 60
5	60	37	9,6	3,2		0187 950 60
	70	42				0187 950 70
	80	50				0187 950 80
6	100	60	12	4,4	RW30	0187 960 100
	140	70				0187 960 140

Esempi d'applicazione

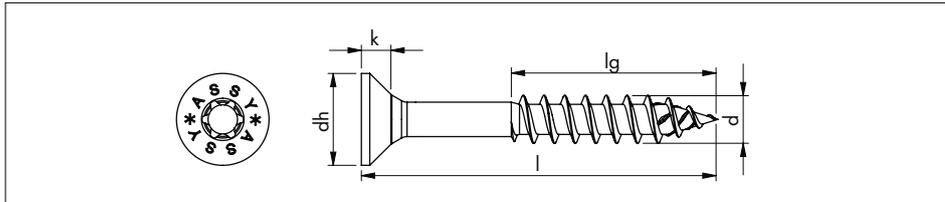


tipi di acciaio inossidabile (inox)	classe di resistenza alla corrosione	campi d'impiego tipici
A2	II/bassa	atmosfera con livello basso di inquinamento, principalmente zone rurali.
A2L		
A3		
A4	III / media	atmosfera urbane e industriali, inquinamento moderato da anidride solforosa. Zone costiere con bassa salinità.
A4L		
A5		
1.4539	IV / alta	zone industriali e zone costiere ad elevata salinità.
1.4529	V / molto alta	piscine, zone industriali ad elevata umidità ed elevata aggressività atmosferica. Zone costiere e offshore ad elevata salinità.

ASSY® 4 HCR 1.4529 CS - PER PISCINA TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, HCR 1.4529



Vite a filetto parziale in acciaio inox speciale 1.4529 a resistenza alla corrosione molto alta con testa piana svasata per il fissaggio di giunzioni legno-legno in aree costantemente esposte a corrosione molto elevata, quali piscine (classe di resistenza alla corrosione V).



Certificato:

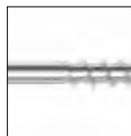
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



Testa piana svasata



Filetto parziale



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

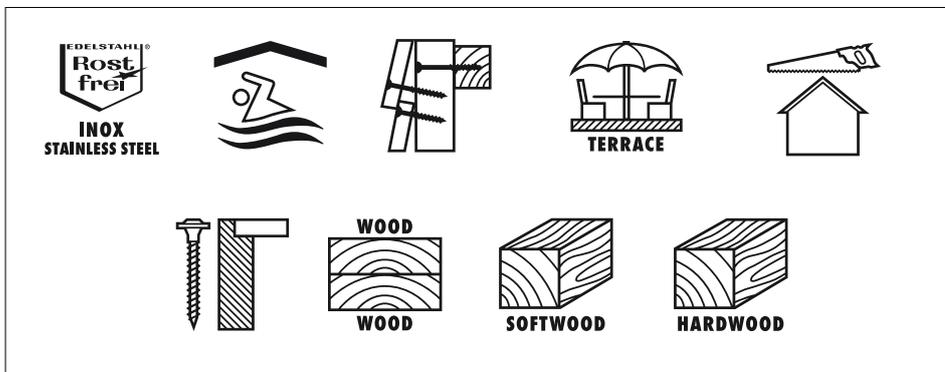


Punta con calotte alesatrici



Acciaio inox HCR 1.4529

Applicazione:



ASSY® 4 HCR 1.4529 CS - PER PISCINA TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, HCR 1.4529

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
4	40	24	8	2,5	RW20	0187 904 040
	50	34				0187 904 050
	60	39				0187 904 060
5	70	37	9,6	3,2		0187 905 060
	80	42				0187 905 070
	100	50				0187 905 080
6	140	60	12	4,4	RW30	0187 906 100
	140	70				0187 906 140

Esempi d'applicazione

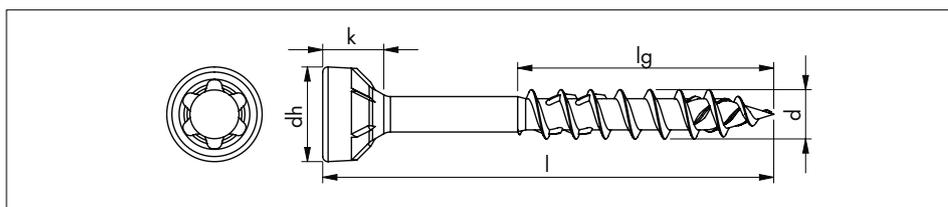


tipi di acciaio inossidabile (inox)	classe di resistenza alla corrosione	campi d'impiego tipici
A2	II/bassa	atmosfera con livello basso di inquinamento, principalmente zone rurali.
A2L		
A3		
A4	III / media	atmosfera urbane e industriali, inquinamento moderato da anidride solforosa. Zone costiere con bassa salinità.
A4L		
A5		
1.4539	IV / alta	zone industriali e zone costiere ad elevata salinità.
1.4529	V / molto alta	piscine, zone industriali ad elevata umidità ed elevata aggressività atmosferica. Zone costiere e offshore ad elevata salinità.

ASSY® 4 WW CSMR TESTA AUTOSVASANTE, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO



Vite a filetto parziale, con testa autosvasante per costruzioni in legno ed alette svasatrici sottotesta, per il fissaggio di robuste giunzioni legno-legno, senza spazi tra gli elementi da fissare, nelle costruzioni in legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.



Filetto parziale con elica alesatrice integrata da $\varnothing 5$, L=70 mm

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



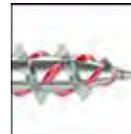
Testa autosvante per costruzioni in legno



Filetto parziale



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

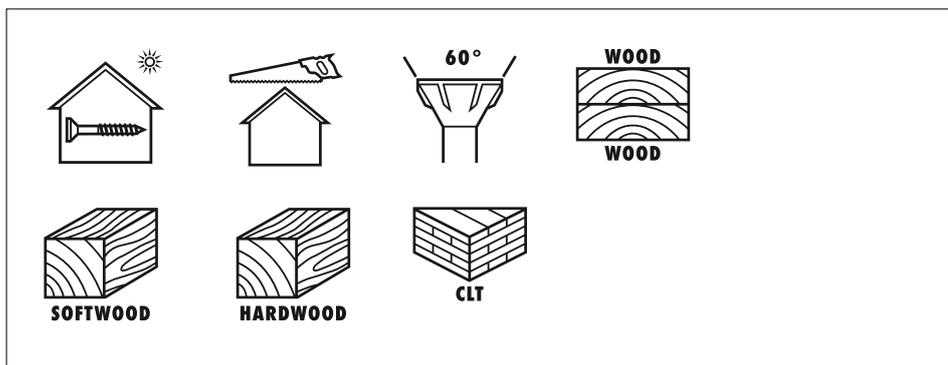


Punta con calotte alesatrici



Acciaio temprato

Applicazione:



ASSY® 4 WW CSMR TESTA AUTOSVASANTE, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
5	40	25	9,6	4,7	RW40	0190 653 40
	45	30				0190 653 45
	50					0190 653 50
	60	37				0190 653 60
	70	42				0190 653 70
	80					0190 653 80
	90	47				0190 653 90
	100	52				0190 653 100
	110					0190 653 110
	120	62				0190 653 120

Esempi d'applicazione:



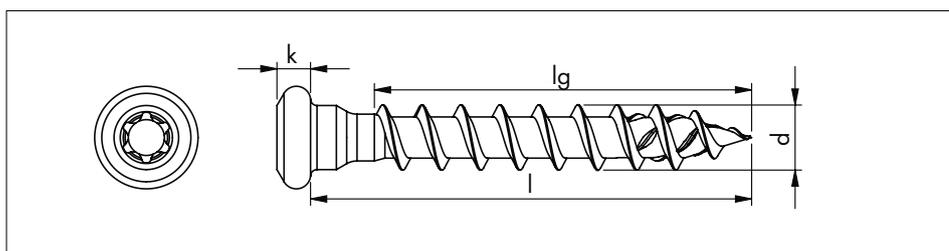
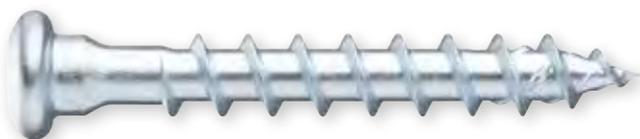
Casserature in legno



Costruzioni in legno

ASSY® 4 JH - PER FERREMENTA DA CARPENTERIA TESTA CILINDRICA BOMBATA, FI, RW, ACC. ZINC.BIANCO

Vite a filetto intero, con testa cilindrica bombata e collare rinforzato sottotesta, per il fissaggio di ferramenta per carpenteria (come ad esempio scarpe d'ancoraggio, piastre, nastri forati, ecc.) su legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.



Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



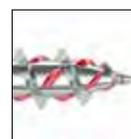
Testa cilindrica bombata per ferramenta per carpenteria



Filetto intero



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

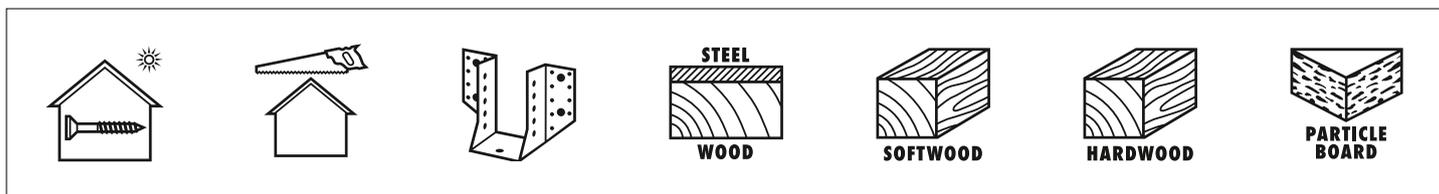


Punta con calotte alesatrici



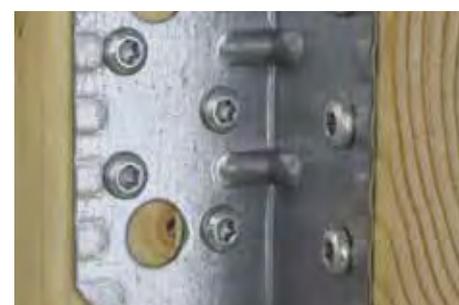
Acciaio temprato

Applicazione:



diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
5	25	20	8	2,6	RW20	0153 350 025
	35	30				0153 350 035
	40	35				0153 350 040
	50	42				0153 350 050
	60	52				0153 350 060
	70	62				0153 350 070

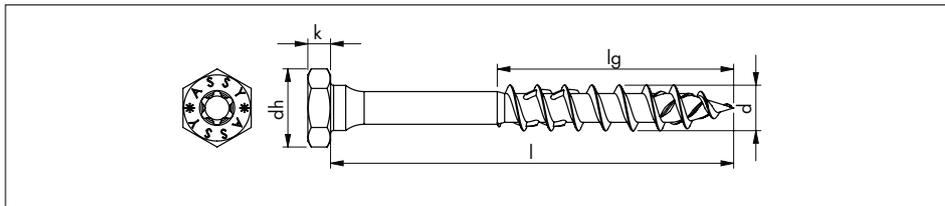
Esempi di applicazioni:



ASSY® 4 COMBI TESTA ESAGONALE, FP, RW, ACC. ZINCATO BIANCO



Vite a filetto parziale, con testa esagonale e gambo rinforzato sottotesta, per il fissaggio di robuste giunzioni legno-legno, anche con rondella, e di precise giunzioni acciaio-legno in costruzioni in legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.



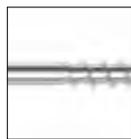
Filetto parziale con elica alesatrice integrata



Impronta RW



Testa esagonale



Filetto parziale



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni



Punta con calotte alesatrici



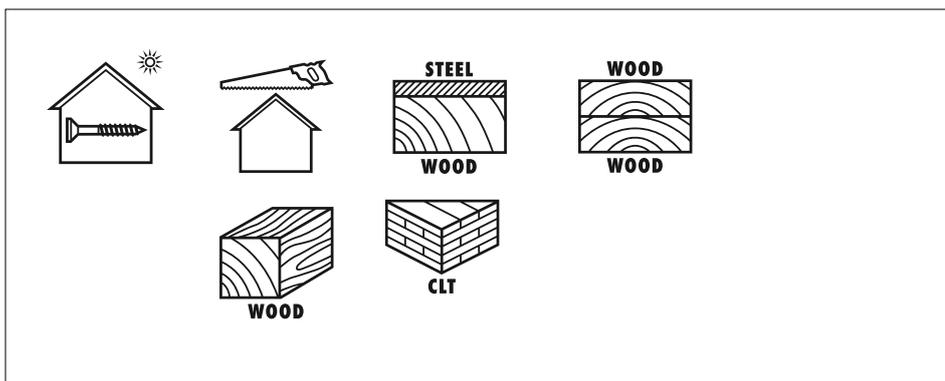
Acciaio temprato

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Applicazione:



ASSY® 4 COMBI

TESTA ESAGONALE, FP, RW, ACC. ZINCATO BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.	
6	40	24	3	RW25	0158 760 40	
	50	32			0158 760 50	
	60	37			0158 760 60	
	70	42			0158 760 70	
	80	50			0158 760 80	
8	40	32	4,5	RW40	0158 780 40	
	50				0158 780 50	
	60				40	0158 780 60
	70				50	0158 780 70
	80					0158 780 80
	100	60				0158 780 100
	120	80				0158 780 120
	140					0158 780 140
	160				0158 780 160	
	180				0158 780 180	
	200				0158 780 200	
	220	100			0158 780 220	
	240				0158 780 240	
	260				0158 780 260	
	280				0158 780 280	
300	0158 780 300					
10	60	40	5	RW40	0158 710 60	
	70	50			0158 710 70	
	80	60			0158 710 80	
	100				0158 710 100	
	120				80	0158 710 120
	140	100			0158 710 140	
	160				0158 710 160	
	180				0158 710 180	
	200				0158 710 200	
	220				0158 710 220	
	240				0158 710 240	
260	0158 710 260					

ASSY® 4 COMBI

TESTA ESAGONALE, FP, RW, ACC. ZINCATO BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
10	280	100	5	RW40	0158 710 280
	300				0158 710 300
	320				0158 710 320
	340	120			0158 710 340
	360				0158 710 360
	380				0158 710 380
400		0158 710 400			
12	80	50	5,5		0158 712 80
	100	60			0158 712 100
	120	80			0158 712 120
	140				0158 712 140
	160				0158 712 160
	180	100			0158 712 180
	200	120			0158 712 200
	220				0158 712 220
	240				0158 712 240
	260				0158 712 260
	280				0158 712 280
	300				0158 712 300
	320	145			0158 712 320
	340				0158 712 340
	360				0158 712 360
	380				0158 712 380
	400				0158 712 400
	440			0158 712 440	
480	0158 712 480				

Bussole esagonali magnetiche con attacco 5/16" (8 mm)

	esag. chiave	per vite Ø	lunghezza totale [mm]	Ø esterno	Art.
	12	8	50	20	0614 176 831
	15	10		23	0614 176 832
	17	12		25	0614 176 833

Articoli aggiuntivi



Trapano avvitatore elettronico
BS 13 SEC POWER
Art. 0702 315 1



Inserto RW40
Art. 0614 70 40



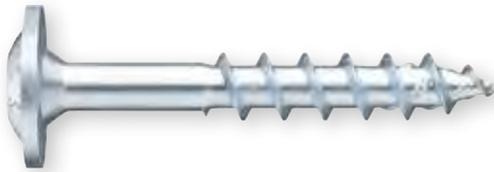
Rondelle
Art. 0407 00 ...
Art. 0411 ...

Applicazioni:



ASSY® 4 WH

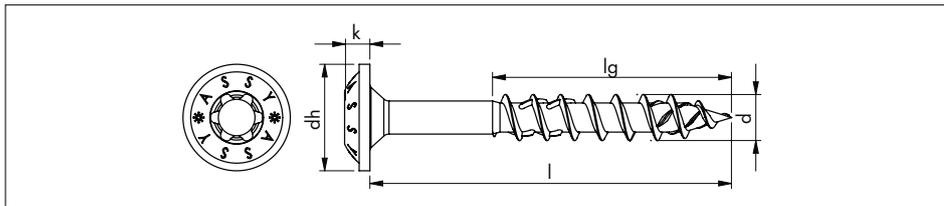
TESTA LARGA, FP, RW, ACCIAIO ZINCATO BIANCO



Vite a filetto parziale con testa larga per il fissaggio di robuste giunzioni legno-legno in costruzioni in legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Filetto parziale con elica alesatrice integrata da $\varnothing 5$, L=70



Impronta RW



Testa larga



Filetto parziale



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

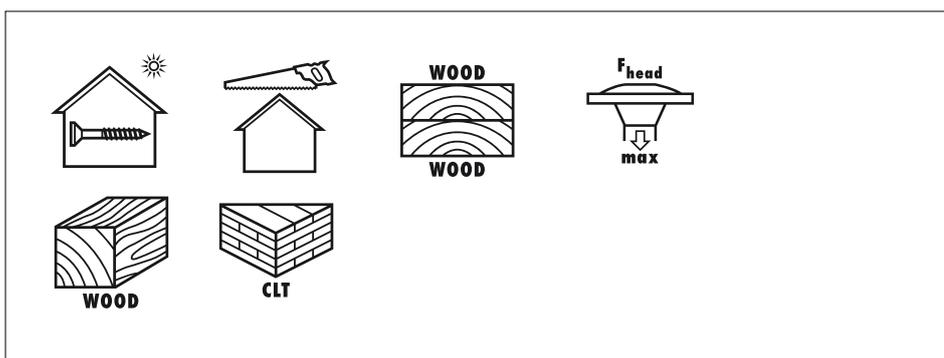


Punta con calotte alesatrici



Acciaio temprato

Applicazione:



ASSY® 4 WH

TESTA LARGA, FP, RW, ACCIAIO ZINCATO BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
5	30	20	12	2,8	RW30	0177 350 30
	35					0177 350 35
	40	25				0177 350 40
	45	30				0177 350 45
	50					0177 350 50
	60	37				0177 350 60
	70	42				0177 350 70
	80					0177 350 80
	90	47				0177 350 90
	100	52				0177 350 100
	110					0177 350 110
	120	62	0177 350 120			
6	60	37	14	3		0177 360 60
	70	42				0177 360 70
	80	50				0177 360 80
	90					0177 360 90
	100	60				0177 360 100
	110	70				0177 360 110
	120					0177 360 120
	140					0177 360 140
	160					0177 360 160
	180					0177 360 180
	200					0177 360 200
	220					0177 360 220
	240					0177 360 240
	260					0177 360 260
	280					0177 360 280
300	0177 360 300					
8	60	50	22,1	3,8	RW40	0177 380 60
	80					0177 380 80
	100	60				0177 380 100
	120	80				0177 380 120
	140					0177 380 140
	160					0177 380 160
	180					0177 380 180
	200					0177 380 200
	220	100				0177 380 220
	240					0177 380 240
	260					0177 380 260
	280					0177 380 280
	300					0177 380 300
	320					0177 380 320
	340					0177 380 340
	360					0177 380 360
	380					0177 380 380
	400					0177 380 400
	420	0177 380 420				
	440	0177 380 440				
460	0177 380 460					
480	0177 380 480					
500	0177 380 500					

ASSY® 4 WH

TESTA LARGA, FP, RW, ACCIAIO ZINCATO BIANCO

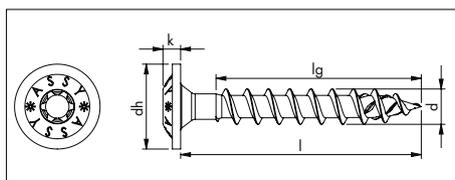
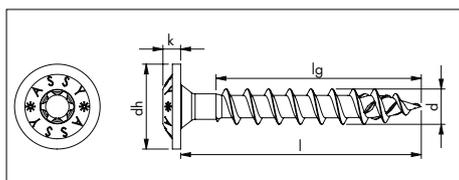
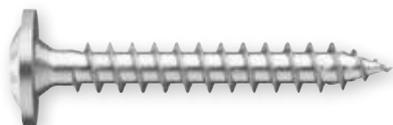
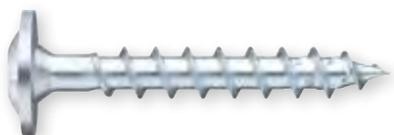
diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
10	80	50	25,2	4,2	RW50	0177 310 80
	100	60				0177 310 100
	120	80				0177 310 120
	140					0177 310 140
	160	100				0177 310 160
	180					0177 310 180
	200					0177 310 200
	220					0177 310 220
	240					0177 310 240
	260					0177 310 260
	280					0177 310 280
	300					0177 310 300
	320	120				0177 310 320
	340					0177 310 340
	360					0177 310 360
	380					0177 310 380
	400					0177 310 400
	420					0177 310 420
	440					0177 310 440
	460					0177 310 460
480	0177 310 480					
500	0177 310 500					
12	200	100	29,4	5	RW50	0177 312 200
	220	120				0177 312 220
	240					0177 312 240
	260					0177 312 260
	280					0177 312 280
	300					0177 312 300
	320					0177 312 320
	340					0177 312 340
	360					0177 312 360
	380	145				0177 312 380
	400					0177 312 400
	480					0177 312 480
520	0177 312 520					

Esempi d'applicazione:



ASSY® 4 (A2) WH TESTA LARGA, FI, RW, ACC. ZINCATO BIANCO/INOX A2

Vite a filetto intero o parziale con testa larga per il fissaggio di elementi in acciaio (come ad esempio portapilastrini) o pannelli in legno su strutture in legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni o in ambienti esterni costantemente esposti agli agenti atmosferici a seconda del tipo di acciaio (rispettivamente zincato o inox A2).



Acciaio zincato bianco

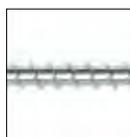
Acciaio inox A2



Impronta RW



Testa larga



Filetto intero



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni



Punta con calotte alesatrici



Acciaio temprato/inox A2

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Applicazione:

Acciaio zincato bianco	Acciaio inox A2

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	acciaio zincato bianco Art.
6	30	24	14	3	RW40	0177 306 30
	35	31				0177 306 35
	40	36				0177 306 40
	45	41				0177 306 45
	50	45				0177 306 50
8	40	32	22,1	3,8	RW40	0177 308 40
	50	40				0177 308 50

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	acciaio inox A2 Art.
8	40	32	18,9	3,8	RW40	0181 818 40
	50	42				0181 818 50

ASSY® 4 A2 WH

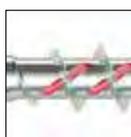
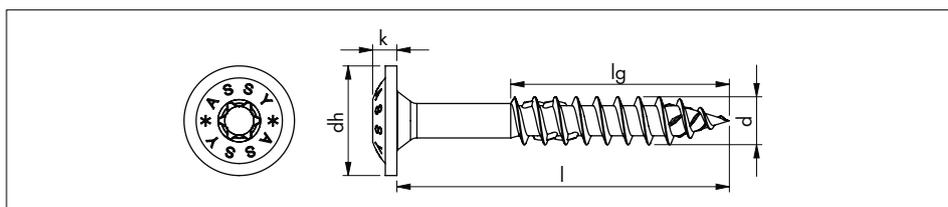
TESTA LARGA, FP, RW, ACCIAIO INOX A2



Vite a filetto parziale in acciaio inox A2 con testa larga per il fissaggio di robuste giunzioni legno-legno in costruzioni in legno in ambienti esterni costantemente esposti agli agenti atmosferici. Adatta anche per il fissaggio di ganci per pannelli solari e fotovoltaici.

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



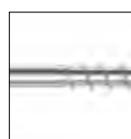
Filetto parziale con elica alesatrice integrata



Impronta RW



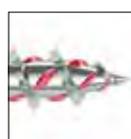
Testa larga



Filetto parziale



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

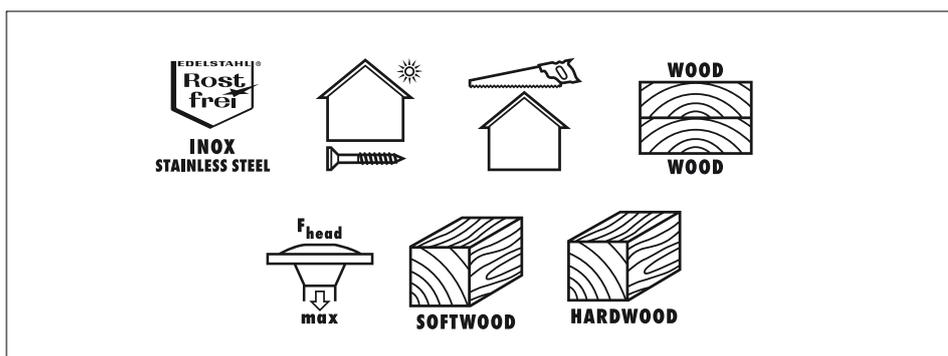


Punta con calotte alesatrici



Acciaio inox A2

Applicazione:



ASSY® 4 A2 WH TESTA LARGA, FP, RW, ACCIAIO INOX A2

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
6	60	37	14	3	RW30	0181 816 60
	70	42				0181 816 70
	80	50				0181 816 80
	90					0181 816 90
	100					0181 816 100
	120	60				0181 816 120
	140	70				0181 816 140
8	80	50	18,9	3,8	RW40	0181 818 80
	100	60				0181 818 100
	120	80				0181 818 120
	140					0181 818 140
	160					0181 818 160
	180					0181 818 180
	200					0181 818 200
	220	100				0181 818 220
	240					0181 818 240
	260					0181 818 260
	280					0181 818 280
	300					0181 818 300
	320					0181 818 320
	340					0181 818 340
	360					0181 818 360
	380					0181 818 380
	400					0181 818 400

Esempi d'applicazione:



Fissaggio di ganci per pannelli solari e fotovoltaici



Arredo urbano

ASSY® 4 WH II

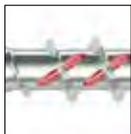
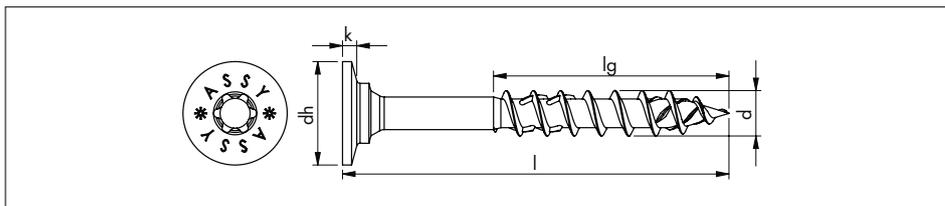
TESTA PIANA LARGA, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO



Vite a filetto parziale con testa piana larga per il fissaggio di giunzioni legno-legno, a filo ed anche con valori elevati di resistenza, in costruzioni in legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Filetto parziale con elica alesatrice



Impronta RW



Testa piana larga



Filetto parziale



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

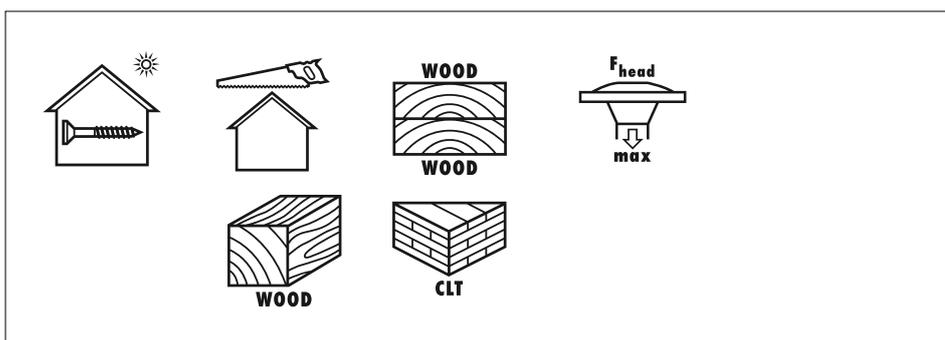


Punta con calotte alesatrici



Acciaio temprato

Applicazione:



ASSY® 4 WH II TESTA PIANA LARGA, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO

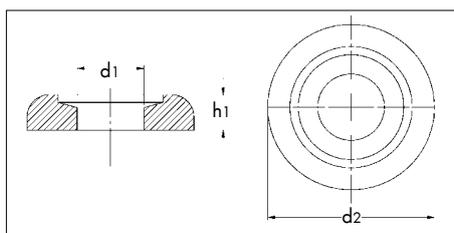
diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
8	80	50	18,4	2,5	RW40	0177 580 80
	100	60				0177 580 100
	120	80				0177 580 120
	140					0177 580 140
	160					0177 580 160
	180					0177 580 180
	200					0177 580 200
	220	100				0177 580 220
	240					0177 580 240
	260					0177 580 260
	280					0177 580 280
	300					0177 580 300
	320					0177 580 320
	340					0177 580 340
	360					0177 580 360
	380	0177 580 380				
	400	0177 580 400				

Esempi di applicazione:



Impiego a filo nel legno Impiego con l'uso di rondella sottotesta

RONDELLA PER VITE ASSY 4 WH II

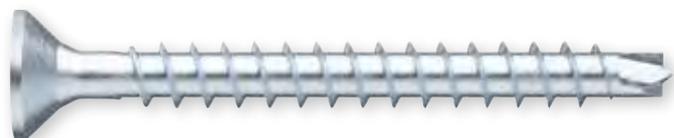


d1 [mm]	d2 [mm]	h1 [mm]	Art.
12	30	6,5	0457 700 478

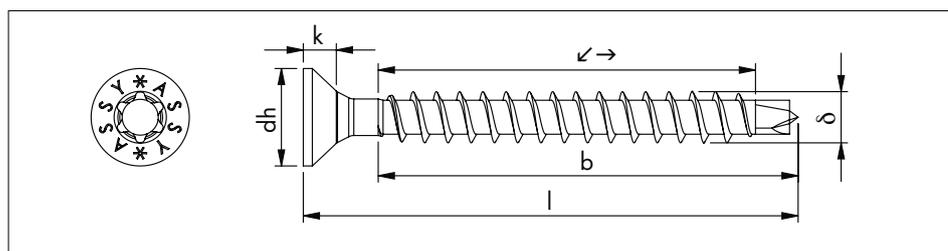
Impiegata in giunzioni nel legno per aumentare ulteriormente la resistenza assiale

- idonea per la vite a testa piana larga ASSY 4 WH II (**Art. 0177 580 ...**)
- in acciaio zincato bianco
- i bordi arrotondati offrono un risultato estetico gradevole e professionale
- campo d'impiego: classe di servizio 1 e 2 secondo EN 1995:2013

ASSY® PLUS 4 CS TESTA PIANA SVASATA, FI, RW, ACC.ZINC.BIANCO



Vite a filetto intero con testa pia-na svasata per il fissaggio, senza spazi vicino ai bordi, di giun-zioni metallo-legno o legno-legno nella costruzione di mobili, arre-damenti di case e nego-zi ed avvi-tamento di ferramenta per mobili. Non neces-sita di preforatura, è idonea per applicazioni in ambi-enti interni.



Certificato:

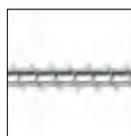
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



Testa piana svasata



Filetto intero



Filetto asimmetrico



Punta autoforante

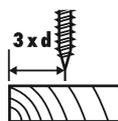
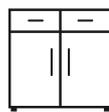


Acciaio temprato

Applicazione:

Per giunzioni acciaio-legno pensate per forze di trazione

Il filetto intero che inizia immediatamente sotto la testa consente, ad esempio, giunzioni acciaio-legno pensate per forze di trazione con un'elevata capacità di carico. La lunghezza del filetto consente di ottenere una maggiore forza di estrazione della vite.



ASSY® PLUS 4 CS

TESTA PIANA SVASATA, FI, RW, ACC.ZINC.BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
3	20	14	17,5	5,9	1,8	RW10	0178 043 020
	25	19	22,5				0178 043 025
	30	22	25,5				0178 043 030
	34	27	30,5				0178 043 035
3,5	17	11	14,5	6,9	2,1	RW20	0178 043 517
	20	14	17,5				0178 043 520
	25	18	22,5				0178 043 525
	30	22	25,5				0178 043 530
	35	27	30,5				0178 043 535
	40	32	32,5				0178 043 540
4	20	13	16,5	7,9	2,5	RW20	0178 044 020
	25	18	21,5				0178 044 025
	30	21	24,5				0178 044 030
	35	26	29,5				0178 044 035
	40	31	34,5				0178 044 040
	45	36	39,5				0178 044 045

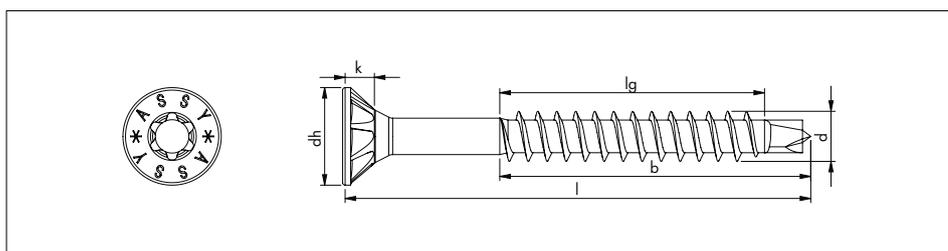
ASSY® PLUS 4 CSMP TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO



Vite a filetto parziale con testa piana svasata e tasche raccoglitrucoli sottotesta per il fissaggio, privo di spazi anche vicino ai bordi, di giunzioni legno-legno. Non necessita di preforatura, è idonea per applicazioni in ambienti interni.

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



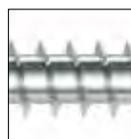
Impronta RW



Testa piana svasata con tasche raccoglitrucoli



Filetto parziale



Filetto asimmetrico

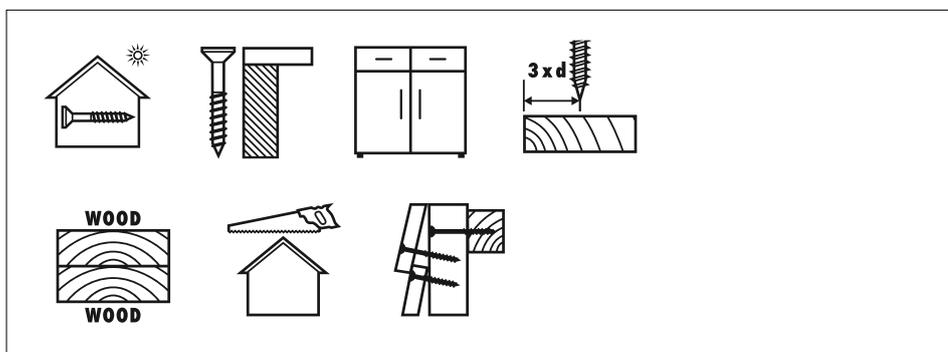


Punta autoforante



Acciaio temprato

Applicazione:

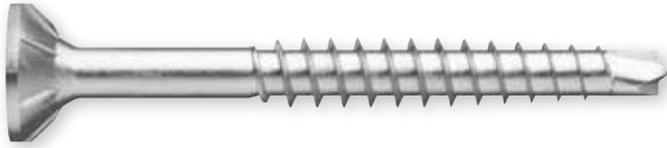


ASSY® PLUS 4 CSMP

TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
3,5	35	18	21,5	6,8	2,2	RW20	0178 113 535
	40	22	25,5				0178 113 540
	45						0178 113 545
	50	27	30,5				0178 113 550
4	30	15	18,5	7,8	2,5		0178 114 30
	35	18	21,5				0178 114 35
	40	21	24,5				0178 114 40
	45						0178 114 45
	50	26	29,5				0178 114 50
	55						0178 114 55
	60	31	34,5				0178 114 60
70			0178 114 70				
4,5	35	17	21	8,8	2,6		0178 114 535
	40	22	26				0178 114 540
	45					0178 114 545	
	50	24	28			0178 114 550	
	60	29	33			0178 114 560	
	70	34	38			0178 114 570	
5	80	39	43	9,5	3,1	0178 114 580	
	50	26	30			0178 115 50	
	60	33	37			0178 115 60	
	70					0178 115 70	
	80	38	42			0178 115 80	
6	90	43	47	12	4,4	0178 115 90	
	100	48	52			0178 115 100	
	80	45	50			0178 116 80	
	90					0178 116 90	
	100	55	60			0178 116 100	
	120					0178 116 120	
	140					0178 116 140	
	160	65	70			0178 116 160	
180			0178 116 180				
8	200			15	4,6	0178 116 200	
	220					0178 116 220	
	240					0178 116 240	
	140	75	80,5			0178 118 140	
	160					0178 118 160	
	180					0178 118 180	
	200					0178 118 200	
	220					0178 118 220	
	240					0178 118 240	
	260					0178 118 260	
	280					0178 118 280	
	300					0178 118 300	
	320	95	100,5			0178 118 320	
	340					0178 118 340	
360			0178 118 360				
380			0178 118 380				
400			0178 118 400				
430			0178 118 430				
480			0178 118 480				

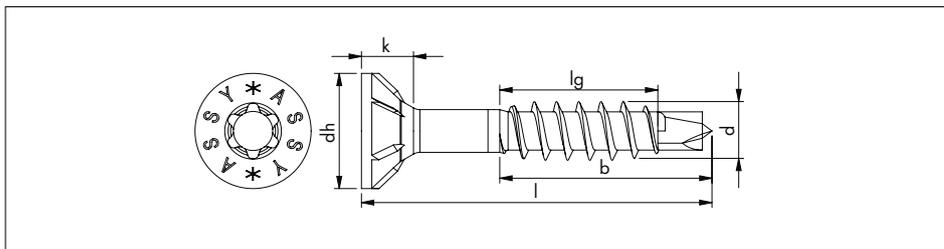
ASSY® PLUS 4 A2 CSMR TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. INOX A2



Vite a filetto parziale in acciaio inox A2 con testa piana svasata e alette svasatrici sottotesta per il fissaggio anche senza spazi vicino ai bordi. Non necessita di preforatura, è ideale per giunzioni legno-legno in aree esterne costantemente esposte agli agenti atmosferici.

Certificato:

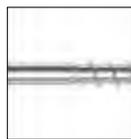
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



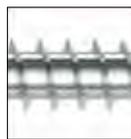
Impronta RW



Testa piana svasata con alette svasatrici



Filetto parziale



Filetto asimmetrico

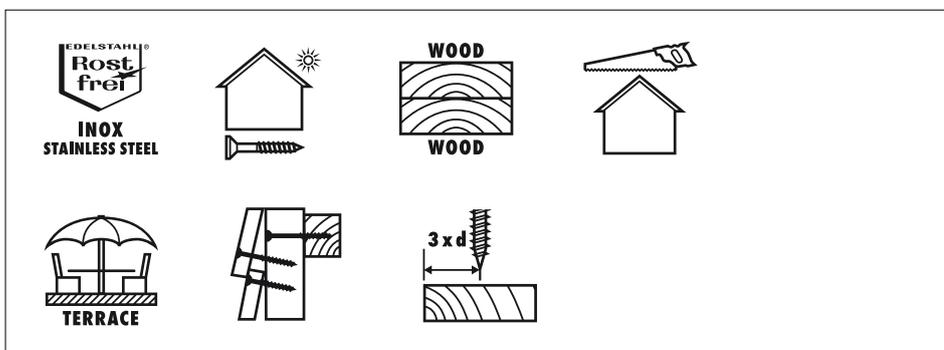


Punta autoforante



Acciaio inox A2

Applicazione:



ASSY® PLUS 4 A2 CSMR TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. INOX A2

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
4	30	15	18,5	8	3,6	RW20	0166 340 30
	35	18	21,5				0166 340 35
	40	21	24,5				0166 340 40
	45	26	29,5				0166 340 45
	50						0166 340 50
	60	31	34,5				0166 340 60
4,5	40	22	26	9	4,3		0166 345 40
	45						0166 345 45
	50	29	33				0166 345 50
	60						0166 345 60
	70	34	38				0166 345 70
	80	39	43				0166 345 80
5,5	40	20	24,5	10	4,6		0166 350 40
	45	23	27,5				0166 350 45
	50	28	32,5				0166 350 50
	60	33	37,5				0166 350 60
	70	38	42,5				0166 350 70
	80						53
	90	43	47,5			0166 350 801	
	100	48	52,5			0166 350 90	
6,5	60	32	37	12	5,4	RW30	0166 360 60
	70	37	42				0166 360 70
	80	45	50				0166 360 80
	90		50				0166 360 90
	100	55	60				0166 360 100
	120	65	70				0166 360 120
	140						0166 360 140
	160						0166 360 160
	180						0166 360 180
	200						0166 360 200

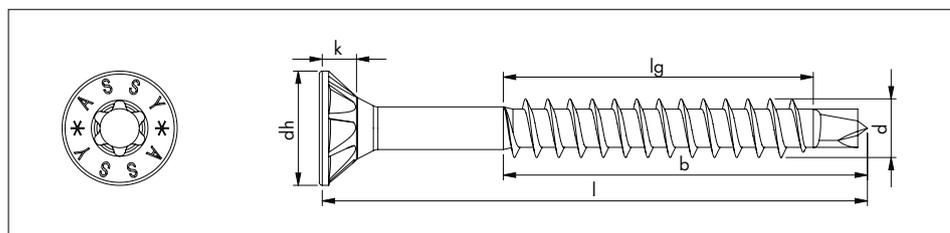
ASSY® PLUS 4 CSMP – NASTRATA TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO



Vite nastrata a filetto parziale con testa piana svasata e tasche raccoglitricioli sottotesta per il fissaggio in serie, anche senza spazi vicino ai bordi e senza preforatura, di giunzioni legno-legno in ambienti interni.

Certificato:

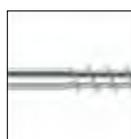
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



Testa piana svasata con tasche raccoglitricioli



Filetto parziale



Nastrata

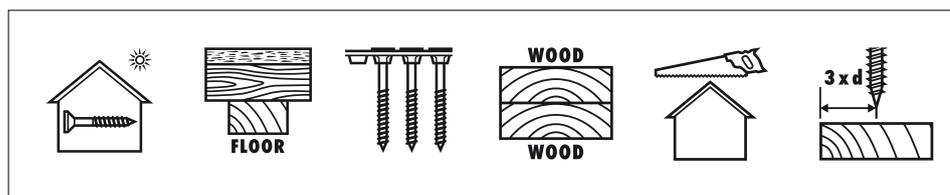


Punta autoforante



Acciaio temprato

Applicazione:



diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	filetto intero Art.
4	35	21	24,5	7,8	2,5	RW20	0163 814 035
	40						0163 814 040
	45						0163 814 045
5	60	33	37	9,5	3,1		0163 815 060
	70	38	42				0163 815 070
	80	53	52				0163 815 080

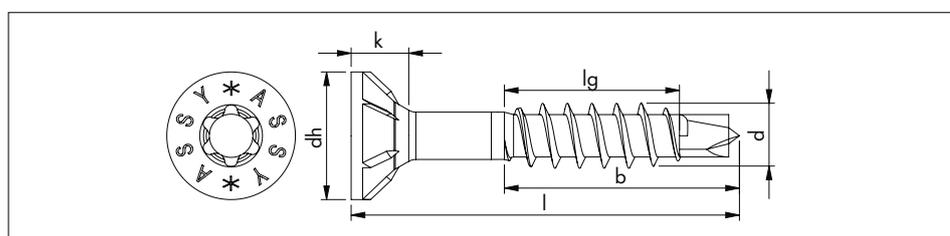
ASSY® PLUS 4 A2 CSMR – NASTRATA TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACCIAIO INOX A2



Vite a filetto parziale in acciaio inox A2 con testa piana svasata e alette svasatrici sottotesta per il fissaggio in serie, anche senza spazi vicino ai bordi e senza preforatura, di giunzioni legno-legno in aree esterne costantemente esposte agli agenti atmosferici.

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



Testa piana svasata con alette svasatrici



Filetto parziale



Nastrata

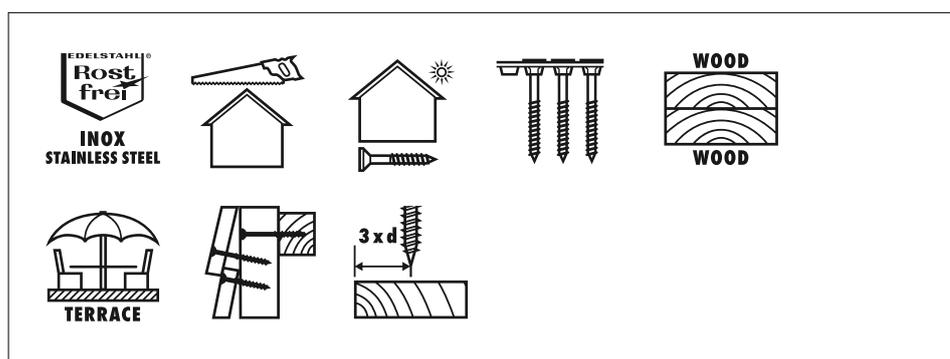


Punta autoforante



Acciaio inox A2

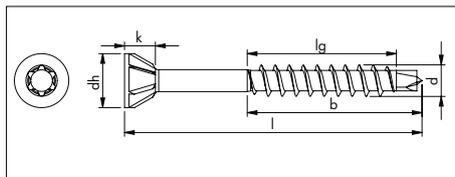
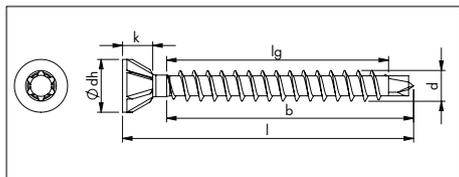
Applicazione:



diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	filetto intero Art.
4	40	21	24,5	8	3,6	RW20	0166 904 040
	45	26	29,5				0166 904 045
4,5	50	29	33	9	4,3		0166 904 550
	60						0166 904 560
5,5	60	33	37,5	10	4,6		0166 905 060
	70	38	42,5				0166 905 070
	80	53	57,5				0166 905 080

ASSY® PLUS 4 CSMR 60 – PER PAVIMENTI TESTA PIANA SVASATA, FI/FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO

Vite a filetto intero o parziale con testa autosvasante ridotta a 60° ed alette svasatrici sottotesta per il fissaggio, anche senza spazi vicino ai bordi, di pannelli (quali OSB, truciolato ecc.) o listelli in legno. Non necessita di preforatura, è particolarmente idonea per la posa di profili ad incastro, perline, controsoffitti e pavimenti a listoni in legno massiccio in ambienti interni.



Impronta RW



Testa piana svasata 60° con alette svasatrici



Filetto intero



Filetto parziale



Punta autoforante



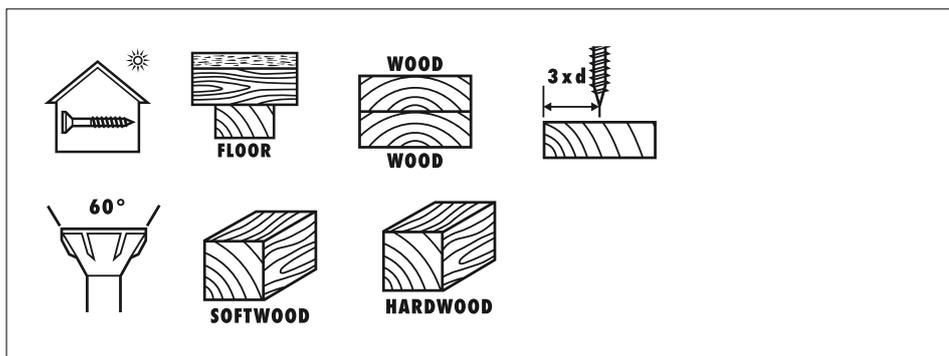
Acciaio temprato

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Applicazione:



ASSY® PLUS 4 CSMR 60 – PER PAVIMENTI TESTA PIANA SVASATA, FI/FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO

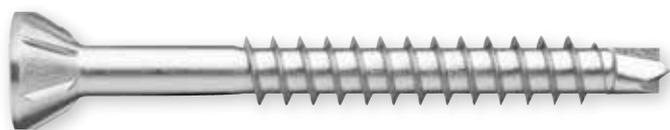
diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	filetto intero Art.	filetto parziale Art.
3,5	30	22	25,5	6	3,5	RW10	0178 683 530	
	30	14	17,5					0178 693 530
	35	27	30,5				0178 683 535	
	35	18	21,5					0178 693 535
	40	32	35,5				0178 683 540	
	40	22	25,5					0178 693 540
	45	37	40,5				0178 683 545	
	45	22	25,5					0178 693 545
	50	37	40,5				0178 683 550	
	50	27	30,5					0178 693 550
4	35	26	29,5	7	4,2	RW20	0178 684 035	
	35	18	21,5					0178 694 035
	40	31	34,5				0178 684 040	
	40	21	24,5					0178 694 040
	45	36	39,5				0178 684 045	
	45	26	29,5					0178 694 045
	50	41	44,5				0178 684 050	
	50	26	29,5					0178 694 050
	60	51	54,5				0178 684 060	
	60	31	35,5					0178 694 060



Vantaggi di posa

- il pavimento può essere smontato senza difficoltà
- la trazione sul telaio sottostante assicura stabilità
- l'assemblaggio risulta molto più forte
- la pavimentazione non emette rumori con il calpestio
- i tempi di lavorazione sono notevolmente ridotti

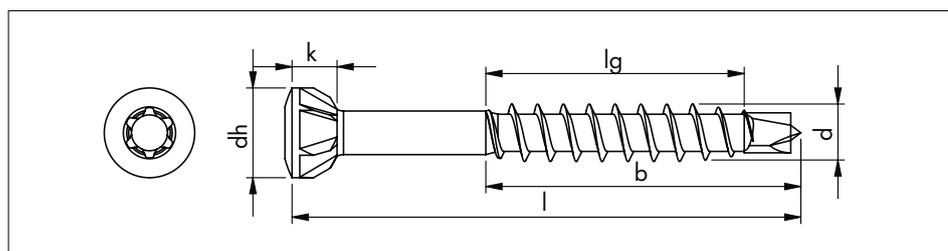
ASSY® PLUS 4 A2 SRCs TESTA SVASATA RIDOTTA, FP, RW, ACC. INOX A2



Vite a filetto parziale in acciaio inox A2 con testa autosvasante ridotta leggermente bombata e alette svasatrici sottotesta per un fissaggio ben concepito vicino ai bordi, senza bisogno di preforatura, di elementi in legno (quali facciate, staccionate, ecc.) in ambienti esterni costantemente esposti agli agenti atmosferici.

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



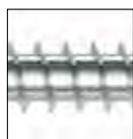
Impronta RW



Testa svasata 60° con alette svasatrici



Filetto parziale



Filetto asimmetrico

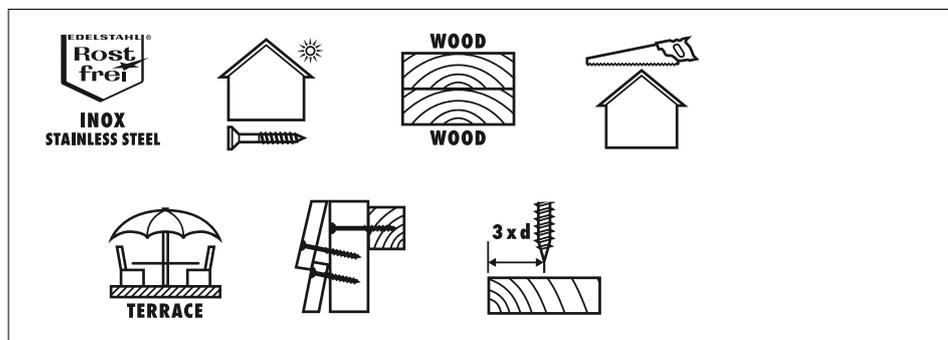


Punta autoforante



Acciaio inox A2

Applicazione:



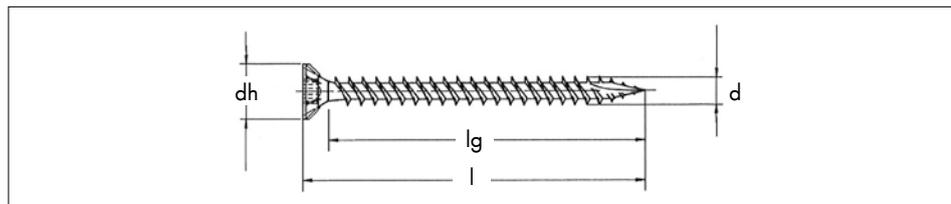
ASSY® PLUS 4 A2 SRCs TESTA SVASATA RIDOTTA, FP, RW, ACC. INOX A2

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
4	40	21	24,5	7	4	RW20	0166 440 40
	45	26	29,5				0166 440 45
	50						0166 440 50
4,5	40	22	26		3,7		0166 445 40
	45						0166 445 45
	50	24	28				0166 445 50
	60	29	33				0166 445 60
	70	34	38				0166 445 70
	80	39	43		0166 445 80		

Esempi d'applicazione:



ASSY® 4 CUT CS TESTA PIANA SVASATA, FI, RW, ACC. ZINC. BIANCO



Impronta RW



Testa piana svasata



Filetto intero



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni



Punta con calotte alesatrici



Acciaio temprato

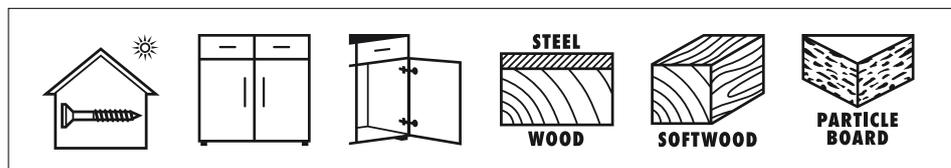
Vite a filetto intero con testa piana svasata e punta scanalata per il fissaggio di giunzioni acciaio-legno su laminato nella costruzione di mobili, arredamenti di case e negozi. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Applicazione:



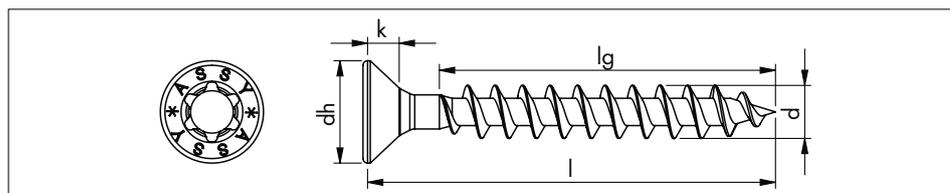
diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	impronta RW	Art.
3,5	16	13	6,9	RW20	0151 203 516
	20	17			0151 203 520
	25	22			0151 203 525
	30	25			0151 203 530

Esempi d'applicazione



ASSY® 4 CS MDF - PER FERRAMENTA SU PANNELLI MDF TESTA PIANA SVASATA, FI, RW, ACC.ZINC.BIANCO

Vite a filetto intero, con testa piana svasata e geometria appositamente adattata per il fissaggio della ferramenta per mobili su pannelli MDF (fibra di legno a media densità).



Certificato:

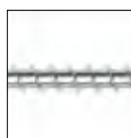
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



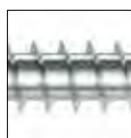
Impronta RW



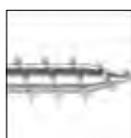
Testa piana svasata



Filetto intero



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

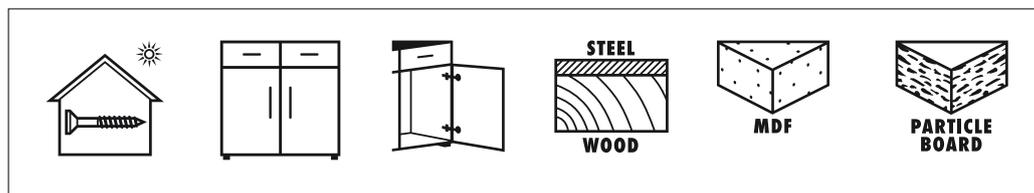


Punta ottimizzata



Acciaio temprato

Applicazione:



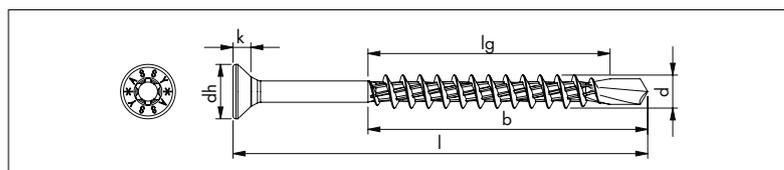
diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
3,4	15	11	7	2,3	RW10	0190 013 515
	17	13				0190 013 517
	20	16				0190 013 520
	25	21				0190 013 525
	30	26				0190 013 530
	35	31				0190 013 535



Applicazioni:

- ideale per il fissaggio della ferramenta su pannelli in MDF
- idonea anche per fissaggi nel legno e materiali similari

ASSY® PLUS 4 CS MDF – PER PANNELLI MDF TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINCATO BIANCO



Impronta RW



Testa piana svasata



Filetto asimmetrico per MDF



Punta autoforante per MDF



Acciaio temprato

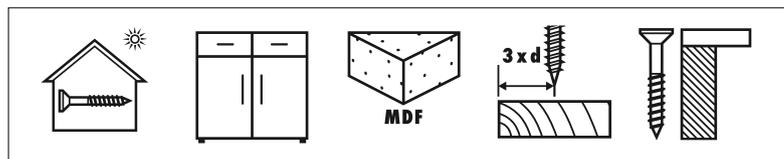
Vite a filetto parziale con geometria appositamente adattata per pannelli MDF (fibra di legno a media densità). Non necessita di preforatura, con testa piana svasata, filetto ottimizzato e punta auoforante extra lunga, è ideale per il fissaggio di pannelli MDF, anche in testata, senza fessurazione o rigonfiamento.

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Applicazione:



diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
3,4	40	27	32	5,7	1,9	RW10	0178 393 540
	45	29	34				0178 393 545
	50	31	36				0178 393 550
	60	35	40				0178 393 560
3,9	40	27	32	6,7	2,1	RW20	0178 394 040
	45	29	34				0178 394 045
	50	31	36				0178 394 050
	60	35	40				0178 394 060
4,4	40	27	32	7,7	2,5	RW20	0178 394 540
	45	29	34				0178 394 545
	50	31	36				0178 394 550
	60	35	40				0178 394 560

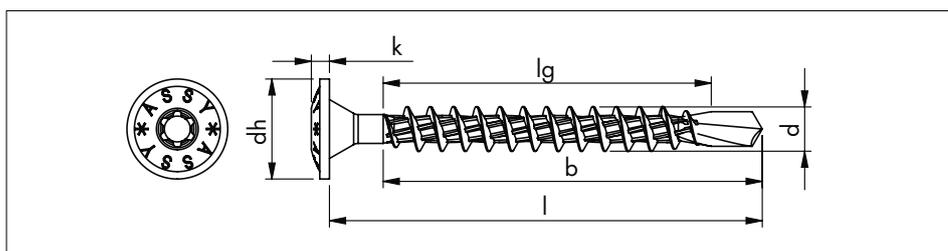
Esempi d'applicazione:



ASSY® PLUS 4 BP MDF – PER PANNELLI MDF TESTA MEZZA TONDA, FI, RW, ACC. ZINCATO BIANCO



Vite a filetto intero con geometria appositamente adattata per pannelli MDF (fibra di legno a media densità). Non necessita di prefatura, con testa mezza tonda "fissaschienali", filetto ottimizzato e punta auoforante extra lunga, è ideale per il fissaggio degli schienali in pannelli MDF, anche in testata, senza fessurazione o rigonfiamento.



Certificato:

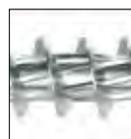
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



Testa mezza tonda "fissaschienali"



Filetto asimmetrico per MDF

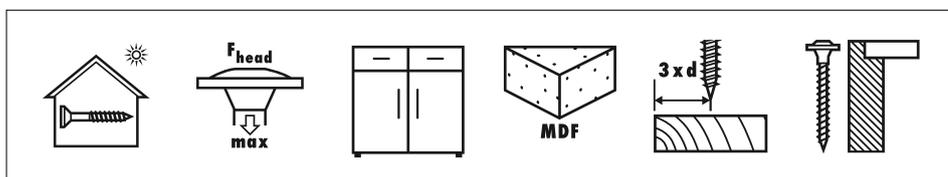


Punta autoforante per MDF



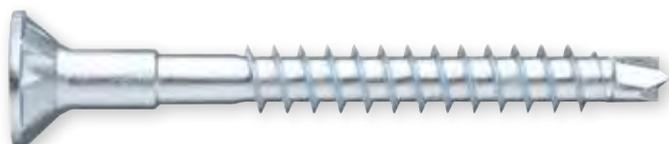
Acciaio temprato

Applicazione:

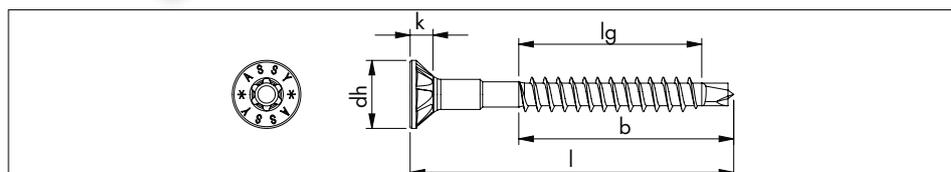


diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
3,4	30	20	25	8	1,4	RW10	0178 333 530
	35	25	30				0178 333 535
	40	31	36				0178 333 540

ASSY® PLUS 4 CSMP HO - PER PANNELLI TESTA FORATA PIANA SVASATA, FP, RW, ACCIAIO ZINCATO BIANCO



Vite a filetto parziale di lunghezza ottimizzata, con testa piana svasata forata e tasche raccogli-trucioli sottotesta, per la giunzione di diverse tipologie di pannelli in legno, senza fessurazioni o spaccatura della vite. Non necessita di preforatura, è idonea per la costruzione di componenti di strutture, anche in prossimità di bordi.



Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



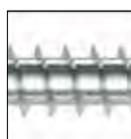
Impronta RW



Testa piana svasata forata con tasche raccogli-trucioli



Filetto parziale



Filetto asimmetrico

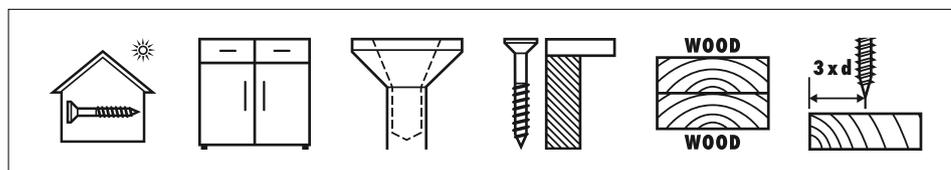


Punta autoforante



Acciaio temprato

Applicazione:



diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
4,5	35	22	26	8,7	2,7	RW20	0178 945 350
	40	27	31				0178 945 400
	45						0178 945 450
	50	29	33				0178 945 500
	60	34	38				0178 945 600

Esempi d'applicazione:



ASSY® 4 SCS - PER CERNIERE A METRO TESTA PIANA SVAS. RIDOTTA, FI, RW, OTTON./ZINC.



Acciaio ottonato

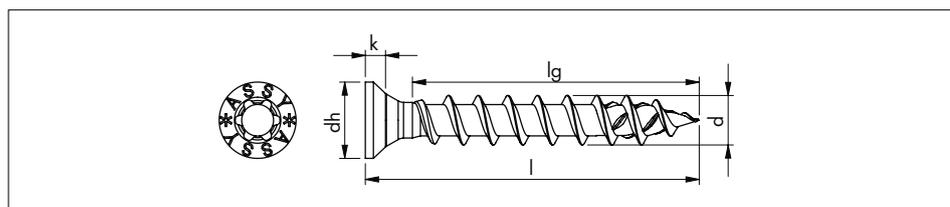


Acciaio zincato bianco

Vite a filetto intero con testa piana svasata ridotta per il fissaggio di cerniere a metro nel legno. In acciaio ottonato o acciaio zincato bianco, è idonea per applicazioni in ambienti interni.

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



Testa piana svasata ridotta



Filetto intero



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

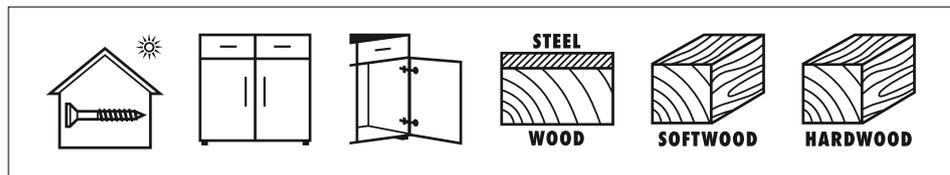


Punta con calotte alesatrici



Acciaio temprato

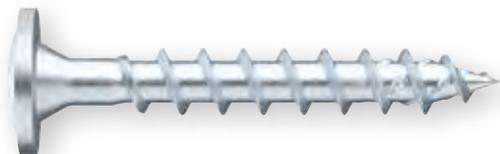
Applicazione:



diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	ottonate Art.	zincate bianche Art.
3	10	7	4,9	1,3	RW10	0168 813 010	
	12	9				0168 813 012	0168 833 012
	16	13				0168 813 016	0168 833 016
	20	17				0168 813 020	0168 833 020
	25	22				0168 813 025	0168 833 025

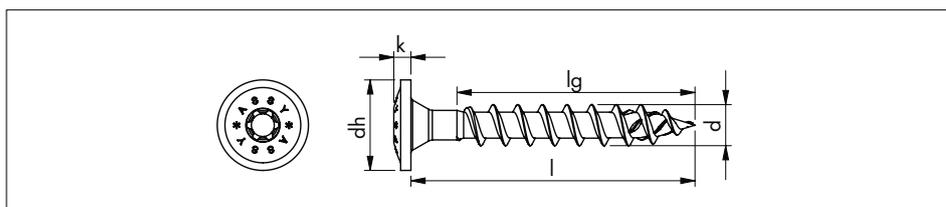
ASSY® 4 BP - FISSASCHIENALI TESTA MEZZA TONDA, FI, RW, ACC. ZINC. BIANCO

Vite a filetto intero con testa mezza tonda "fissaschienali" per il fissaggio di schienali o pannelli sottili nella costruzione di mobili. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.



Certificato:

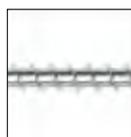
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



Testa mezza tonda "fissaschienali"



Filetto intero



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

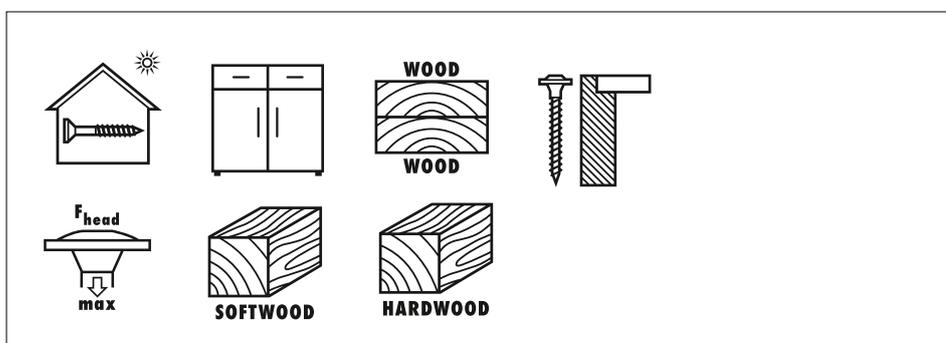


Punta con calotte alesatrici



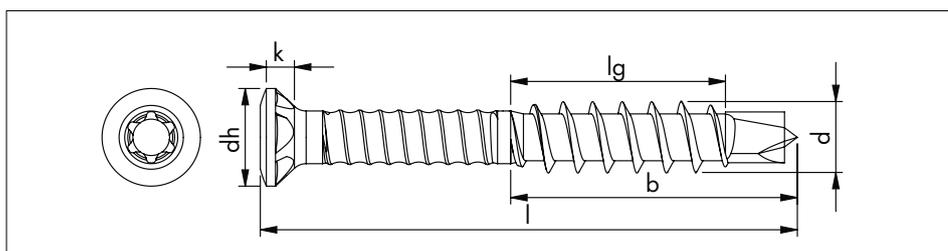
Acciaio temprato

Applicazione:



diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
3	20	17	7,8	1,5	RW10	0167 430 20
	25	22				0167 430 25
	30	27				0167 430 30
	35	32				0167 430 35
4	30	27	9,4	1,8	RW20	0167 440 30
	35	32				0167 440 35
	40	37				0167 440 40
	45	42				0167 440 45

ASSY® PLUS 4 A2 SRCs – PER TERRAZZE TESTA SVASATA, FP, RW, ACC. INOX A2/A4



Impronta RW



Testa svasata con tasche raccoglitrucoli



Gambo zigrinato



Filetto parziale



Punta autoforante



Acciaio inox A2/A4

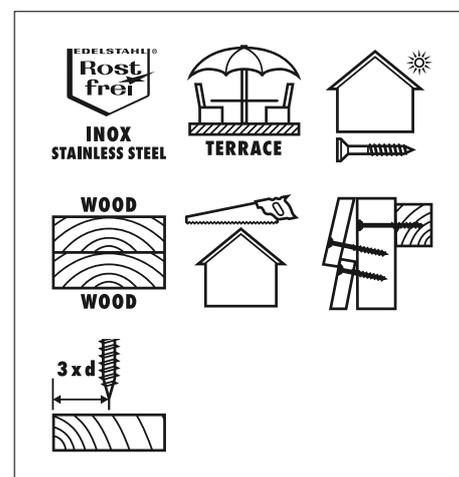
Vite a filetto parziale con gambo zigrinato, in acciaio inox A2/A4, testa svasata leggermente bombata e tasche raccoglitrucoli sottotesta per la costruzione di terrazze e facciate in legno. Non necessita di preforatura, è ideale per fissaggi, anche vicino al bordo, in aree esterne costantemente esposte agli agenti atmosferici.

Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Applicazione:



diam. nom. d [mm]	lung. l [mm]	lung. filetto lg [mm]	lung. filetto con punta b [mm]	diam. testa dh [mm]	alt. testa k [mm]	impronta RW	Art. acciaio inox A2	Art. acciaio inox A4
5,5	40	18	22,5	7,5	2,6	RW20	0166 815 540	0169 025 540
	45	23	27,5				0166 815 545	0169 025 545
	50		0166 815 550				0169 025 550	
	60	33	37,5				0166 815 560	0169 025 560
	70		0166 815 570				0169 025 570	
	80		0166 815 580				0169 025 580	
	90	38	42,5				0166 815 590	
100	0166 815 510							

Esempi d'applicazione:



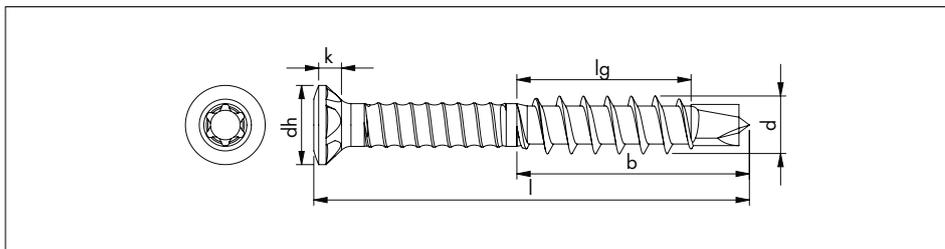
Attenzione:

Su legni particolarmente duri, a seconda della densità e del grado di umidità, potrebbe essere necessario eseguire un preforo

ASSY® PLUS 4 A2 SRCS - VINTAGE LOOK TESTA SVASATA, FP, RW, ACCIAIO INOX A2



Vite a filetto parziale con gambo zigrinato, in acciaio inox A2, testa svasata leggermente bombata e tasche raccoglitrucoli sottotesta per la costruzione di terrazze e facciate in legno. Il suo colore speciale "Vintage" si abbina perfettamente con il legno, rendendo particolarmente gradevole dal punto di vista estetico il fissaggio su legno. E' ideale per fissaggi in aree esterne costantemente esposte agli agenti atmosferici.



Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



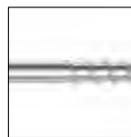
Impronta RW



Testa svasata con tasche raccoglitrucoli



Gambo zigrinato



Filetto parziale

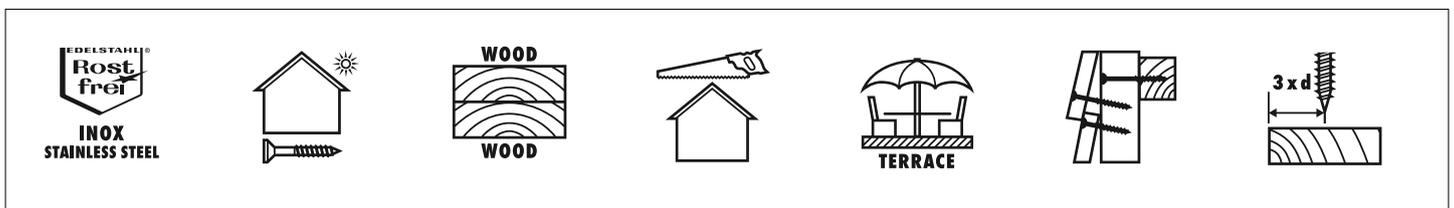


Punta autoforante



Acciaio inox A2

Applicazione:



ASSY® PLUS 4 A2 SRCs - VINTAGE LOOK TESTA SVASATA, FP, RW, ACCIAIO INOX A2

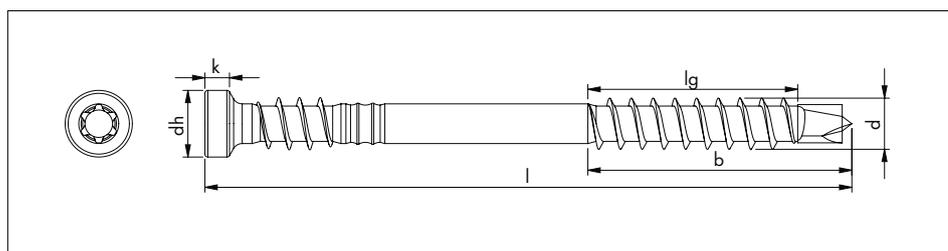
diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	impronta RW 	Art.
5,5	60	33	37,5	7,5	RW®20	0166 015 561
	70					0166 015 571

Esempi d'impiego:



ASSY® PLUS 4 A2 CH – PER TERRAZZE TESTA CILINDRICA, FP, RW, ACC. INOX A2

Vite a filetto parziale in acciaio inox A2 con testa cilindrica ridotta e filettatura sottotesta per la costruzione di terrazze e facciate in legno. Non necessita di prefurazione, è ideale per fissaggi, anche vicino al bordo, in aree esterne costantemente esposte agli agenti atmosferici.



Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



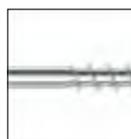
Impronta RW



Testa cilindrica



Filetto sottotesta per terrazze



Filetto parziale

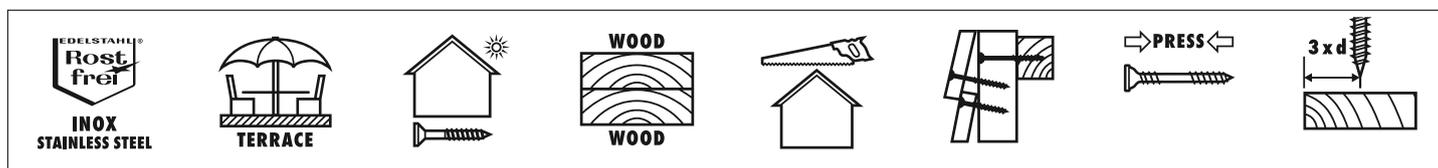


Punta autoforante



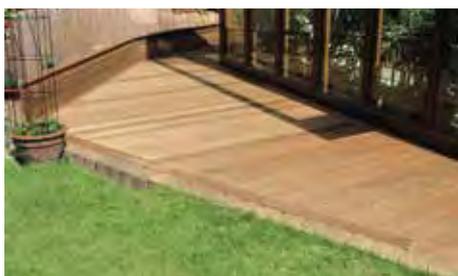
Acciaio inox A2

Applicazione:



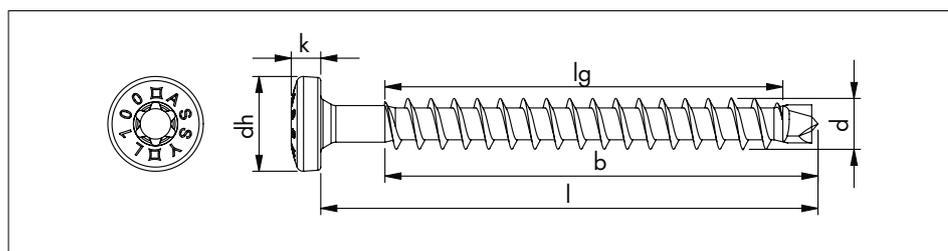
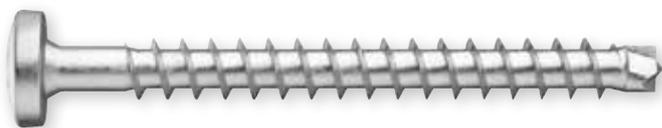
diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
5,5	50	18	22,5	6,8	2,3	RW20	0166 825 550
	60	23	27,5				0166 825 560
	70	33	37,5				0166 825 570
	80	33	37,5				0166 825 580

Esempi d'applicazione:



ASSY® PLUS 4 A2 PH - FISSAGGIO GANCI PER TETTO TESTA CILINDRICA BOMBATA, FI, RW, INOX A2

Vite a filetto intero in acciaio inox A2 con testa cilindrica bombata per il fissaggio, anche senza spazi vicino ai bordi anche senza prefabbricazione, di ganci per tetti per l'installazione di impianti fotovoltaici in aree esterne costantemente esposte agli agenti atmosferici.



Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



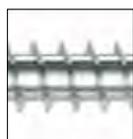
Impronta RW



Testa cilindrica bombata



Filetto intero



Filetto asimmetrico

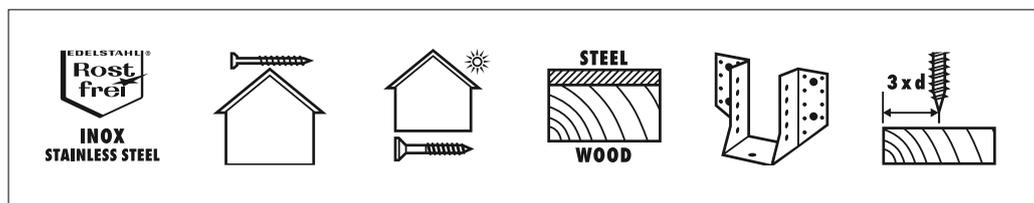


Punta autoforante



Acciaio inox A2

Applicazione:



diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm] 25	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
8	100	85	90,5	14,5	4,6	RW40	0166 280 100
	120	95	100,5				0166 280 120

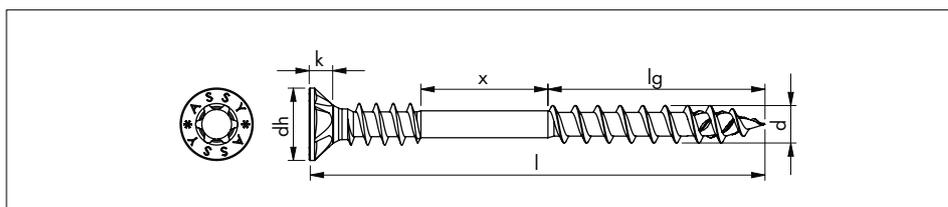
Esempi d'impiego:



ASSY® 4 P CSMP TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO



Vite a filetto parziale, con filetto anche sottotesta, testa piana svasata e tasche raccoglitrucoli sottotesta, per il fissaggio, senza spazi tra gli elementi da fissare, di pannelli in legno nella costruzione di mobili, in arredamenti interni e nelle costruzioni in legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.



Certificato:

ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



Testa piana svasata con tasche raccoglitrucoli



Filetto parziale



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

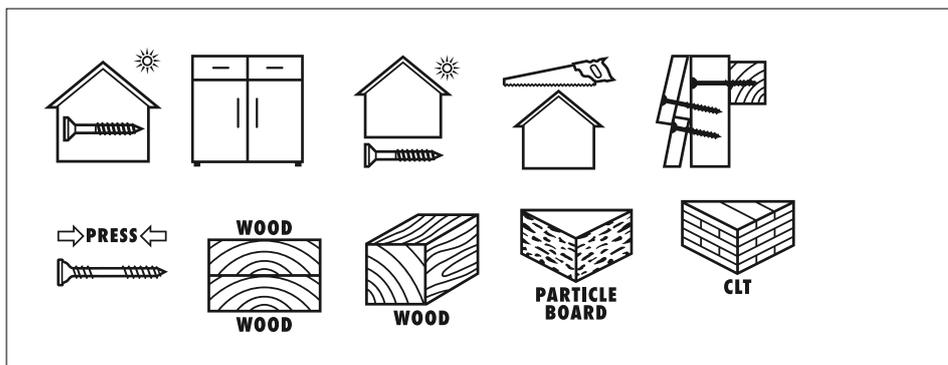


Punta con calotte alesatrici



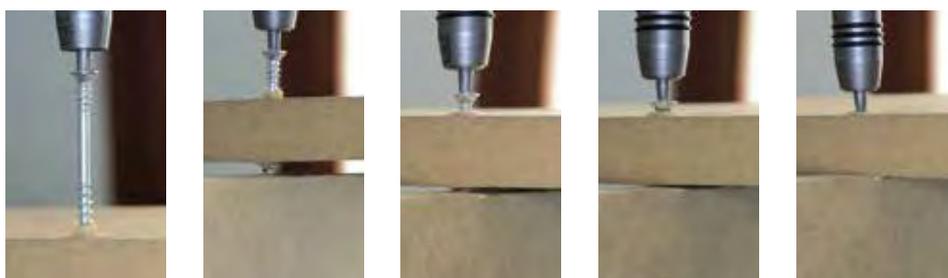
Acciaio temprato

Applicazione:



ASSY® 4 P CSMP TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
3,5	30	15	7	2,3	RW20	0190 403 530
	35					0190 403 535
	40	23				0190 403 540
	45					0190 403 545
	50					0190 403 550
4	60	30	7,7	2,5		0190 403 560
	28	15				0190 404 28
	30		8			0190 404 30
	35					0190 404 35
	40	0190 404 40				
	45	0190 404 45				
	50	0190 404 50				
	4,5	60	21			8,9
70		28	0190 404 70			
70			0190 404 550			
						0190 404 560
						0190 404 570



Assemblaggio di mobili



Giunzioni di telai

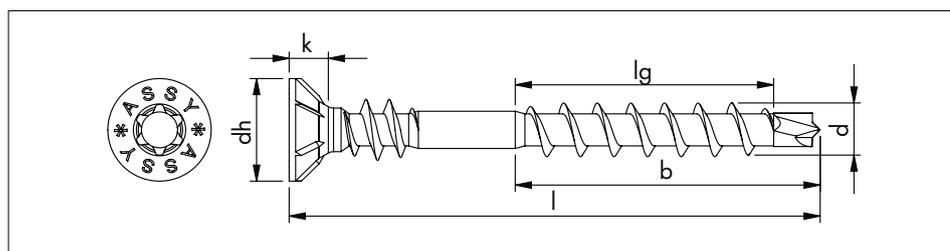


Rivestimenti

ASSY® PLUS 4 P CSMR TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO



Vite a filetto parziale, con filettatura anche sottotesta e testa autosvasante (avvita e svasa) ad elevato effetto di serraggio, per il fissaggio senza spazi vuoti e senza preforatura di pannelli in legno. Il filetto sottotesta permette assemblaggi senza scheggiature anche di pannelli in legno leggero e avvitiamenti perfettamente a filo.



Certificato:

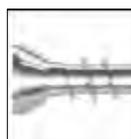
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



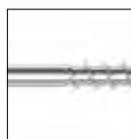
Impronta RW



Testa piana svasata con alette svasatrici



Filetto sottotesta ASSY P



Filetto parziale

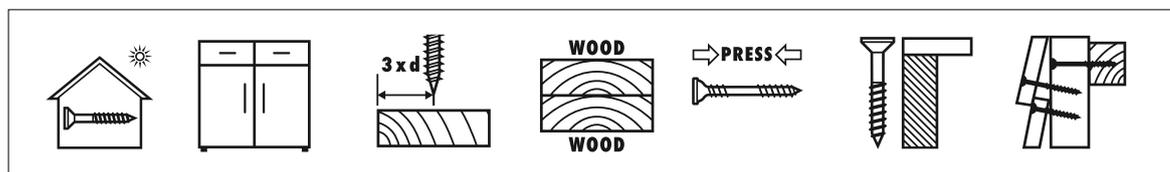


Punta autoforante



Acciaio temprato

Applicazione:



diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
3,5	40	20	23,5	7	2,9	RW20	0178 403 540
	50						0178 403 550
	60						0178 403 560
4	40	20	23,5	8	3,2		0178 404 40
	50						0178 404 50
	60						0178 404 60

ASSY® 4 ISOTOP

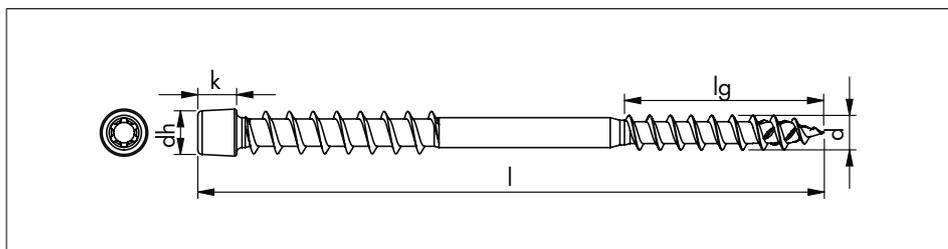
TESTA CILINDRICA, DOPPIO FILETTO, RW, ACCIAIO ZINCATO BIANCO



Vite speciale con doppio filetto per il fissaggio di materiali di isolamento termico su tetti e il montaggio di facciate. Idonea per materiali isolanti morbidi e duri e per applicazioni in ambienti interni.

Certificato:

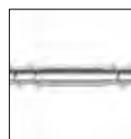
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Impronta RW



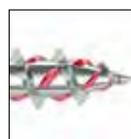
Testa cilindrica ridotta



Doppio filetto



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

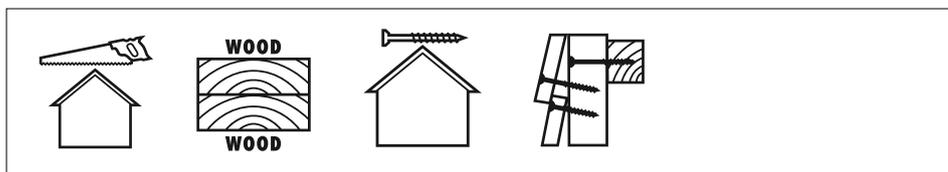


Punta con calotte alesatrici



Acciaio temprato

Applicazione:

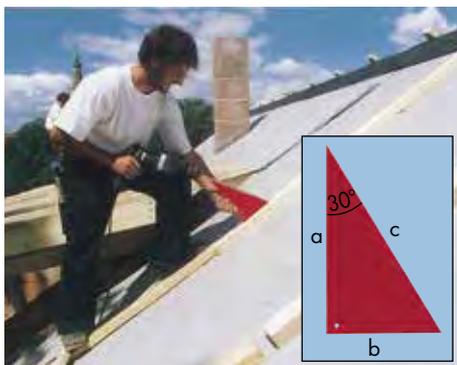
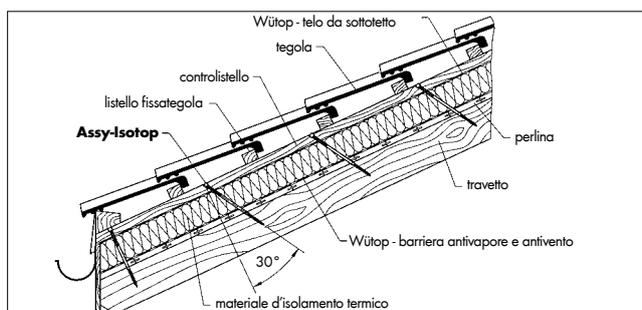
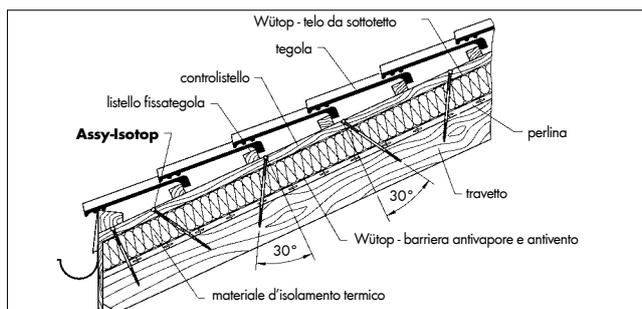


ASSY® 4 ISOTOP

TESTA CILINDRICA, DOPPIO FILETTO, RW, ACCIAIO ZINCATO BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
8	210	60	11	9	RW40	0164 518 210
	230					0164 518 230
	250					0164 518 250
	270					0164 518 270
	300					0164 518 300
	330					0164 518 330
	360					0164 518 360
	400					0164 518 400
	440					0164 518 440
480	0164 518 480					

Esempi di applicazioni:



Per determinare velocemente la lunghezza della vite, seguire il seguente calcolo:

spessore del controlistello in mm	+
spessore dell'isolante in mm	+
spessore della perlina in mm	+
60 mm	=
risultato parziale	x
1,15 (fattore di inclinazione)	=
risultato finale	

lunghezza vite: usare la vite con misura superiore al risultato

Istruzioni d'uso generali

- fissare il controlistello ed il materiale isolante sul travetto avvitando senza preforo
- su legno molto secco e duro (ristrutturazione di tetti vecchi) si consiglia il preforo di 8 mm sul controlistello
- tenere conto dei due modi di applicazione a seconda del tipo di materiale isolante usato

Materiale isolante morbido:

Su materiali isolanti "morbidi", con una resistenza alla compressione inferiore a 0,06 N/mm² (p.es. lana di vetro, lana di pietra, isolanti ecologici) è necessario l'avvitamento con l'angolazione alternata come indicato sull'immagine.

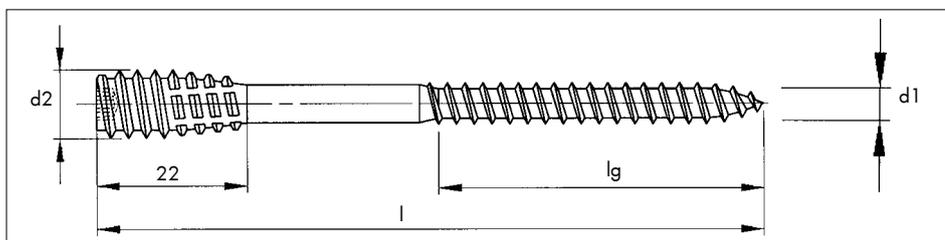
Materiale isolante duro:

Su materiali isolanti "duri", con una resistenza alla compressione superiore a 0,06 N/mm² (p.es. schiuma poliuretanica PUR, polistirolo PDS) è necessario l'avvitamento parallelo con l'angolazione come indicato sull'immagine.

VITE ANCORANTE TIPO D

la vite per il fissaggio
distanziato

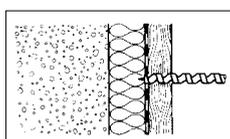
zincato bianco



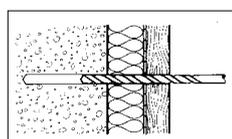
d1	d2	misure [mm]		colore inserto	Art.
		l	lg		
6	10	60	36	AW®30	0233 163 60
		80			0233 163 80
		100			0233 163 100
		120	42		0233 163 120
		140			0233 163 140
		160			0233 163 160
		180			0233 163 180
		200			0233 163 200
		250			0233 163 250

inserto AW®30 (Art. 0614 513 0) incluso in ogni confezione

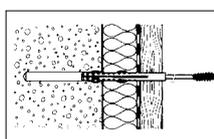
Istruzioni di montaggio:



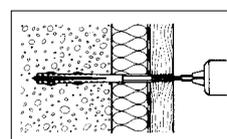
Forare l'elemento di
montaggio Ø 8 mm



Forare l'elemento di
costruzione (muro)
Ø 8 mm



Inserire la vite con
tassello



Posizionare e avvitare



Articoli aggiuntivi:



Tassello Master
Ø 8 mm

Art. 0903 8 40



Punta universale Zebra
a rotazione

Art. 0641 0.. ...



Jamo

Art. 0234 563..



Jamo Plus

Art. 0234 464..

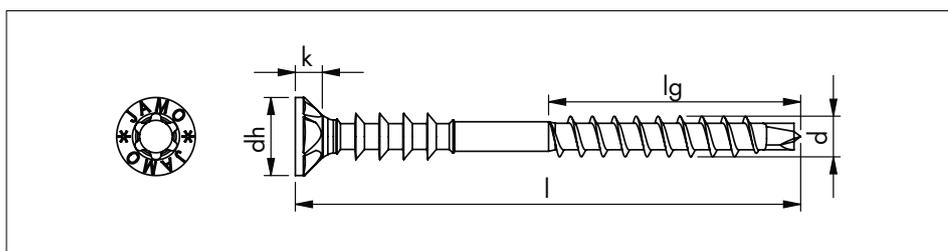
JAMO PLUS 4 CSMP TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO



Vite a filetto parziale, con filetto anche sottotesta, testa piana svasata e tasche raccoglitrucoli sottotesta, per fissaggi con distanze regolabili di elementi in legno su supporti in legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.

Certificato:

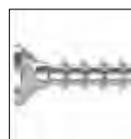
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



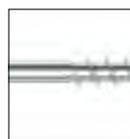
Impronta RW



Testa piana svasata con tasche raccoglitrucoli



Scanalature di regolazione



Filetto parziale temprato

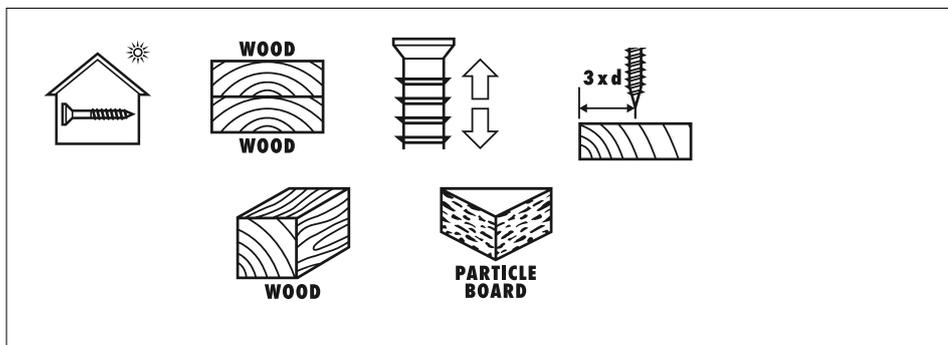


Punta autoforante



Acciaio temprato

Applicazione:

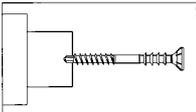
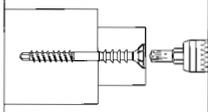
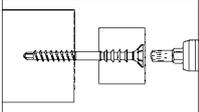


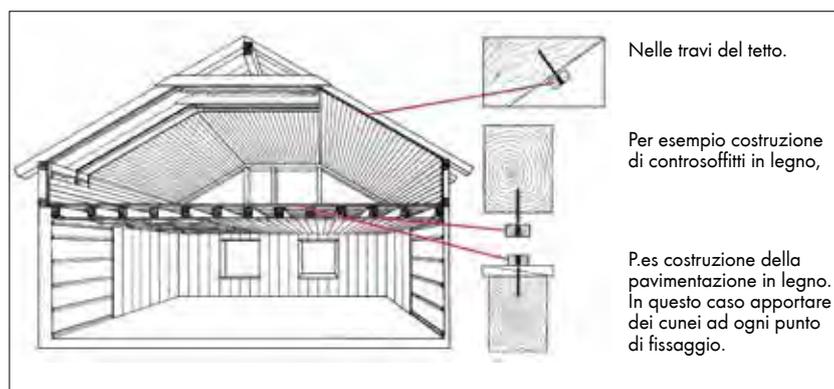
JAMO PLUS 4 CSMP

TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
6	50	19	24	12	4,4	RW40	0234 466 50
	60	29	34				0234 466 60
	70	33	38				0234 466 70
	80	43	48				0234 466 80
	90	55	60				0234 466 90
	100	65	70				0234 466 100
	110						0234 466 110
	120						0234 466 120
	130						0234 466 130
	145						0234 466 145
	160	0234 466 160					

Istruzioni di posa:

		
Posizionare la vite.	Avvitare in modo che la vite affondi di almeno 2 mm.	Invertire il senso di rotazione e svitare fino alla distanza desiderata. La parte di filetto <i>legnoASSY</i> deve essere tutta nel supporto.



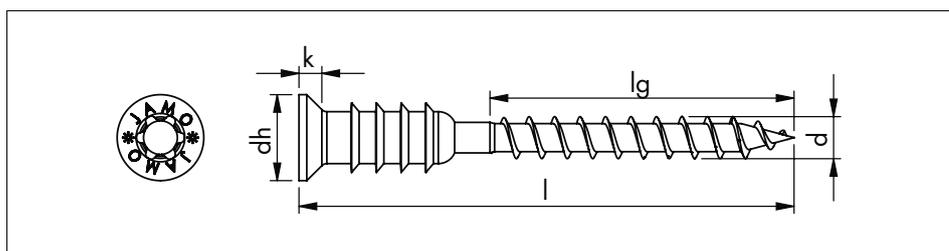
JAMO 4 CS TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO



Vite a filetto parziale, con filetto anche sottotesta e testa piana svasata, per fissaggi con distanze regolabili di elementi in legno su supporti in legno, muratura o calcestruzzo. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.

Certificato:

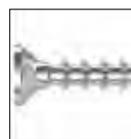
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



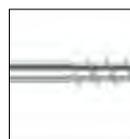
Impronta RW



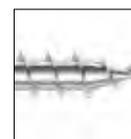
Testa piana svasata



Scanalature di regolazione sottotesta



Filetto parziale

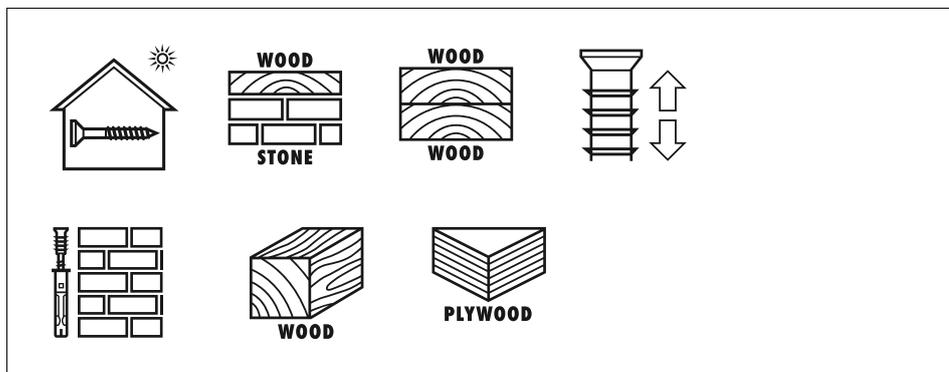


Punta senza intagli



Acciaio temprato

Applicazione:

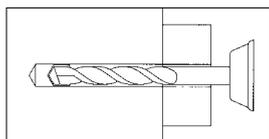


JAMO 4 CS

TESTA PIANA SVASATA, FP, RW, ACC. ZINC. BIANCO

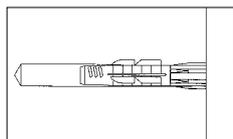
diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
6	50	25	12,3	3,5	RW40	0234 564 50
	70	42				0234 564 70
	80	50				0234 564 80
	90	56				0234 564 90
	100	90				0234 564 100
	110	70				0234 564 110
	120					0234 564 120
	130					0234 564 130
	145					0234 564 145
	160					0234 564 160

Istruzioni di montaggio:

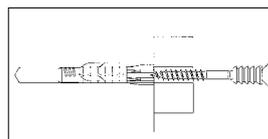


Preforare

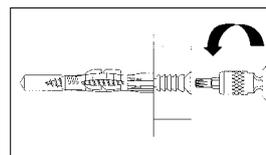
Praticare nella muratura, attraverso il pannello un foro per tassello \varnothing 8 mm.



Inserire il tassello

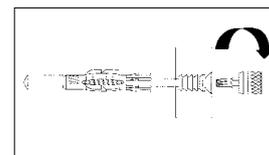


Posizionare la vite Jamo



Avvitare il listello

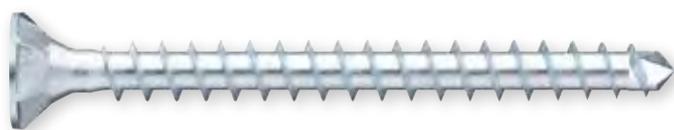
Serrare la vite a filo del listello.



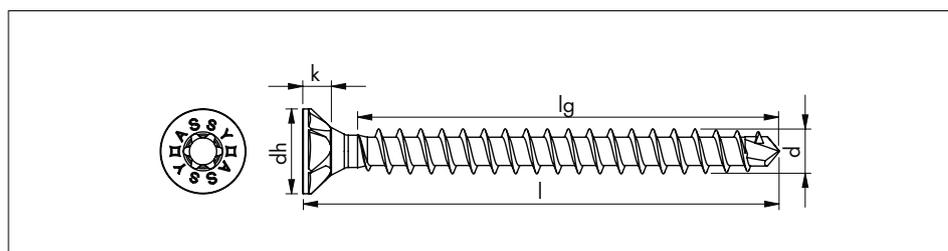
Livellare

Procedere alla regolazione allentando la vite. La distanza di regolazione dipende dalla lunghezza della vite.

ASSY® PLUS 4 VG CSMP TESTA PIANA SVASATA, FI, RW, ACC.ZINC.BIANCO



Vite a filetto intero, con testa piana svasata e tasche raccoglitricioli sottotesta, per giunzioni legno-legno ad elevate capacità di carico, giunzioni acciaio-legno, per rinforzi strutturali e solai collaboranti legno/calcestruzzo in costruzioni in legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni ed anche in applicazioni che richiedono distanze dai bordi ridotte.



Certificato:

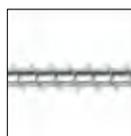
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



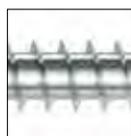
Impronta RW



Testa piana svasata con tasche raccoglitricioli



Filetto intero



Filetto asimmetrico

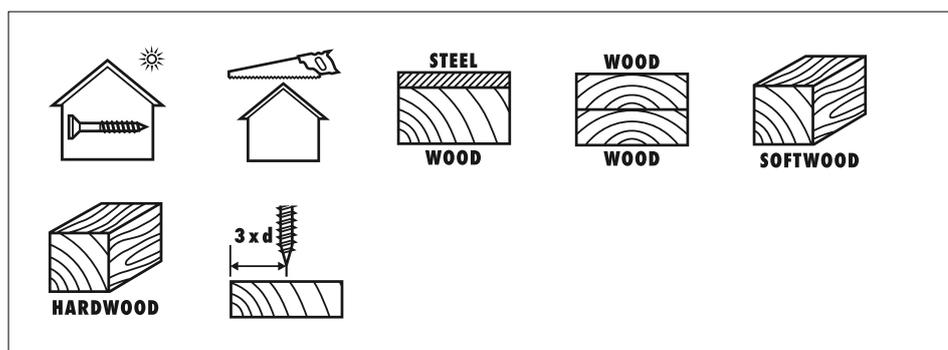


Punta autoforante



Acciaio temprato

Applicazione:



ASSY® PLUS 4 VG CSMP TESTA PIANA SVASATA, FI, RW, ACC.ZINC.BIANCO

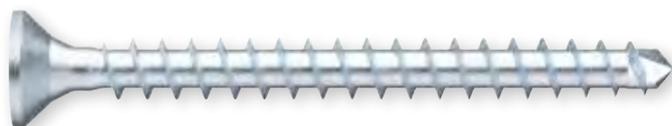
diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
6	80	67	67	12	4,4	RW40	0150 106 080
	100	87	87				0150 106 100
	120	107	107				0150 106 120
	140	123	123				0150 106 140
	160	143	143				0150 106 160
	180	163	163				0150 106 180
	200	183	183				0150 106 200
8	120	101	101	15	4,9		0150 108 120
	140	121	121				0150 108 140
	160	141	141				0150 108 160
	180	161	161				0150 108 180
	200	181	181				0150 108 200
	220	201	201				0150 108 220
	240	221	221				0150 108 240
	260	241	241				0150 108 260
	280	261	261				0150 108 280
	300	275	275				0150 108 300
	320	295	295				0150 108 320
	340	315	315				0150 108 340
	360	335	335				0150 108 360
	380	355	355				0150 108 380
	400	375	375				0150 108 400
	430	405	405				0150 108 430
	450	425	425				0150 108 450
480	445	445	0150 108 480				
530	495	495	0150 108 530				
580	545	545	0150 108 580				
12	120	94	94	22,5	7		RW50
	140	114	114			0150 112 140	
	160	134	134			0150 112 160	
	180	154	154			0150 112 180	
	200	174	174			0150 112 200	
	220	194	194			0150 112 220	
	240	214	214			0150 112 240	
	260	219	219			0150 112 260	
	280	239	239			0150 112 280	
	300	259	259			0150 112 300	
	320	279	279			0150 112 320	
	340	299	299			0150 112 340	
	360	319	319			0150 112 360	
	380	339	339			0150 112 380	
	400	359	359			0150 112 400	
	430	389	389			0150 112 430	
	450	409	409			0150 112 450	
480	439	439	0150 112 480				
600	559	559	0150 112 600				

Esempi d'applicazione:

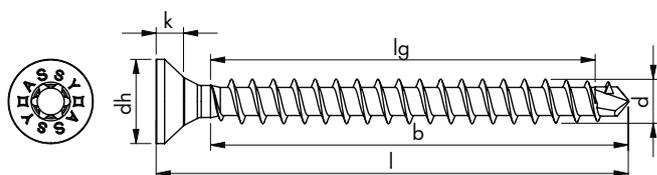


ASSY® PLUS 4 VG CS (MP) - DIAMETRO 10 MM TESTA PIANA SVASATA, FI, RW, ACC.ZINC.BIANCO

Nel diametro 10 mm della vite ASSY®plus VG 4 CS (MP) non sono presenti le tasche raccoglitrucoli sottotesta



Testa piana svasata



diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
10	120	97	97	20	6,5	RW50	0150 110 120
	140	117	117				0150 110 140
	160	137	137				0150 110 160
	180	157	157				0150 110 180
	200	177	177				0150 110 200
	220	197	197				0150 110 220
	240	217	217				0150 110 240
	260	237	237				0150 110 260
	280	257	257				0150 110 280
	300	272	272				0150 110 300
	320	292	292				0150 110 320
	340	312	312				0150 110 340
	360	332	332				0150 110 360
	380	352	352				0150 110 380
	400	372	372				0150 110 400
	430	402	402				0150 110 430
	450	415	415				0150 110 450
	480	442	442				0150 110 480
	530	492	492				0150 110 530
	580	542	542				0150 110 580
650	612	612	0150 110 650				
700	662	662	0150 110 700				
750	712	712	0150 110 750				
800	762	762	0150 110 800				

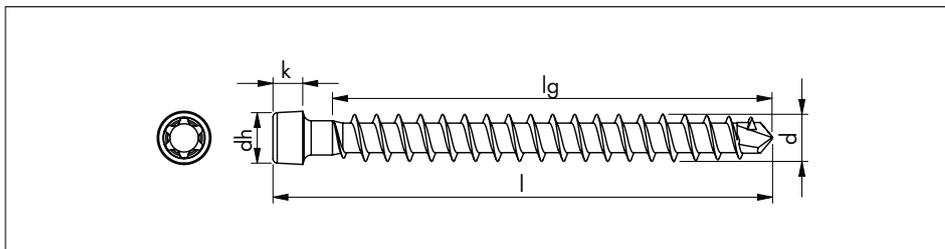
Esempi d'applicazione:



ASSY® PLUS 4 VG CH TESTA CILINDRICA, FI, RW, ACCIAIO ZINC.BIANCO



Vite a filetto intero con testa cilindrica ridotta per giunzioni legno-legno ad elevate capacità di carico, pe rinforzi strutturali e solai collaboranti legno/calcestruzzo in costruzioni in legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni ed anche in applicazioni che richiedono distanze dai bordi ridotte.



Certificato:

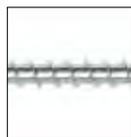
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



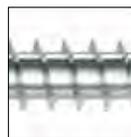
Impronta RW



Testa cilindrica ridotta



Filetto intero



Filetto asimmetrico

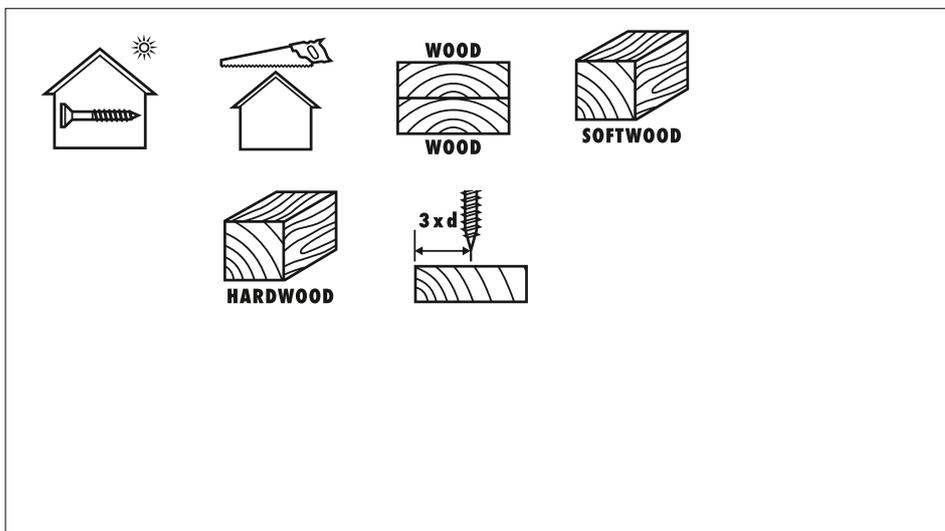


Punta autoforante



Acciaio temprato

Applicazione:



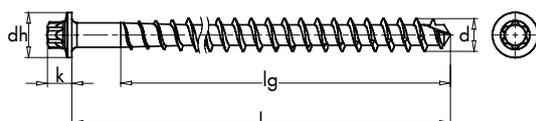
ASSY® PLUS 4 VG CH TESTA CILINDRICA, FI, RW, ACCIAIO ZINC.BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
6	80	67	67	8,2	4,7	RW30	0150 006 080
	100	87	87				0150 006 100
	120	107	107				0150 006 120
	140	123	123				0150 006 140
	160	143	143				0150 006 160
	180	163	163				0150 006 180
	200	183	183				0150 006 200
	220	203	203				0150 006 220
	240	223	223				0150 006 240
	260	243	243				0150 006 260
8	120	101	101	10	7,5	RW40	0150 008 120
	140	121	121				0150 008 140
	160	141	141				0150 008 160
	180	161	161				0150 008 180
	200	181	181				0150 008 200
	220	201	201				0150 008 220
	240	221	221				0150 008 240
	260	241	241				0150 008 260
	280	261	261				0150 008 280
	300	275	275				0150 008 300
	330	305	305				0150 008 330
	340	315	315				0150 008 340
	360	335	335				0150 008 360
	380	355	355				0150 008 380
	400	375	375				0150 008 400
	430	405	405				0150 008 430
	450	425	425				0150 008 450
	480	445	445				0150 008 480
530	495	495	0150 008 530				
580	545	545	0150 008 580				
10	120	97	97	13,4	8	RW50	0150 010 120
	140	117	117				0150 010 140
	160	137	137				0150 010 160
	180	157	157				0150 010 180
	200	177	177				0150 010 200
	220	197	197				0150 010 220
	240	217	217				0150 010 240
	260	237	237				0150 010 260
	280	257	257				0150 010 280
	300	272	272				0150 010 300
	320	292	292				0150 010 320
	340	312	312				0150 010 340
	360	332	332				0150 010 360
	380	352	352				0150 010 380
	400	372	372				0150 010 400
	430	402	402				0150 010 430
	450	422	422				0150 010 450
	480	442	442				0150 010 480

ASSY® PLUS 4 VG CH TESTA CILINDRICA, FI, RW, ACCIAIO ZINC.BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
10	530	492	492	13,4	8	RW50	0150 010 530
	580	542	542				0150 010 580
	650	612	612				0150 010 650
	700	662	662				0150 010 700
	750	712	712				0150 010 750
	800	762	762				0150 010 800

Esempi d'applicazione:



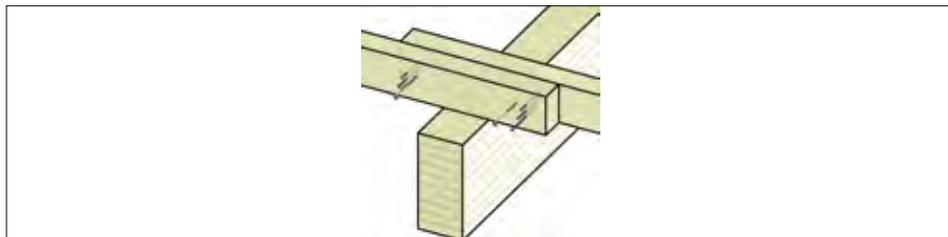
Testa flangiata con TX esterno E12 acciaio zincato bianco

d [mm]	l [mm]	lg [mm]	dh [mm]	k [mm]	inserto 	Art.
14	800	758	18,5	10	TX12 esterno	0165 314 800
	850	803				0165 314 850
	900	853				0165 314 900
	950	903				0165 314 950
	1000	953				0165 314 100
	1050	1003				0165 314 105
	1100	1053				0165 314 110
	1200	1153				0165 314 120
	1300	1253				0165 314 130
	1400	1353				0165 314 140
1500	1453	0165 314 150				

Articolo aggiuntivo:

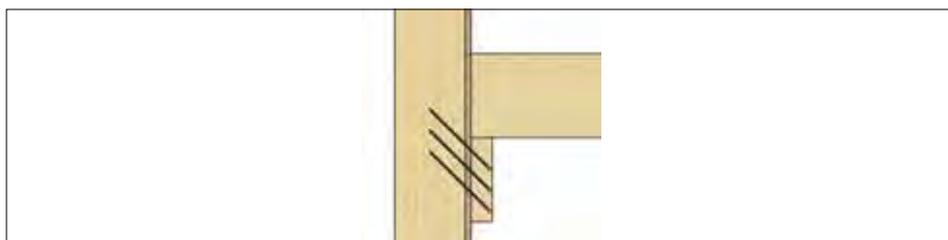
Chiave a bussola rinforza TX esterno E12
per l'utilizzo con avvitatori elettrici o pneumatici
Art. 0715 135 12

Esempi di applicazione di ASSY PLUS VG:



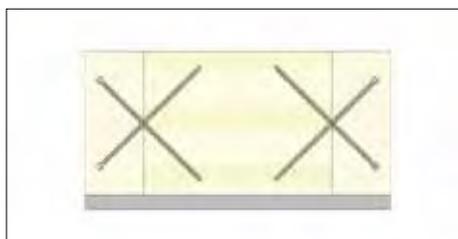
Arcarecci

Realizzazione di giunzione di arcarecci tramite utilizzo combinato di viti ASSY TL e ASSY plus VG. Le viti devono essere montate ortogonalmente alle fibre. Questa tipologia di collegamento permette di ridurre i tempi di montaggio senza l'uso di strutture ausiliari.



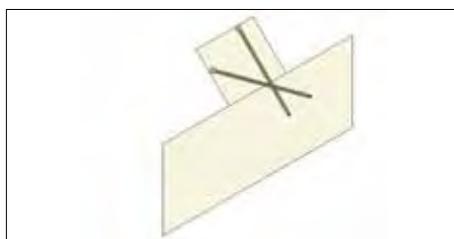
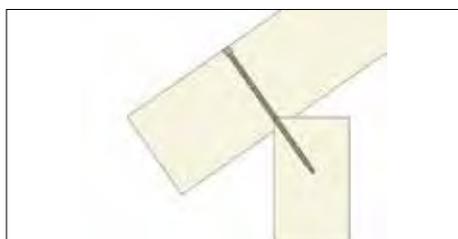
Mensole di travi in legno

Realizzazione di appoggi per travi con continuità della guaina.



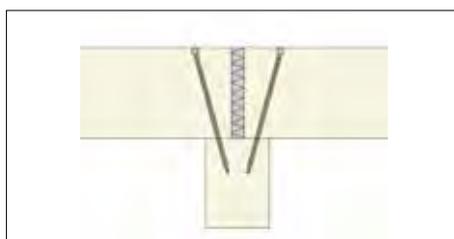
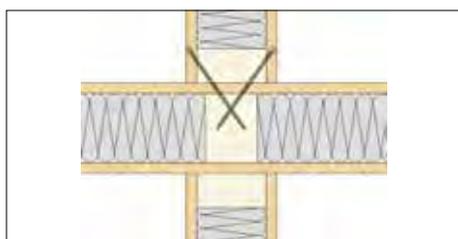
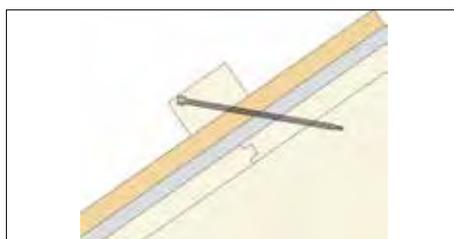
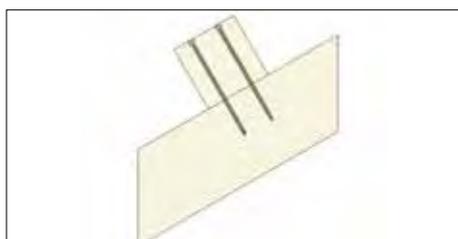
Risanamento della parte terminale della trave

Ripristino di travi mediante collegamento di travi simmetriche.



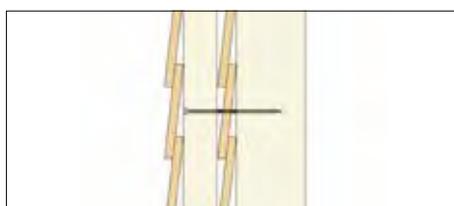
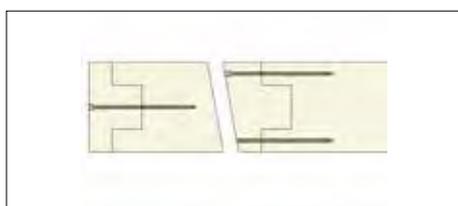
Giunzioni di puntoni/travi/listelli

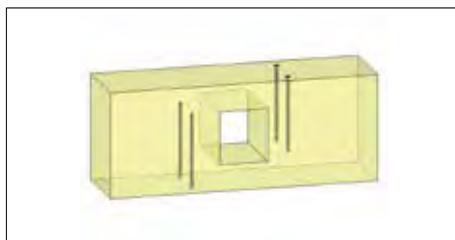
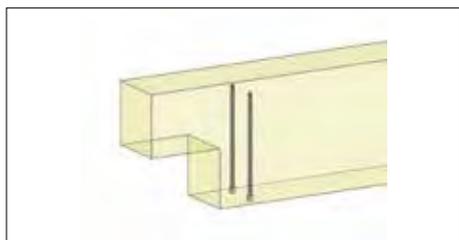
Il vantaggio principale su questi tipi di giunzioni consiste nella portata maggiore del filetto in confronto con la tradizionale testa piana svasata e filettatura parziale.



Montaggio di prefabbricati

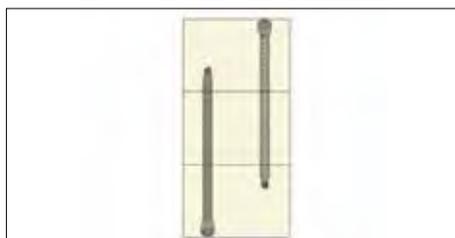
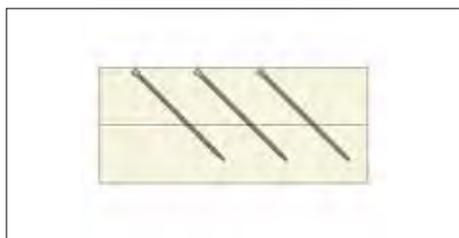
Anche qui può essere sfruttato il vantaggio della portata maggiore grazie al filetto intero. Inoltre la punta autoforante permette l'inserimento delle viti vicino ai bordi senza correre il rischio di screpolature e sfaldature del legno.





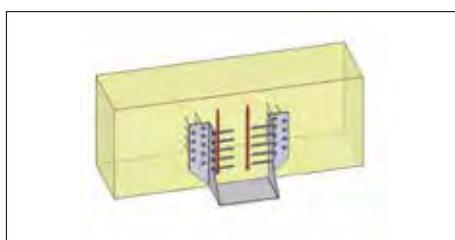
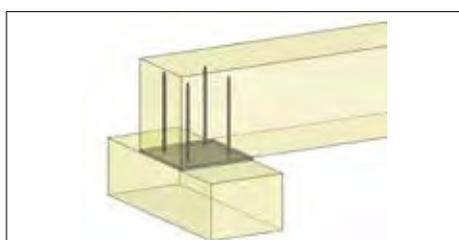
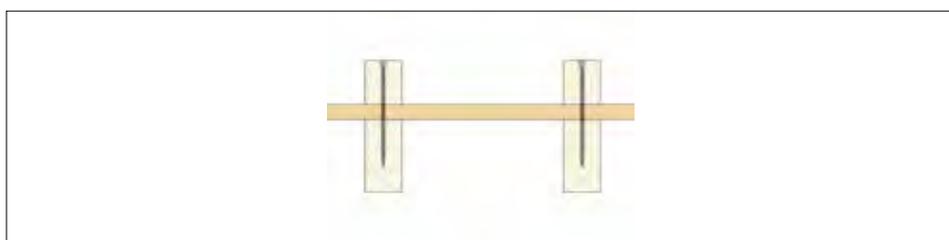
Rinforzo di travi con intagli e fori

La vite ASSY Plus VG può essere usata per il rinforzo di travi in legno massiccio o lamellare.



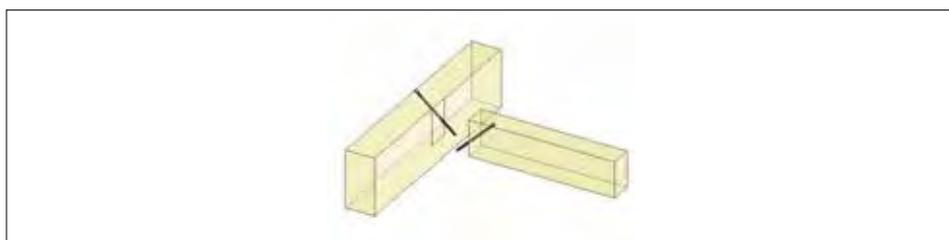
Accoppiamenti di travi

Per rinforzare costruzioni in legno (p. es. ristrutturazioni) la vite ASSY Plus VG permette di accoppiare le travi in modo semplice e veloce.



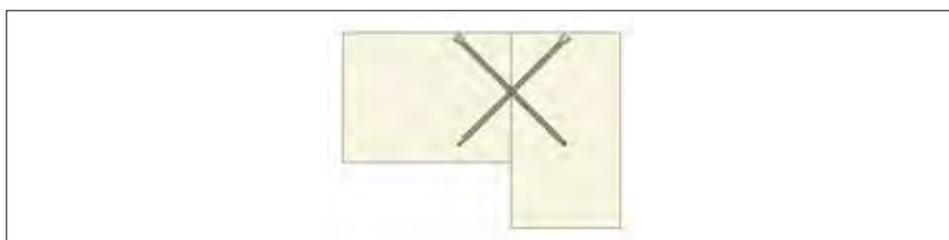
Rinforzo degli appoggi

La vite ASSY Plus VG permette di aumentare la resistenza a compressione e trazione laterale del legno.

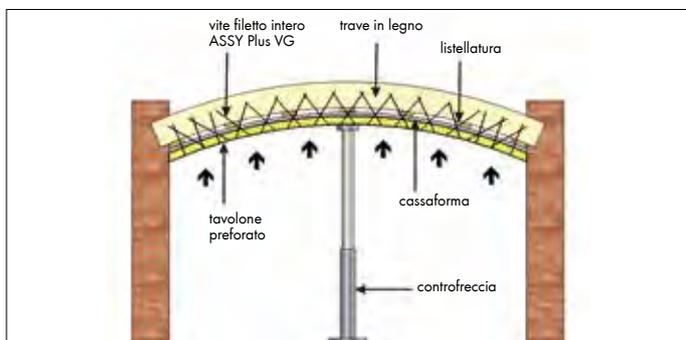


Connessioni di travi principali e secondarie

La vite ASSY Plus VG offre un'alternativa alla tradizionale connessione di travi principali e secondarie tramite giunzioni in acciaio. L'inserimento delle viti ASSY Plus VG inclinate permette di realizzare una congiunzione rapida ed efficiente.



Esempi di applicazione di ASSY PLUS VG:



Realizzazione di solai collaboranti legno-calcestruzzo

La vite ASSY Plus VG costituisce la soluzione di riferimento per la realizzazione di solai legno-calcestruzzo e per il risanamento di solai con travi in legno in edifici residenziali, industriali e storici. Presenta tutte le caratteristiche di un solaio moderno, con tempi e costi di realizzazione ridotti al minimo. I solai lignei esistenti esigono spesso interventi di rinforzo e irrigidimento in quanto realizzati per sopportare carichi modesti, presentano quasi sempre deformabilità eccessiva rispetto alle abituali esigenze.

I nuovi solai in legno, per essere abbastanza resistenti e rigidi, necessitano di sezioni di trave elevate. In entrambi i casi è possibile sovrapporre alla struttura esistente una sottile soletta di calcestruzzo, adeguatamente armata e connessa, ottenendo: per i vecchi solai un cospicuo aumento di resistenza e rigidità; per i nuovi, delle travi con sezioni decisamente più modeste.

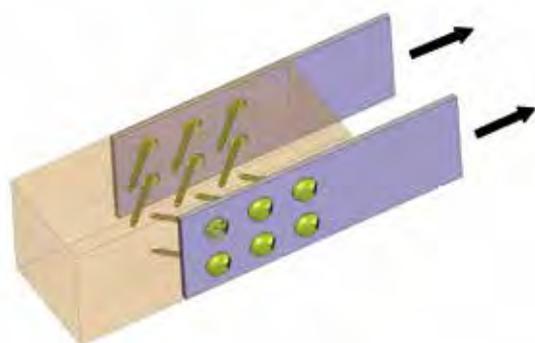
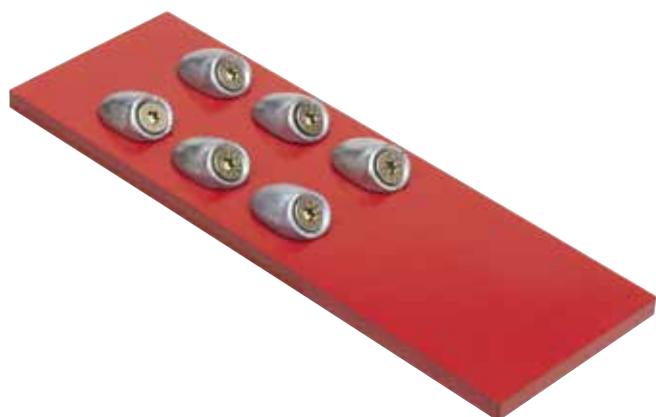
Le viti ASSY plus VG consentono ai due materiali (travi di legno e la soletta di calcestruzzo) di collaborare tra loro; il risultato sarà una struttura solidale dove, per effetto dei carichi verticali, il calcestruzzo risulterà prevalentemente compresso ed il legno prevalentemente teso. La struttura mista legno - calcestruzzo risulterà migliore rispetto alla struttura di solo legno in quanto, essendo più rigida e resistente, ne risulterà migliorato anche il comportamento dinamico (vibrazioni) e l'isolamento acustico.

Irrigidimento intradosso di travi in legno su solai

A differenza di tante altre soluzioni per il risanamento di solai, con l'impiego delle viti ASSY Plus VG vengono risolti tutti i singoli problemi. I vecchi solai non si devono più smantellare. In questo processo il solaio viene rinforzato sulla parte inferiore. A seguito dell'applicazione di una controfreccia, l'irrigidimento viene eseguito tramite l'inserimento incrociato di viti ASSY Plus VG partendo dal centro del solaio. Anche il comportamento dinamico (vibrazioni) e l'isolamento acustico risulteranno migliorati.

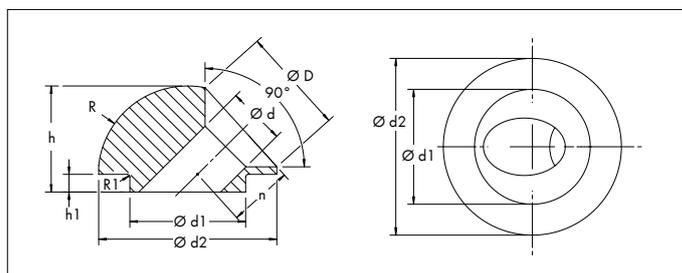
ROSETTA SOTTOVITE 45°

La rosetta sottovite 45° è stata progettata per il fissaggio su legno di piastre metalliche tramite l'avvitamento delle viti a 45°



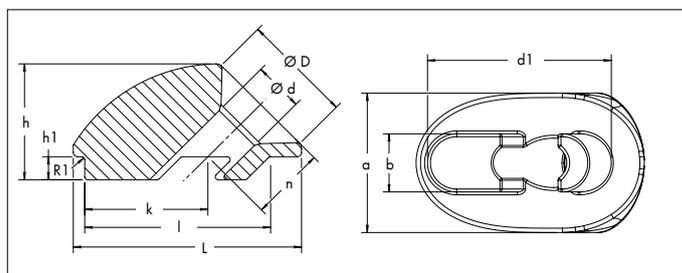
- in acciaio zincato bianco
- permette l'avvitamento a 45° delle viti ASSY plus VG con un perfetto accoppiamento ad incasso tra testa e rosetta
- l'avvitamento a 45° permette di trasmettere forze nettamente superiori rispetto all'avvitamento tradizionale a 90°
- ideale per il fissaggio, tramite viti ASSY plus VG tps, di piastre metalliche forate soggette a trazione longitudinale
- evita il danneggiamento dei fori anche su lamiere sottili
- montaggio facile e veloce sia su fori semplici (Ø 16 mm) che su asole (Ø 10 mm) presenti sulla piastra
- ottimo risultato estetico

Rapporto di prova nr. 106122 dell'Istituto per tecnologia di Karlsruhe



Modello per fori - viti ASSY plus VG Ø 8 mm

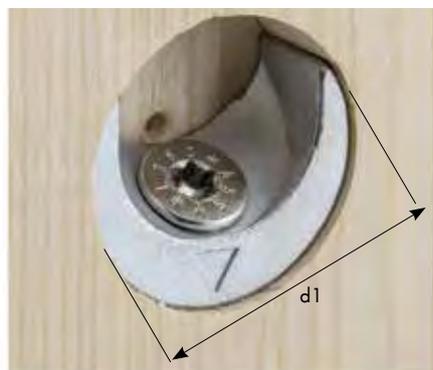
spessore piastra metallica	d mm	D mm	d1 mm	d2 mm	h mm	h1 mm	R mm	R1 mm	n mm	Art.
2 - 3 mm	8,5	15	15,9	25	11,5	2,9	12,5	0,3	7,2	0457 700 482



Modello per asole - viti ASSY plus VG Ø 8 mm

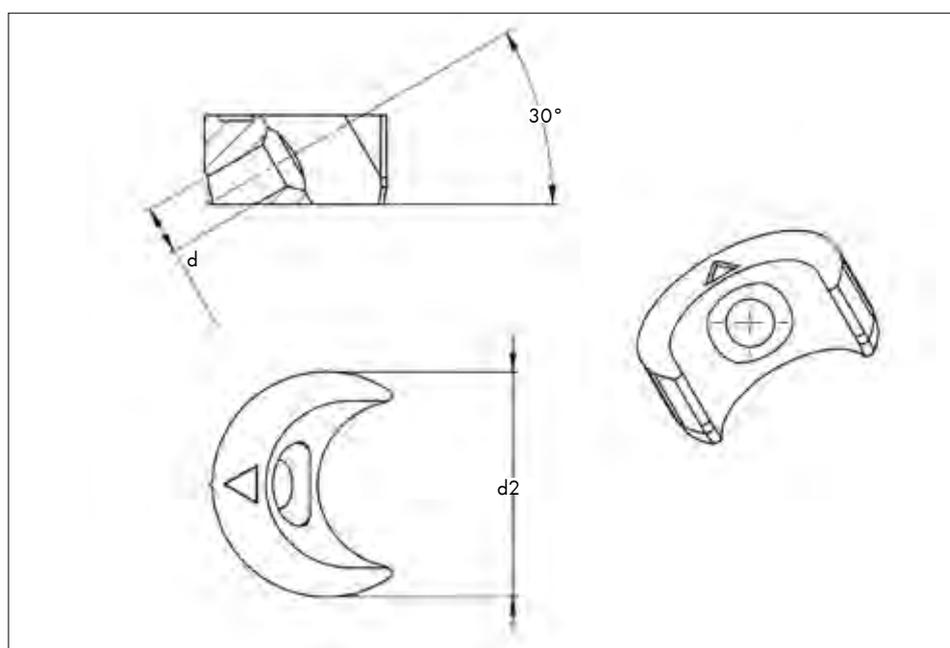
spessore piastra metallica	d mm	D mm	d1 mm	k mm	l mm	L mm	h mm	h1 mm	a mm	b mm	n mm	Art.
4 - 15 mm	8,5	19	31,7	21	31,7	39	16	3,6	24	9,9	12,7	0457 700 484

RONDELLA PER AVVITAMENTI 30° - CLT



Specificatamente ideata per un fissaggio resistente, sicuro e privo di spaccature su X-LAM (o Cross Laminated Timber - CLT). È idonea per viti ASSY® con testa piana svasata e diametro 8 mm.

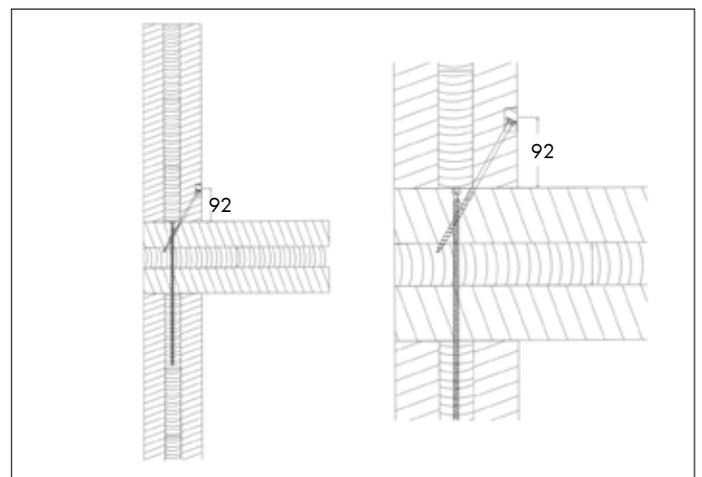
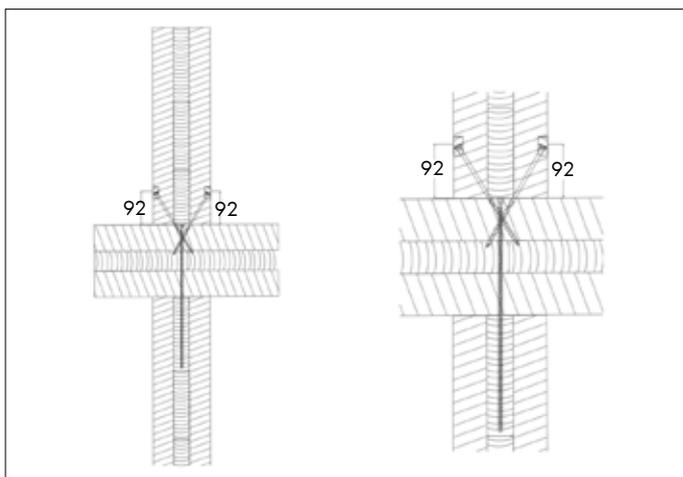
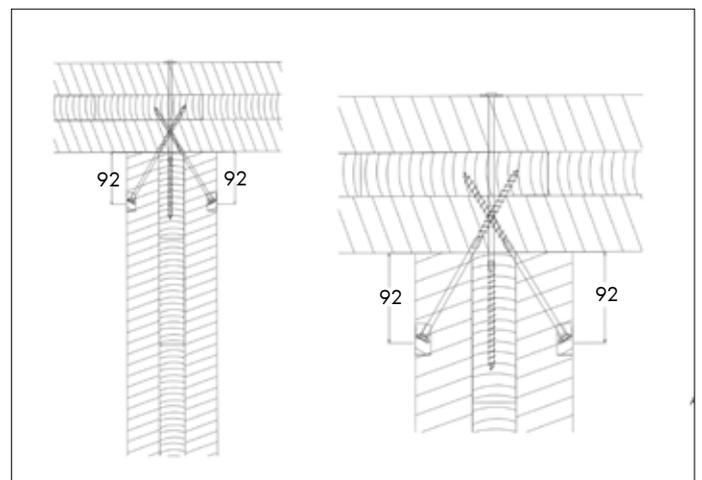
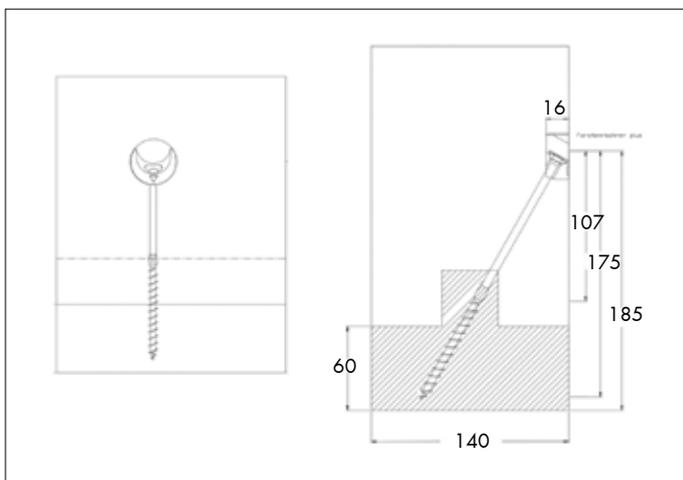
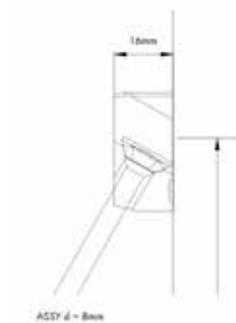
- in acciaio zincato bianco (A3K)



diametro interno (d) [mm]	diametro foro fresatura (d1) [mm]	diametro esterno (d2) [mm]	altezza [mm]	Art.
8,5	40	40	16	0457 700 462

RONDELLA PER AVVITAMENTI 30° - CLT

Esempi d'applicazione:

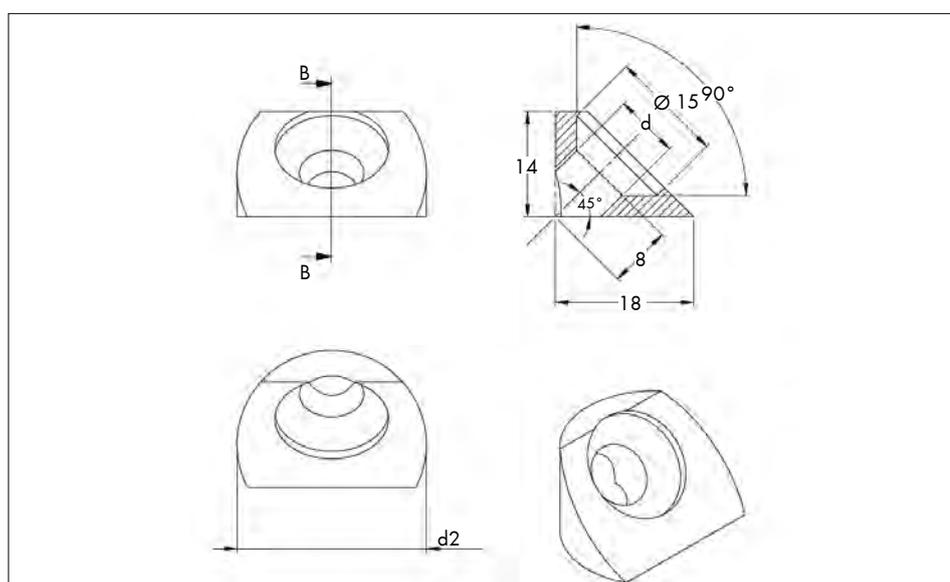


RONDELLA SOTTOVITE 45° - PER LEGNO DURO



Specificatamente ideata per il trasferimento di notevoli forze di trazione (elevata resistenza allo strappo della testa) in connessioni legno-legno realizzate con viti ASSY® a testa piana svasata.

- in acciaio zincato bianco (A3K)



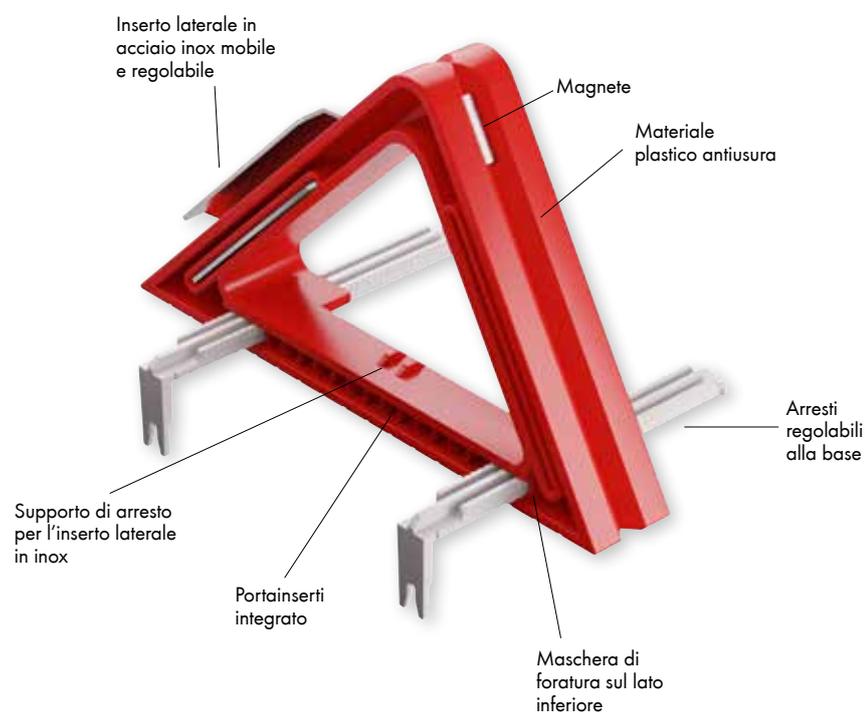
diametro interno (d) [mm]	diametro foro fresatura [mm]	diametro esterno (d2) [mm]	altezza [mm]	Art.
8,5	25	25	14	0457 700 468

Esempi d'applicazione:

- Collegamenti di rinforzi in BauBuche, pannelli X-LAM (CLT), legno microlamellare (LVL)
- Collegamenti di elementi piani in BauBuche, pannelli X-LAM (CLT), legno microlamellare (LVL) a travi in legno massiccio



DIMA PER VITI ASSY® - PER AVVITAMENTI 45/60°



Ausilio per rapidi e precisi avvvitamenti inclinati a 45 o 60 gradi di viti da legno ASSY® di grandi lunghezze con diametro compreso fra 6 e 10 mm.

Adatta per viti:

- ASSY® 4 CSMP, diametri 6, 8, 10 mm
- ASSY® plus FT 4 CS(MP), diametri 6, 8, 10 mm
- ASSY® plus FT 4 CH, diametri 6, 8, 10 mm

Esempi articoli aggiuntivi:

descrizione	Art.
ASSY® 4 CSMP (filetto parziale)	0190 1..
ASSY® plus FT 4 CS(MP)	0150 1..
ASSY® plus FT 4 CH	0150 0..

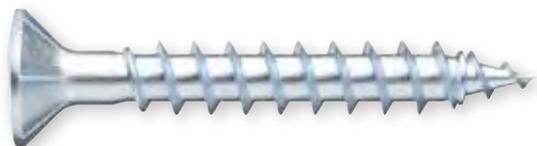
lunghezza [mm]	larghezza [mm]	altezza [mm]	Art.
200	30	120	0165 300 20

Campi di impiego:

Particolarmente indicata per la realizzazione di solai legno-calcestruzzo ed anche per avvvitamenti inclinati precisi e ben saldi in diverse applicazioni, quali:

- connessioni fra trave principale e trave secondaria
- fissaggio di travi perimetrali
- fissaggio di materiali d'isolamento su tetti con viti Isotop
- collegamenti nelle costruzioni di tetti in legno mediante viti ASSY 4 CSMP o ASSY 4 WH II
- ulteriori applicazioni di viti ASSY® plus FT 4 in cui sia necessario avere diverse angolature d'avvitamento

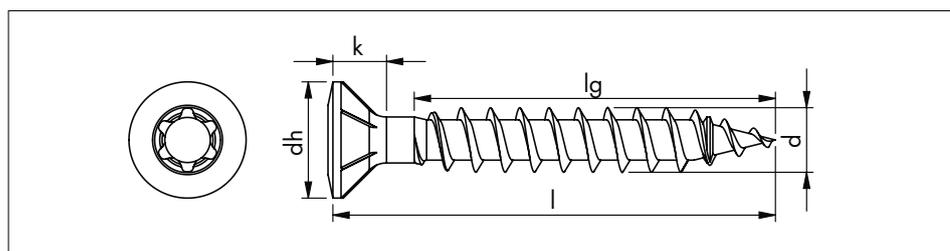
ASSY® 4 FBS RCS (RS) TESTA GOCCIA SEGO, FI, RW, ACC. ZINCATO BIANCO



Vite a filetto intero, con testa goccia sego e alette frenanti sotto-testa, per il fissaggio delicato di ferramenta su serramenti in legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.

Certificato:

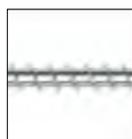
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



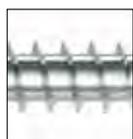
Impronta RW



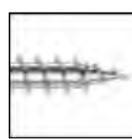
Testa goccia sego con alette frenanti



Filetto intero



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

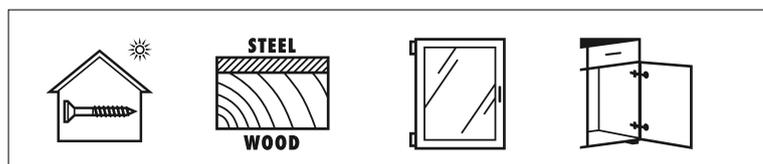


Punta ad anello



Acciaio temprato

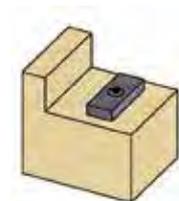
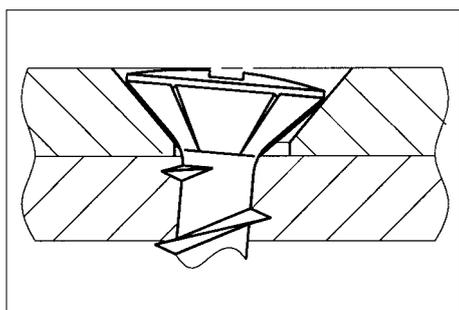
Applicazione:



ASSY® 4 FBS RCS (RS) TESTA GOCCIA SEGO, FI, RW, ACC. ZINCATO BIANCO

diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	viti burattate Art.	viti non burattate Art.
4	25	19	7,2	2,5	RW20	0190 504 025	
	30	22				0190 504 030	
	35	27				0190 504 035	
	40	32					0190 504 040
	45	37					0190 504 045

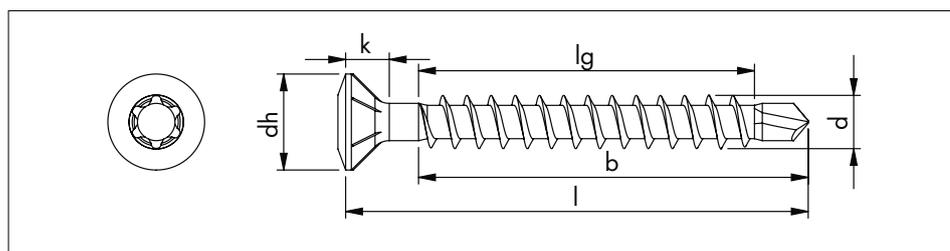
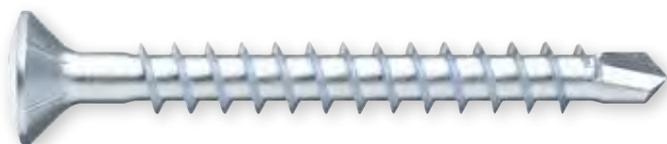
Esempi d'applicazione:



Profilo per serramenti in legno

Burattata*: la vite è trattata per a) eliminare imperfezioni nei diametri e nelle lunghezze b) rimuovere residui di substrato dovuti alla lavorazione c) eliminare parti estranee (trucioli, ecc.) al fine di non comprometterne l'impiego su macchine automatiche (centri di lavorazione).

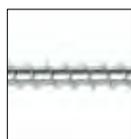
ASSY® PLUS 4 FBS RCS - PER SERRAMENTI TESTA PIANA SVASATA, FI, RW, ACC. ZINC. BIANCO



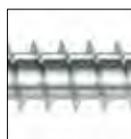
Impronta RW



Testa svasata
leggermente
bombata con
alette frenanti



Filetto intero



Filetto
asimmetrico



Punta
autoforante



Acciaio
temprato

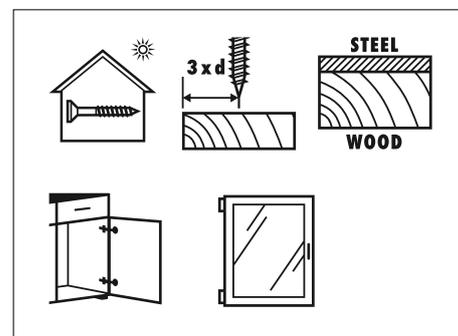
Vite a filetto intero con testa svasata leggermente bombata ed alette frenanti sottotesta per il fissaggio, anche senza spazi vicino ai bordi e senza preforatura, di ferramenta su serramenti e mobili in legno.

Certificato:

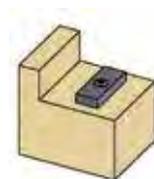
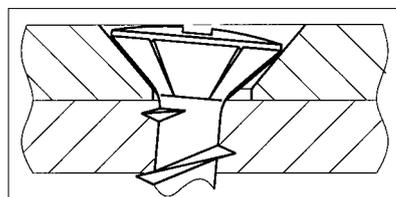
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Applicazione:



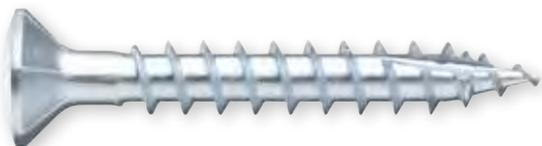
diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm] 25	lunghezza filetto lg [mm]	lunghezza filetto con punta b [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
4	25	18	21,5	7	1,6	RW20	0178 744 025
	30	23	26,5				0178 744 030
	35	25	28,5				0178 744 035
	40	30	33,5				0178 744 040
	45	35	38,5				0178 744 045



Profilo per serramenti in legno



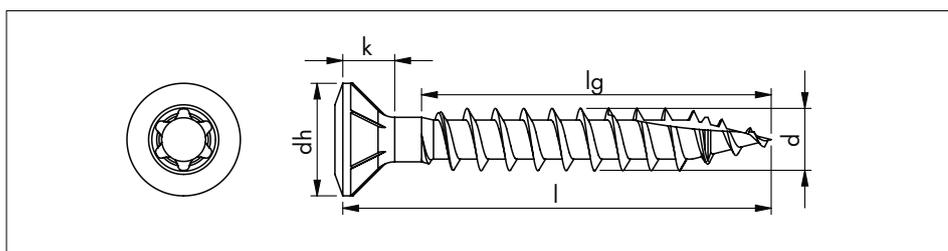
ASSY® 4 FBS CUT RCS TESTA GOCCIA SEGO, FI, RW, ACC. ZINCATO BIANCO



Vite a filetto intero, con testa goccia sego, alette frenanti sottotesta e punta scanalata, per il fissaggio delicato di ferramenta su serramenti in legno. E' idonea per applicazioni in ambienti interni.

Certificato:

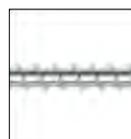
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



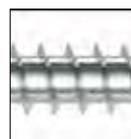
Impronta RW



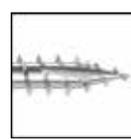
Testa goccia sego con alette frenanti



Filetto intero



Filetto asimmetrico ad elevate prestazioni

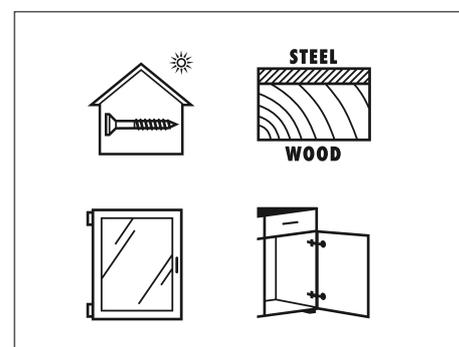


Punta scanalata



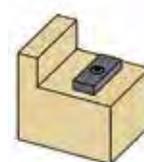
Acciaio temprato

Applicazione:



diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.	
3,5	30	22	7,2	2,8	RW20	0190 513 530	
4	20	16		2,5			0190 514 020
	30	22					0190 514 030
	35	27					0190 514 035
	40	32					0190 514 040
	45	37			0190 514 045		

Esempi d'applicazione:



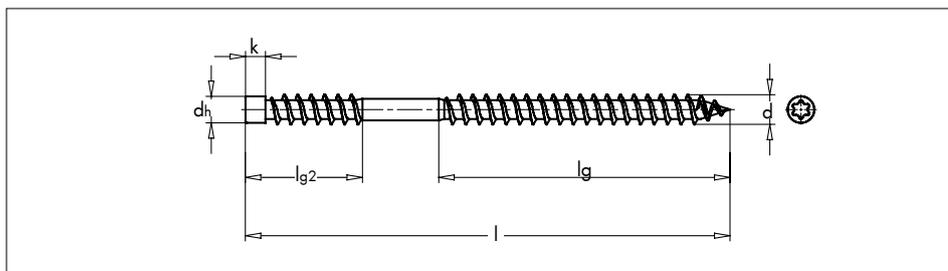
Profilo per serramenti in legno

VITE ASSY® 3.0 FES, PER ANGOLO SERRAMENTO



Utilizzata, specialmente negli angoli, come unico elemento di collegamento per l'avvitamento delle ante in legno

- in acciaio zincato temprato con rivestimento zinco-nichel



ift-zertifiziert
Prüfbericht Nr. 12-0026458 PR12

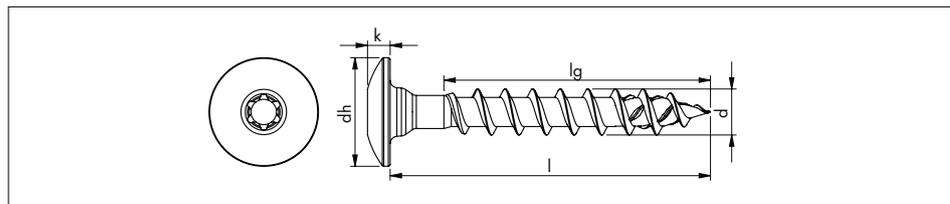
d [mm]	l [mm]	lg [mm]	lg2 [mm]	dh [mm]	k [mm]	inserto	Art.
8,5	140	85	30,5	8	4,5	 AW® 30	0170 585 140



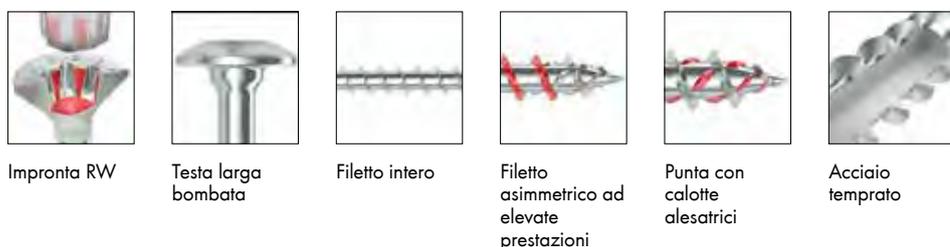
ASSY® 4 TRH - PER BANDELLE TESTA LARGA BOMB., FI, RW, ACC. ZINCO-NICHEL NERO



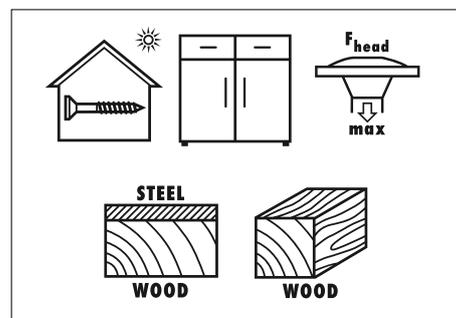
Vite a filetto intero, con testa larga bombata e gambo rinforzato sottotesta, per il fissaggio di elementi piatti in acciaio, quali bandelle, su legno. Il particolare rivestimento zinco-nichel nero conferisce un'elevata resistenza alla corrosione (500 h in nebbia salina).



Certificato:
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



Applicazione:



diametro nominale d [mm]	lunghezza l [mm]	lunghezza filetto lg [mm]	diametro testa dh [mm]	altezza testa k [mm]	impronta RW	Art.
5	30	27	12,2	2,8	RW30	0167 650 30
	35	32				0167 650 35
	40	37				0167 650 40
	50	47				0167 650 50
6	30	27	14,5	3,2		0167 660 30
	35	32				0167 660 35
	40	37				0167 660 40
	50	47				0167 660 50

Esempi d'applicazione



Dotato di certificato ETA per impieghi nel legno

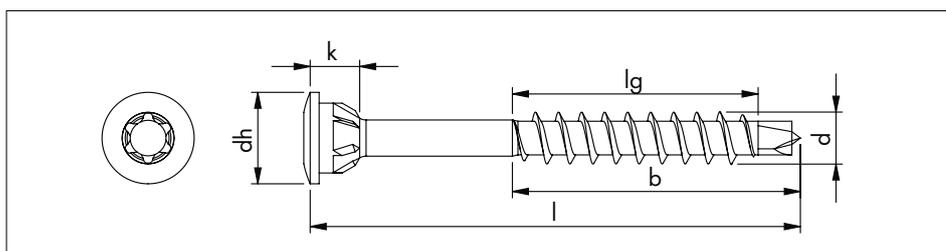
ASSY® PLUS 4 (A2) TH - PER LISTELLI FERMAVETRO TESTA AUTOSVASANTE RIDOTTA CON BORDINO, FP, RW



Vite a filetto parziale con testa autosvasante ridotta con bordino e alette svasatrici sottotesta per un fissaggio anche senza spazi vicino ai bordi. Particolarmente idonea per listelli fermavetro o battiscopa in qualsiasi tipologia di ambiente grazie ai diversi rivestimenti possibili.

Certificato:

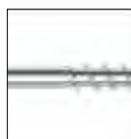
ETA 11/0190 Valutazione Tecnica Europea



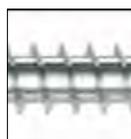
Impronta RW



Testa autosvasante ridotta con bordino e alette svasatrici



Filetto parziale



Filetto asimmetrico



Punta autoforante



Diversi rivestimenti

Applicazione:

Per giunzioni legno-legno concepite per un'unione salda



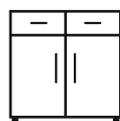
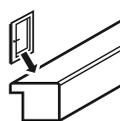
EDELSTAHL®
Rostfrei
INOX
STAINLESS STEEL



COLOUR



WOOD
WOOD



3 x d

ASSY® PLUS 4 (A2) TH - PER LISTELLI FERMAVETRO TESTA AUTOSVASANTE RIDOTTA CON BORDINO, FP, RW

diam. nom. d [mm]	lungh. l [mm]	lungh. filetto lg [mm]	lungh. filetto con punta b [mm]	diam. testa dh [mm]	alt. testa k [mm]	impronta RW	zincate bianche Art.	ottonate Art.	bronzate Art.	testa colorata bianca Art.	nichelate Art.	acciaio inox A2 Art.
3	25	11	14,5	5,2	3,5	RW10	0178 803 25	0178 823 25	0178 833 25	0178 843 25	0178 853 25	0166 130 25
	30	14	17,5				0178 803 30	0178 823 30	0178 833 30	0178 843 30	0178 853 30	0166 130 30
	35	16	19,5				0178 803 35	0178 823 35	0178 833 35	0178 843 35	0178 853 35	0166 130 35
	40	19	22,5					0178 823 40			0178 853 40	0166 130 40
	45	22	25,5					0178 823 45			0178 853 45	0166 130 45
	50							0178 823 50			0178 853 50	0166 130 50
3,5	60	27	30,5		3,1						0166 135 060	

Esempi d'applicazione:

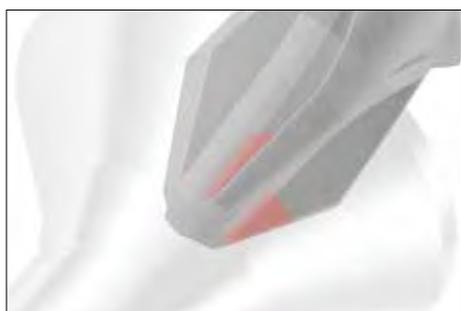




INSERTI RW

L'inserto perfetto per la nuova generazione di Viti ASSY.

- maggiore potenza grazie alla maggiore superficie di contatto
- più stabilità e posizionamento preciso grazie alla perfetta aderenza tra inserto e intaglio
- lavorare con una sola mano e miglior presa durante l'inserimento grazie all'effetto "incastro"
- inserti con codice a doppio colore stampato per una facile identificazione della misura



Intaglio PH/PZ

Buona centratura dell'inserto nell'impronta. Ma bassa potenza di trasmissione e facile espulsione dell'inserto e quindi facile usura e sgranamento.



Intaglio TX

Trasmissione di coppia elevata con buona presa laterale. Tuttavia facile sgranamento dell'intaglio e difficile inserimento dell'inserto nelle misure più piccole.



Intaglio RW

Perfetto adattamento dell'inserto nell'intaglio grazie alla forma conica ed alla elevata penetrazione. Trasmissione di forza elevata e maggiore durata nel tempo vengono garantite dalla superficie di contatto maggiorata delle alette laterali.

Avvertenze: L'inserto RW è compatibile con le viti con intaglio AW e, viceversa, gli inserti AW sono compatibili con le viti con intaglio RW

	 RW®	 1/4" 25 mm	 1/4" 50 mm	 1/4" 120 mm	 5/16" 50 mm	 5/16" 120 mm
	Art.	Art.	Art.	Art.	Art.	Art.
	RW10	0614 70 10	0614 71 10	0614 72 10		
	RW20	0614 70 20	0614 71 20	0614 72 20		
	RW25	0614 70 25	0614 71 25	0614 72 25		
	RW30	0614 70 30	0614 71 30	0614 72 30		
	RW40	0614 70 40	0614 71 40	0614 72 40		
	RW50				0614 70 50	0614 72 50



ASSY[®]4

La vite innovativa pensata per garantire le massime prestazioni.

Art. 5995 000 850

Würth Srl,
Via Stazione, 51
39044 Egna (BZ)
Tel. 0471 828 000
servizioclienti@wuerth.it
www.wuerth.it

IT/© MW Würth Srl - AG
4806 ASSY 4 0221
Riproduzione ammessa solo previa
autorizzazione.

Würth Srl si riserva il diritto di modificare i prodotti di gamma e/o gli sconti in natura in qualsiasi momento e senza preavviso. Le immagini riportate sono a carattere puramente indicativo ed a scopo illustrativo e le dimensioni ed i colori non sono reali. Il design può variare a causa di cambiamenti del mercato e potrebbe non rappresentare il prodotto di gamma e/o lo sconto in natura descritto. Qualora il prodotto concesso in qualità di sconto in natura non risultasse più disponibile, Würth Srl si riserva il diritto di sostituirlo con un altro di pari valore e caratteristiche. In caso di errore nella descrizione del prodotto di gamma e/o dello sconto in natura fa fede quanto comunicato successivamente. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa.

