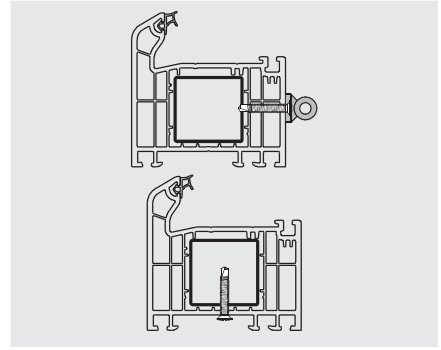
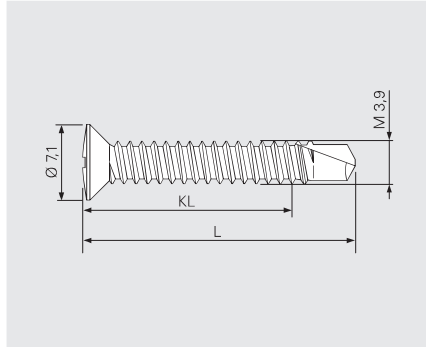


# SP



## Applicazione

### Viti autoforanti per serramenti in PVC

Fissaggio di cerniere, di rinforzi e di incontri su acciaio

## Trattamento di superficie

GS bianco color argento senza cromo VI

Resistenza alla corrosione oltre 400 ore

GFA 2000 resistenza alla corrosione oltre 2000 ore

## Materiale fissaggio

SP: Acciaio al carbonio, alta qualità

## Posa

Utilizzo di acciaio da 320 a 420N/mm<sup>2</sup>

Posa manuale o automatica

Valori indicativi per macchine di posa:

Velocità di rotazione sotto carico: 1800-2000 giri/min

Pressione assiale: 500-700 N

## Caratteristiche e vantaggi

- Impronta cruciforme più profonda: applicazione più confortevole, miglior guida, impronta adatta alla plastificazione della testa, maggiore durata degli inserti
- Estetica migliorata: la testa resta all'interno della ferramenta anche nel montaggio in obliquo
- Rivestimento GS: finitura in linea con la tendenza attuale, rispetto assoluto dell'ambiente (assenza del cromo VI), tenuta alla nebbia salina: 500 ore senza ruggine rossa, lubrificazione compresa
- Filettatura M3,9: filettatura adatta ad ogni applicazione, elevati valori meccanici, razionalizzazione della gamma
- Efficace punta autoforante: geometria affinata, resistenza accresciuta, buona affidabilità nella posa automatica, elevati valori meccanici

## M 3,9 Fissaggio di cerniere, di rinforzi e di incontri

Prodotto	Lunghezza L	Capacità di foratura	Lunghezza utile CL	GS		Zn bianco		Codice GFA 2000
				scatole	Cubix	Zn bianco	Cubix	
SP2-7,1-M4,0×10	10	2	5	1551211 <sup>(3)</sup>	–	–	–	–
SP3/6-M3,9×13	13	3	6	1550921 <sup>(3)</sup>	1552653 <sup>(7)</sup>	–	–	–
SP3/9-M3,9×16	16	3	9	1550925 <sup>(3)</sup>	1552660 <sup>(7)</sup>	–	–	–
SP3/12-M3,9×19	19	3	12	1550933 <sup>(3)</sup>	1552699 <sup>(6)</sup>	–	–	–
SP3/15-M3,9×22	22	3	15	1550935 <sup>(3)</sup>	–	–	–	1707127
SP3/18-M3,9×25	25	3	18	1550934 <sup>(3)</sup>	1552708 <sup>(4)</sup>	–	–	–
SP3/18-6,8-M3,9×25	25	3	18	1551222 <sup>(3)</sup>	–	–	–	–
SP3/22-6,8-M3,9×28	28	3	22	749572 <sup>(2)</sup>	–	–	–	1688301
SP3/25-M3,9×32	32	3	25	731124 <sup>(2)</sup>	1552721 <sup>(4)</sup>	–	–	–
SP3/31-M3,9×38	38	3	31	749368 <sup>(2)</sup>	–	–	–	–
SP3/38-M3,9×45	45	3	38	1550909 <sup>(1)</sup>	–	–	–	–
SP3/43-M3,9×50	50	3	43	1550910 <sup>(1)</sup>	–	–	–	–
SP2/53-M4×58	58	2	53	99450 <sup>(2)</sup>	–	–	–	–

### Versione "R" specifica per fissaggio rinforzi

SP3/8-R-M3,9×14	14	3	8	1550924 <sup>(3)</sup>	1552655 <sup>(7)</sup>	–	–	–
SP3/7-R-M3,9×16	16	3	7	–	–	1550932 <sup>(3)</sup>	1552698 <sup>(7)</sup>	–
SP3/10-R-M3,9×19	19	3	10	–	–	1552731 <sup>(3)</sup>	1552707 <sup>(6)</sup>	–

### Versione speciale per rinforzi termici

SP3/9-6,7-4,2×16	16	2	9	1550930 <sup>(3)</sup>	–	–	–	–
------------------	----	---	---	------------------------	---	---	---	---

## SP con testa plastificata (RAL)

Prodotto	Lunghezza L	Capacità di foratura	Lunghezza utile CL	RAL				
				RAL9010 Bianco	RAL9016 Bianco			
SP3/6-M3,9×13	13	3	6	749481	501127			
SP3/9-M3,9×16	16	3	9	749482	767968			
SP3/12-M3,9×19	19	3	12	749483	501073			
SP3/18-M3,9×25	25	3	18	749484	775952			
SP3/25-M3,9×32	32	3	25	749485	777332			
SP3/31-M3,9×38	38	3	31	749484	1137569			

Imballo da 1'000 pz.

■ Su richiesta

<sup>(1)</sup> Imballo da 500 pz.

<sup>(3)</sup> Imballo da 2'000 pz.

<sup>(5)</sup> Imballo da 6'000 pz.

<sup>(7)</sup> Imballo da 10'000 pz.

<sup>(2)</sup> Imballo da 1'000 pz.

<sup>(4)</sup> Imballo da 5'000 pz.

<sup>(6)</sup> Imballo da 8'000 pz.