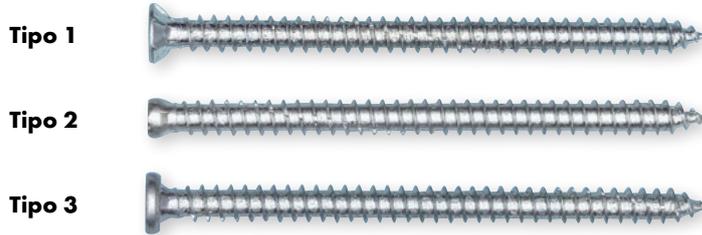


## AMO®III Ø 7,5 MM



Relazioni di prova:			
Relazione di prova alla resistenza al fuoco Nr. 3174/0649-2 del 12 gennaio 2000	Prova d'idoneità per il fissaggio di finestre resistenti a inondazioni secondo la direttiva FE-07/1 dell'istituto per tecnica per finestre a Rosenheim (ift)	Prova di un elemento di fissaggio: Valutazione dei risultati per l'impiego nel montaggio di finestre dall'istituto per tecnica per finestre a Rosenheim (ift)	Prova d'idoneità per il fissaggio di una finestra su muratura di mattoni dall'istituto per tecnica per finestra a Rosenheim (ift)
	Relazione di prova Nr. 202 31790 del 17 maggio 2006 	Relazione di prova Nr. 23511241/2 del 13 febbraio 1990	Relazioni di prova Nr. 50922462 del 11 ottobre 2000

### Campi d'impiego:

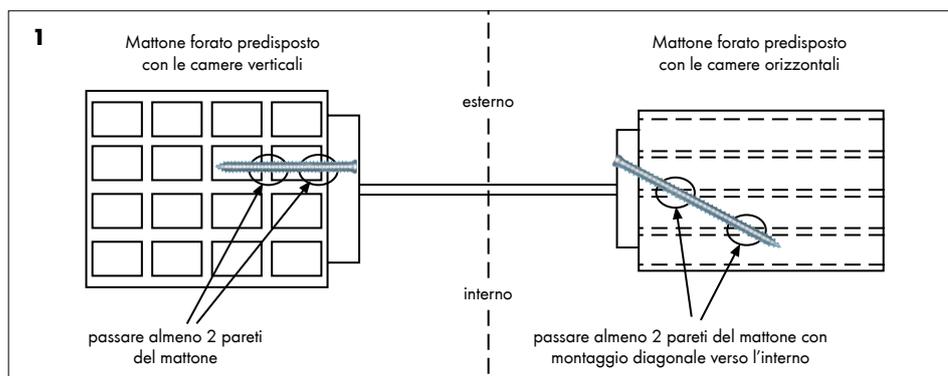
- fissaggio distanziato e privo di tensione di telai di finestre in legno, PVC e alluminio
- accoppiamento di telai
- fissaggio della zanca per infissi

### Caratteristiche:

- in acciaio
- filetto intero
- 3 tipi di testa
- montaggio passante
- fissaggio senza forze espansive, ad adattamento geometrico di forma

### Consigli d'impiego:

- praticare il preforo su mattone forato e calcestruzzo alleggerito a sola rotazione (non a percussione)
- non serve il preforo su cemento spugno e legno tenero
- nel mattone forato la vite deve attraversare almeno due pareti (vedi fig. 1)



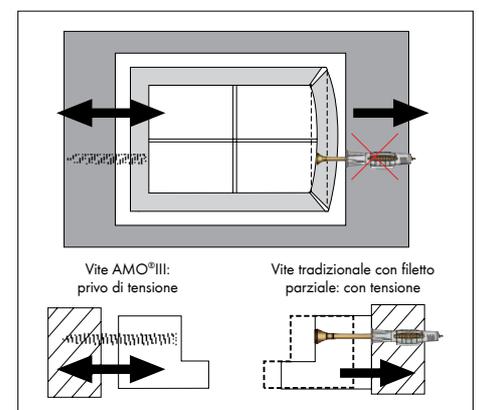
### Istruzioni di posa:



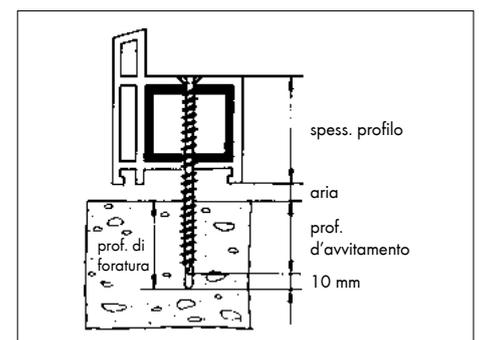
### La vite per il fissaggio distanziato senza tassello

#### Vantaggi:

- risparmio di tempo e costi:
  - grazie al filetto speciale non serve usare il tassello
- fissaggio privo di tensione grazie al filetto intero:
  - evita la deformazione del telaio in confronto ad una vite tradizionale
  - evita l'indebolimento del telaio causa to dalle vibrazioni di apertura/chiusura della finestra



- assenza di forze espansive durante l'avvitamento, in confronto con tasselli ad espansione
- intaglio **CAW** 30
  - maggiore durata dell'inserto
  - nessun effetto di fuoriuscita
  - ottima trasmissione di forza
- resistenza al fuoco fino a 120 min.
- idoneo per l'impiego in diversi materiali: calcestruzzo, mattone pieno in arenaria calcarea, mattone pieno (rosso), mattone forato, cemento spugno, calcestruzzo alleggerito, legno tenero
- semplice e rapido smontaggio



lunghezza viti: larghezza telaio + distanza tra telaio e base + profondità d'avvitamento

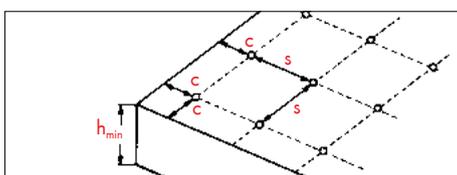
**Dati tecnici AMO® III Ø 7,5 mm:**

		Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3
resistenza al fuoco classe di resistenza del calcestruzzo min. C20/25 e max. C50/60  (omologazione non ancora attuabile dalla Repubblica Italiana)	F30	<b>carico massimo a trazione assiale (kN)</b>	0,80	0,80
	F60		0,55	0,55
	F90		0,45	0,45
	F120	<b>carico massimo a trazione a taglio e obliqua fino a 30° (kN)</b>	0,40	0,40
	F30		0,50	0,50
	F60		0,50	0,50
F90	0,50		0,50	
F120	0,50	0,50	0,50	

distanza min. dal bordo	calcestruzzo	$c_{min}$ (mm)	50
	mattoncino pieno in arenaria calcarea, mattoncino pieno (rosso), mattoncino forato, cemento spugno, calcestruzzo alleggerito, legno tenero		60
profondità min. d' avvitamento	calcestruzzo	$h_{nom,min}$ (mm)	30
	mattoncino pieno in arenaria calcarea, mattoncino pieno (rosso)		50
	mattoncino forato*, cemento spugno, calcestruzzo alleggerito, legno tenero		60
Ø foro	calcestruzzo	$d_o$ (mm)	6,5
	mattoncino pieno in arenaria calcarea, mattoncino pieno (rosso), mattoncino forato, calcestruzzo alleggerito		6,0
	cemento spugno, legno tenero		non serve il preforo
profondità foro		$h_1$ (mm)	profondità d' avvitamento + 10 + evtl. Strato di intonaco

\* attraversare almeno due pareti del mattone (vedi fig. 1)

Tipo 1		Tipo 2		Tipo 3	
Ø testa: 12,0 mm intaglio: AW 30		Ø testa: 8,0 mm intaglio: AW 30		Ø testa: 12,5 mm intaglio: AW 30	
<b>testa piana svasata:</b> per svasare leggermente telai di legno e PVC		<b>testa cilindrica:</b> permette l' uso su profili con battute strette, consente l' avvitamento a filo su finestre in alluminio		<b>testa piatta larga:</b> la testa piatta larga garantisce una perfetta aderenza sul telaio e permette l' uso di tappi coprivite	
<b>Art.</b> zincato bianco	<b>Art.</b> zincato giallo	<b>Art.</b> zincato bianco	<b>Art.</b> zincato giallo	<b>Art.</b> zincato bianco	<b>Art.</b> zincato giallo
-	-	-	-	<b>0234 930 32</b>	<b>0234 330 32</b>
-	-	<b>0234 830 42</b>	<b>0234 230 42</b>	<b>0234 930 42</b>	<b>0234 330 42</b>
-	-	<b>0234 830 52</b>	<b>0234 230 52</b>	<b>0234 930 52</b>	<b>0234 330 52</b>
-	-	<b>0234 830 62</b>	<b>0234 230 62</b>	<b>0234 930 62</b>	<b>0234 330 62</b>
<b>0234 730 72</b>	<b>0234 130 72</b>	<b>0234 830 72</b>	<b>0234 230 72</b>	<b>0234 930 72</b>	<b>0234 330 72</b>
<b>0234 730 82</b>	<b>0234 130 82</b>	<b>0234 830 82</b>	<b>0234 230 82</b>	<b>0234 930 82</b>	<b>0234 330 82</b>
<b>0234 730 92</b>	<b>0234 130 92</b>	<b>0234 830 92</b>	<b>0234 230 92</b>	<b>0234 930 92</b>	<b>0234 330 92</b>
<b>0234 730 102</b>	<b>0234 130 102</b>	<b>0234 830 102</b>	<b>0234 230 102</b>	<b>0234 930 102</b>	<b>0234 330 102</b>
<b>0234 730 112</b>	<b>0234 130 112</b>	<b>0234 830 112</b>	<b>0234 230 112</b>	<b>0234 930 112</b>	<b>0234 330 112</b>
<b>0234 730 122</b>	<b>0234 130 122</b>	<b>0234 830 122</b>	<b>0234 230 122</b>	<b>0234 930 122</b>	<b>0234 330 122</b>
<b>0234 730 132</b>	<b>0234 130 132</b>	<b>0234 830 132</b>	<b>0234 230 132</b>	<b>0234 930 132</b>	<b>0234 330 132</b>
<b>0234 730 152</b>	<b>0234 130 152</b>	<b>0234 830 152</b>	<b>0234 230 152</b>	<b>0234 930 152</b>	<b>0234 330 152</b>
<b>0234 730 182</b>	<b>0234 130 182</b>	<b>0234 830 182</b>	<b>0234 230 182</b>	<b>0234 930 182</b>	<b>0234 330 182</b>
<b>0234 730 212</b>	<b>0234 130 212</b>	<b>0234 830 212</b>	<b>0234 230 212</b>	<b>0234 930 212</b>	<b>0234 330 212</b>
-	-	<b>0234 830 252</b>	-	-	-
-	-	<b>0234 830 302</b>	-	-	-


**Tappi coprivite in polietilene**

• per viti AMO III tipo 3

colore	Art.
bianco RAL 9010	<b>0590 790 101</b>
marrone scuro RAL 8016	<b>0590 790 111</b>