



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

## SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

### NF10 – TASSELLO A PERCUSSIONE DEVIL™ GIALLO TESTA LARGA BOMBATA IN NYLON CHIODO ZINCATO BIANCO



#### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il prodotto è costituito di tassello a percussione giallo con collarino in nylon a testa larga bombata e vite zincata bianca.

La lunghezza dei tasselli è variabile dai 25mm ai 60mm.

#### VANTAGGI

- Le diverse lunghezze disponibili consentono un perfetto accoppiamento con lo spessore del profilo da fissare.
- Il corpo funge da isolante contro la corrosione ed i ponti termici.
- Si fissa per espansione la particolare forma del chiodo, con impronta a croce, e consente di svitare e smontare la struttura installata.
- L'apertura longitudinale permette un'ottima tenuta: per espansione nei materiali pieni.
- Il collare evita le tensioni sui materiali di rivestimento, ed impedisce al tassello di penetrare nel foro.

#### Akifix S.p.A. - unipersonale

**Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

**Sede logistica Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00

**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

## SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

### MATERIALE DI SUPPORTO

L'applicazione del tassello NF10 può avvenire a parete e a terra, mentre ne è sconsigliato l'utilizzo a soffitto.

Si applica sui principali tipi di materiali edili, quali:

- Mattoni pieni
- Mattoni forati
- Calcestruzzo
- Blocchi forati di calcestruzzo alleggerito

**NB:** "esclusivi" ( $\phi 5 \times 25$ ,  $\phi 6 \times 30$ ,  $\phi 6 \times 38$ ) per fissare perimetrali su mattone forato a parete

### ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

- All'apertura della confezione controllare sempre l'integrità e l'idoneità del prodotto.
- Per il montaggio usare idonei dispositivi di protezione individuale (DPI) conformi alla normativa vigente quali: guanti, occhiali di protezione, calzature idonee a proteggersi da schiacciamenti e perforazioni/scivolamenti, elmetto. I DPI devono essere sempre scelti tenendo conto dei potenziali rischi connessi alla specifica attività e al luogo di lavoro.
- Controllare il buono stato della parete o superficie su cui fissare il tassello.
- Attenersi alle indicazioni sui valori di carico supportati.
- Realizzare il foro delle dimensioni indicate sulla tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".
- Asportare la polvere dal foro (la polvere e i residui sono elementi che riducono la tenuta e la stabilità dell'ancoraggio).
- Inserire completamente il tassello all'interno del foro.
- Controllare l'integrità della zona di ancoraggio dell'oggetto da fissare.
- Fissare l'oggetto avvitando le viti nel tassello fino al completo serraggio e facendo in modo che l'oggetto stesso aderisca a parete.
- Una volta completate tutte le attività sopra elencate. Effettuare verifiche manuali sulla stabilità dell'intera struttura.

#### Akifix S.p.A. - unipersonale

**Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

**Sede logistica Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00

**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

## SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

### AVVERTENZE

- Le informazioni relative alle caratteristiche del tassello da utilizzare sono indicate nella tabella “INFORMAZIONI TECNICHE”.
- I carichi massimi ammissibili, in relazione al tipo di materiale sul quale fissare il tassello e in funzione delle sollecitazioni a cui può essere sottoposto il tassello sono riportate nelle tre tabelle finali.
- Tenere presente che il carico supportato deve tener conto di molteplici fattori quali.
  - resistenza caratteristica della struttura
  - staticità o dinamicità del carico
  - entità e direzione del carico
  - sollecitazioni ortogonali e non ortogonali al carico

#### **Akifix S.p.A. - unipersonale**

**Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

**Sede logistica Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00

**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)



## SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

### INFORMAZIONI TECNICHE

codice	Descrizione	diametro punta (mm)	lunghezza (mm)	profondità minima foro (mm)	pz. Per confezione
NF10001	tassello con vite Ø5mm	5	25	27	200 pz
NF10002	tassello con vite Ø6mm	6	30	32	200 pz
NF10003	tassello con vite Ø6mm	6	38	40	200 pz
NF10027	tassello con vite Ø6mm	6	50	52	200 pz
NF10028	tassello con vite Ø6mm	6	60	62	200 pz
NF10004	Tassello industriale con vite Ø5mm	5	25	27	10.000 pz
NF10005	Tassello industriale con vite Ø6mm	6	30	32	6000 pz
NF10006	Tassello industriale con vite Ø6mm	6	38	40	5000 pz
NF100271	Tassello industriale con vite Ø6mm	6	50	52	4000 pz
NF100281	Tassello industriale con vite Ø6mm	6	60	62	3000 pz

#### Akifix S.p.A. - unipersonale

**Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

**Sede logistica Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00

**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)



## SCHEMA TECNICA

Rev. 1  
Data: 01/09/2016



ISO 9001

FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

### VALORI DI ESTRAZIONE

Codice	Descrizione	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
		calcestruzzo R250		calcestruzzo R250	
		kgf	kN	kgf	kN
NF10001	tassello con vite Ø5mm	57	0.57	19	0.19
NF10002	tassello con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF10003	tassello con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF10027	tassello con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF10028	tassello con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF10004	Tassello industriale con vite Ø5mm	57	0.57	19	0.19
NF10005	Tassello industriale con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF10006	Tassello industriale con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF100271	Tassello industriale con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF100281	Tassello industriale con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30

Coefficiente di sicurezza adottato: 3

#### Akifix S.p.A. - unipersonale

**Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

**Sede logistica Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00

**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)



## SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

### VALORI DI ESTRAZIONE

Codice	Descrizione	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
		Mattone pieno		Mattone pieno	
		kgf	kN	kgf	kN
NF10001	tassello con vite Ø5mm	69	0.69	23	0.23
NF10002	tassello con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF10003	tassello con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF10027	tassello con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF10028	tassello con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF10004	Tassello industriale con vite Ø5mm	69	0.69	23	0.23
NF10005	Tassello industriale con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF10006	Tassello industriale con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF100271	Tassello industriale con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF100281	Tassello industriale con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29

Coefficiente di sicurezza adottato: 3

#### Akifix S.p.A. - unipersonale

**Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

**Sede logistica Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00

**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)





## SCHEMA TECNICA

Rev. 1  
Data: 01/09/2016



ISO 9001

FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

### VALORI DI ESTRAZIONE

Codice	Descrizione	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
		Mattone forato		Mattone forato	
		kgf	kN	kgf	kN
NF10001	tassello con vite Ø5mm	45	0.45	15	0.15
NF10002	tassello con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF10003	tassello con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF10027	tassello con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF10028	tassello con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF10004	Tassello industriale con vite Ø5mm	45	0.45	15	0.15
NF10005	Tassello industriale con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF10006	Tassello industriale con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF100271	Tassello industriale con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF100281	Tassello industriale con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17

Coefficiente di sicurezza adottato: 3

#### Akifix S.p.A. - unipersonale

**Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

**Sede logistica Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00

**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)



## SCHEMA TECNICA

Rev. 1  
Data: 01/09/2016



ISO 9001

FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

### VALORI DI RESISTENZA A TAGLIO

Codice	Descrizione	VALORE DI RESISTENZA A TAGLIO calcestruzzo R250		VALORE GARANTITO DI RESISTENZA A TAGLIO calcestruzzo R250	
		kgf	kN	kgf	kN
NF10001	tassello con vite Ø5mm	57	0.57	19	0.19
NF10002	tassello con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF10003	tassello con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF10027	tassello con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF10028	tassello con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF10004	Tassello industriale con vite Ø5mm	57	0.57	19	0.19
NF10005	Tassello industriale con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF10006	Tassello industriale con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF100271	Tassello industriale con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30
NF100281	Tassello industriale con vite Ø6mm	90	0.90	30	0.30

Coefficiente di sicurezza adottato: 3

#### Akifix S.p.A. - unipersonale

**Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

**Sede logistica Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00

**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)



**FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA****VALORI DI RESISTENZA A TAGLIO**

Codice	Descrizione	VALORE DI RESISTENZA A TAGLIO Mattone pieno		VALORE GARANTITO DI RESISTENZA A TAGLIO Mattone pieno	
		kgf	kN	kgf	kN
NF10001	tassello con vite Ø5mm	69	0.69	23	0.23
NF10002	tassello con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF10003	tassello con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF10027	tassello con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF10028	tassello con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF10004	Tassello industriale con vite Ø5mm	69	0.69	23	0.23
NF10005	Tassello industriale con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF10006	Tassello industriale con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF10027I	Tassello industriale con vite Ø6mm	87	0.87	29	0.29
NF10028I	Tassello industriale con vite Ø6mm	69	0.69	23	0.23

Coefficiente di sicurezza adottato: 3

**Akifix S.p.A. - unipersonale****Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80**Sede logistica Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)

**FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA****VALORI DI RESISTENZA A TAGLIO**

Codice	Descrizione	VALORE DI RESISTENZA A TAGLIO Mattone forato		VALORE GARANTITO DI RESISTENZA A TAGLIO Mattone forato	
		kgf	kN	kgf	kN
NF10001	tassello con vite Ø5mm	45	0.45	15	0.15
NF10002	tassello con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF10003	tassello con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF10027	tassello con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF10028	tassello con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF10004	Tassello industriale con vite Ø5mm	45	0.45	15	0.15
NF10005	Tassello industriale con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF10006	Tassello industriale con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF100271	Tassello industriale con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17
NF100281	Tassello industriale con vite Ø6mm	51	0.51	17	0.17

Coefficiente di sicurezza adottato: 3

**Akifix S.p.A. - unipersonale****Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80**Sede logistica Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)