



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

### NF01 - TASSELLO AD ESPANSIONE SENZA COLLARINO IN NYLON



#### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il tassello ad espansione ha la funzione di conferire alla vite la capacità di aderire alla muratura che li ospita, e quindi la capacità di fissare o sostenere.

#### MATERIALE:

- Tassello ad espansione - senza collarino - in nylon
- Vite in acciaio con protezione in zinco contro la corrosione.

#### 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.
- La doppia apertura longitudinale permette di distribuire un'efficace pressione per tutta la lunghezza del tassello.
- L'espansione del corpo una volta inserita la vite avviene senza che l'infisso sia compresso o spostato dalla sua sede verso il materiale edile.
- Le alette laterali impediscono al tassello di ruotare nell'intercapedine del profilato, creando un collegamento resistente alla trazione e alla compressione.

#### 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 e amministrativa 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

### TIPOLOGIE D'USO

Il tassello NF01 viene impiegato a parete e a terra, e si applica sui principali materiali edili, quali:

- Calcestruzzo
- Mattone pieno
- Mattone forato

### ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

- Controllare sempre l'integrità del prodotto e la sua idoneità.
- Per il montaggio usare idonei dispositivi di protezione individuale (DPI) conformi alle normative vigenti quali: guanti, occhiali di protezione, calzature antinfortunistiche ed elmetto.
- Controllare il buono stato della parete o della superficie di applicazione del tassello.
- Scegliere la corretta lunghezza del tassello in relazione al tipo e al peso del carico da sorreggere.
- Attenersi ai valori di carico riportati in tabella.
- Seguire la tabella "informazioni tecniche" sottostante per il diametro del foro da applicare.
- 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 facendo attenzione che la pressione esercitata per l'inserimento dello stesso non sia di entità tale che il tassello possa rompersi; se non sufficiente aumentare la dimensione della sezione 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 e amministrativa 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](http://akifix@akifix.com)



## SCHEMA TECNICA

Rev. 1  
Data: 01/09/2016



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

### 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
- Sconsigliato e non garantito un impiego a soffitto.

### INFORMAZIONI TECNICHE

CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRO (mm)	LUNGHEZZA (mm)	PROFONDITA' MINIMA (mm)	PZ. PER CONFEZIONE
NF01001	Con vite	5	25	33	200 pz
NF01002	Con vite	6	30	39	200 pz
NF01003	Con vite	8	40	52	200 pz
NF01004	Con vite	10	50	65	200 pz
NF01005	Senza vite	5	25	33	200 pz
NF01006	Senza vite	6	30	39	200 pz
NF01007	Senza vite	8	40	52	200 pz
NF01008	Senza vite	10	50	65	200 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 e amministrativa 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](http://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

### VALORI DI ESTRAZIONE

codice	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
	CALCESTRUZZO R250		CALCESTRUZZO R250	
	kgf	kN	kgf	kN
NF01001	38	0.38	19	0.19
NF01002	60	0.60	30	0.30
NF01003	106	1.06	53	0.53
NF01004	150	1.50	75	0.75
NF01005	38	0.38	19	0.19
NF01006	60	0.60	30	0.30
NF01007	106	1.06	53	0.53
NF01008	150	1.50	75	0.75

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 2

#### 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 e amministrativa 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](http://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

### VALORI DI ESTRAZIONE

codice	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
	MATTONE PIENO		MATTONE PIENO	
	kgf	kN	kgf	kN
NF01001	46	0.46	23	0.23
NF01002	58	0.58	29	0.29
NF01003	84	0.84	42	0.42
NF01004	110	1.10	55	0.55
NF01005	46	0.46	23	0.23
NF01006	58	0.58	29	0.29
NF01007	84	0.84	42	0.42
NF01008	110	1.10	55	0.55

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 2

#### 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 e amministrativa 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](http://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

### VALORI DI ESTRAZIONE

codice	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
	MATTONE FORATO		MATTONE FORATO	
	kgf	kN	kgf	kN
NF01001	30	0.30	15	0.15
NF01002	34	0.34	17	0.17
NF01003	42	0.42	21	0.21
NF01004	50	0.50	25	0.25
NF01005	30	0.30	15	0.15
NF01006	34	0.34	17	0.17
NF01007	42	0.42	21	0.21
NF01008	50	0.50	25	0.25

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 2

#### 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 e amministrativa 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](http://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

### VALORI DI RESISTENZA A TAGLIO

codice	VALORE DI ESTRAZIONE CALCESTRUZZO R250		VALORE GARANTITO CALCESTRUZZO R250	
	kgf	kN	kgf	kN
NF01001	42	0.42	21	0.21
NF01002	66	0.66	33	0.33
NF01003	116	1.16	58	0.58
NF01004	164	1.64	82	0.82
NF01005	42	0.42	21	0.21
NF01006	66	0.66	33	0.33
NF01007	116	1.16	58	0.58
NF01008	164	1.64	82	0.82

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 2

#### 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 e amministrativa 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](http://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

### VALORI DI RESISTENZA A TAGLIO

codice	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
	MATTONE PIENO		MATTONE PIENO	
	kgf	kN	kgf	kN
NF01001	50	0.50	25	0.25
NF01002	66	0.66	33	0.33
NF01003	92	0.92	46	0.46
NF01004	12	1.20	60	0.60
NF01005	50	0.50	25	0.25
NF01006	66	0.66	33	0.33
NF01007	92	0.92	46	0.46
NF01008	12	1.20	60	0.60

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 2

#### 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 e amministrativa 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

### VALORI DI RESISTENZA A TAGLIO

codice	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
	MATTONE FORATO		MATTONE FORATO	
	kgf	kN	kgf	kN
NF01001	34	0.34	17	0.17
NF01002	38	0.38	19	0.19
NF01003	46	0.46	23	0.23
NF01004	56	0.56	28	0.28
NF01005	34	0.34	17	0.17
NF01006	38	0.38	19	0.19
NF01007	46	0.46	23	0.23
NF01008	56	0.56	28	0.28

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 2

#### 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 e amministrativa 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](http://akifix@akifix.com)