



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

### NF02 - TASSELLO AD ESPANSIONE CON 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 - con 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 NF02 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)



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
- Sconsigliato e non garantito un impiego a soffitto.

#### **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

### INFORMAZIONI TECNICHE

CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRO (mm)	LUNGHEZZA (mm)	PROFONDITA' MINIMA FORO (mm)	CONFEZIONE - pz
NF02001	Con vite	5	25	30	200
NF02002	Con vite	6	30	35	200
NF02002A	Con vite	6	30	35	200
NF02002B	Con vite	6	30	35	200
NF02002C	Con vite	6	30	35	200
NF02003	Con vite	8	40	45	200
NF02004	Con vite	10	50	55	100
NF02005	Senza vite	5	25	30	200
NF02006	Senza vite	6	30	35	200
NF02007	Senza vite	8	40	45	200
NF02008	Senza vite	10	50	55	100

#### 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 CALCESTRUZZO R250		VALORE GARANTITO CALCESTRUZZO R250	
	Kgf	kN	Kgf	kN
NF02001	38	0.38	19	0.19
NF02002	62	0.62	31	0.31
NF02002A	62	0.62	31	0.31
NF02002B	62	0.62	31	0.31
NF02002C	62	0.62	31	0.31
NF02003	62	0.62	31	0.31
NF02004	1.06	108	0.53	54
NF02005	1.49	152	0.76	76
NF02006	0.37	38	0.19	19
NF02007	0.60	62	0.31	31
NF02008	1.06	108	0.53	54

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 ESTRAZIONE

CODICE	MATTONE PIENO		MATTONE PIENO		MATTONE FORATO		MATTONE FORATO	
	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO		VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
	kgf	kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	kN
NF02001	46	0.46	23	0.23	30	0.30	15	0.15
NF02002	58	0.58	29	0.29	34	0.34	17	0.17
NF02002A	58	0.58	29	0.29	34	0.34	17	0.17
NF02002B	58	0.58	29	0.29	34	0.34	17	0.17
NF02002C	58	0.58	29	0.29	34	0.34	17	0.17
NF02003	58	0.58	29	0.29	34	0.34	17	0.17
NF02004	84	0.84	42	0.42	42	0.42	21	0.21
NF02005	110	1.10	55	0.55	50	0.50	25	0.25
NF02006	46	0.46	23	0.23	30	0.30	15	0.15
NF02007	58	0.58	29	0.29	34	0.34	17	0.17
NF02008	84	0.84	42	0.42	42	0.42	21	0.21

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)



## 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	CALCESTRUZZO R250		CALCESTRUZZO R250	
	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
	kgf	kN	kgf	kN
NF02001	40	0.40	20	0.20
NF02002	72	0.72	36	0.36
NF02002A	72	0.72	36	0.36
NF02002B	72	0.72	36	0.36
NF02002C	72	0.72	36	0.36
NF02003	72	0.72	36	0.36
NF02004	118	1.18	59	0.59
NF02005	162	1.62	81	0.81
NF02006	50	0.50	25	0.25
NF02007	72	0.72	36	0.36
NF02008	118	1.18	59	0.59

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)



# 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	MATTONE PIENO		MATTONE PIENO		MATTONE FORATO		MATTONE FORATO	
	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO		VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
	kgf	kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	kN
NF02001	58	0.58	29	0.29	42	0.42	21	0.21
NF02002	70	0.70	35	0.35	46	0.46	23	0.23
NF02002A	70	0.70	35	0.35	46	0.46	23	0.23
NF02002B	70	0.70	35	0.35	46	0.46	23	0.23
NF02002C	70	0.70	35	0.35	46	0.46	23	0.23
NF02003	70	0.70	35	0.35	46	0.46	23	0.23
NF02004	94	0.94	47	0.47	54	0.54	27	0.27
NF02005	122	1.22	61	0.61	62	0.62	31	0.31
NF02006	46	0.46	23	0.23	42	0.42	21	0.21
NF02007	70	0.70	35	0.35	46	0.46	23	0.23
NF02008	96	0.96	48	0.48	54	0.54	27	0.27
NF02009	122	1.22	61	0.61	62	0.62	31	0.31
NF02010	58	0.58	29	0.29	42	0.42	21	0.21
NF02011	70	0.70	35	0.35	46	0.46	23	0.23
NF02012	94	0.94	47	0.47	54	0.54	27	0.27

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)