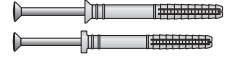
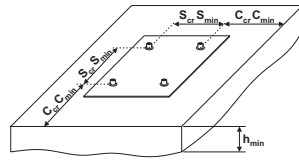
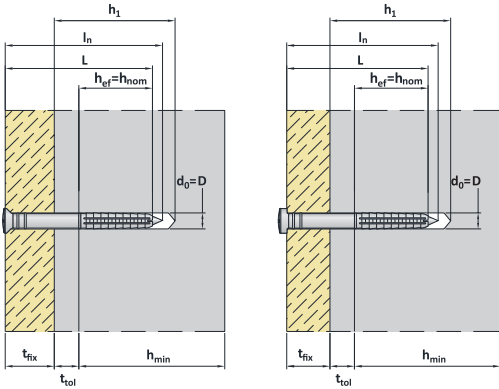


YZ 51 - YZ 52 Tassello in nylon multiespansione con vite TGS a percussione in acciaio INOX A2

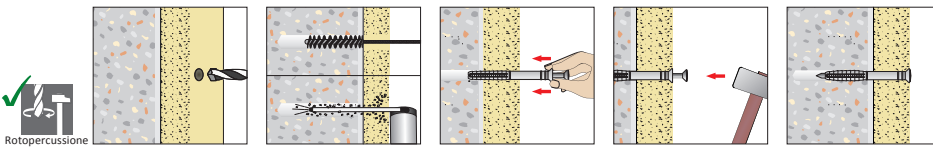


SCHEDA TECNICA



D x L	diámetro externo ancorante x longitud ancorante
t_{fix}	massimo spessore fissabile
t_{tol}	spessore di intonaco
d₀	diámetro del foro
h₁	profondità del foro
h_{min}	spessore del materiale di supporto
h_{nom}	profondità di inserimento
h_{ef}	effettiva profondità di ancoraggio
S_{min}	minimo interasse consentito
C_{min}	minima distanza dal bordo consentita
F_{Rk}	Resistenza caratteristica indipendente dalla direzione del carico

Sequenza di installazione su materiali compatti

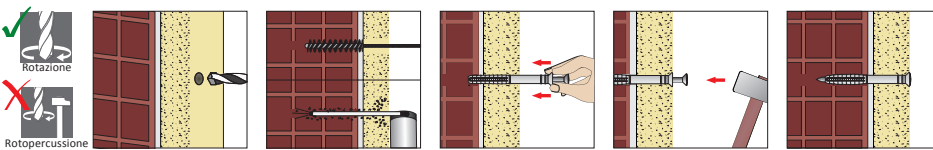


CALCESTRUZZO ≥ C20/25	Resistenza caratteristica (F _{Rk})		
	Ø 5	Ø 6	Ø 8
	0,30 kN ³⁾	0,45 kN ³⁾	0,84 kN ³⁾

3) 1 kN ≈ 100 kg

ATTENZIONE: Nei materiali compatti eseguire il foro con la modalità di rotopercussione

Sequenza di installazione su materiali semipieni

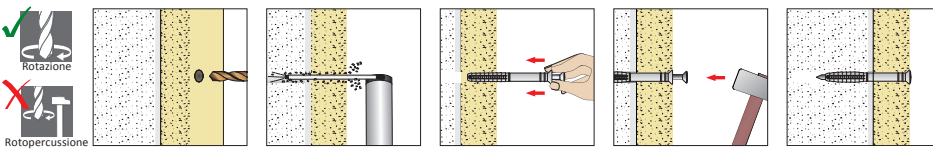


MURATURA FORATA *	Resistenza caratteristica (F _{Rk})		
	Ø 5	Ø 6	Ø 8
	0,26 kN ³⁾	0,35 kN ³⁾	0,67 kN ³⁾

* con densità ≥ 0,54kg/dm³ e resistenza caratteristica ≥ 6N/mm² 3) 1 kN ≈ 100 kg

ATTENZIONE: Nei materiali forati o semipieni eseguire il foro con la sola modalità di rotazione

Sequenza di installazione su calcestruzzo aerato autoclavato



CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO*	Resistenza caratteristica (F _{Rk})		
	Ø 5	Ø 6	Ø 8
	0,15 kN ³⁾	0,26 kN ³⁾	0,46 kN ³⁾

* con densità ≥ 0,35kg/dm³ 3) 1 kN ≈ 100 kg

ATTENZIONE: Nel calcestruzzo aerato autoclavato eseguire il foro con la sola modalità di rotazione con punta per metallo

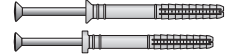
DATI TECNICI PER APPLICAZIONI SU CALCESTRUZZO E MURATURA

Codice Articolo	Misura Ancorante D x L (mm)	t _{fix} + t _{tol} (mm)	t _{fix} + t _{tol} (mm)	d ₀ (mm)	h ₁ (mm)	h _{nom} (mm)	h _{ef} (mm)	C _{min} ²⁾ (mm)	S _{min} ²⁾ (mm)	h _{min} (mm)
Ø 5		(YZ 51) (YZ 52)		5	40	25	25	100	100	50
YZ xx ⁴⁾ 05 030	5 x 30	5	3							
YZ xx ⁴⁾ 05 050	5 x 50	25	23							
Ø 6		(YZ 51) (YZ 52)		6	45	30	30	100	100	50
YZ xx ⁴⁾ 06 040	6 x 40	10	8							
YZ xx ⁴⁾ 06 050	6 x 50	20	18							
YZ xx ⁴⁾ 06 060	6 x 60	30	28							
YZ xx ⁴⁾ 06 080	6 x 80	50	48							
YZ xx ⁴⁾ 06 100	6 x 100	70	68							
Ø 8		(YZ 51) (YZ 52)		8	60	40	40	100	100	80
YZ xx ⁴⁾ 08 060	8 x 60	20	17							
YZ xx ⁴⁾ 08 080	8 x 80	40	37							
YZ xx ⁴⁾ 08 100	8 x 100	60	57							
YZ xx ⁴⁾ 08 120	8 x 120	80	77							
YZ xx ⁴⁾ 08 135	8 x 135	95	92							

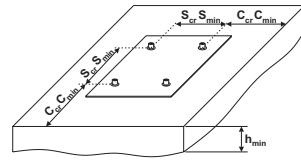
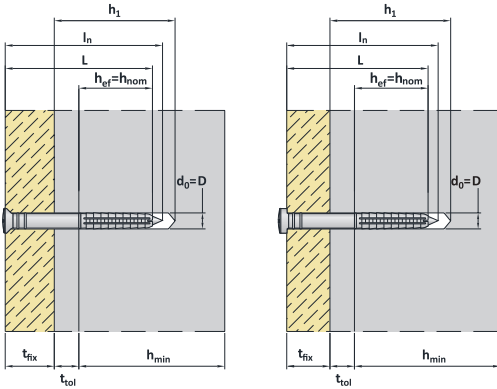
1) YZ xx = YZ 51 (bordo svasato); YZ 52 (bordo cilindrico)

2) I valori di interasse minimo e distanza dal bordo sono solo riferiti ad un calcestruzzo di classe C20/25

YZ 51 - YZ 52 Multi-expansion nylon anchor with A2 SS raised CSK head nail screw

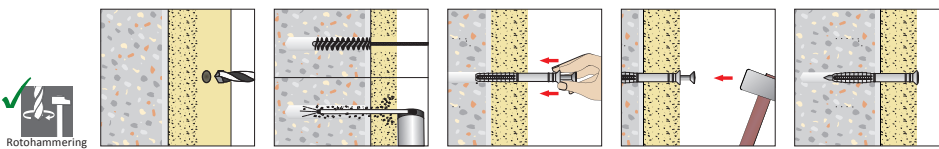


TECHNICAL DATA SHEET



D x L	anchor diameter x anchor length
t_{fix}	maximum thickness of fixture
t_{tol}	thickness of plaster
d₀	drill hole diameter
h₁	depth of drill hole
h_{min}	minimum thickness of the member
h_{nom}	overall anchor embedment depth
h_{ef}	effective anchorage depth
S_{min}	minimum allowable spacing
C_{min}	minimum allowable edge distance
F_{Rk}	Characteristic resistance of the fastener regardless of the load direction

Installation sequence in concrete and solid masonry

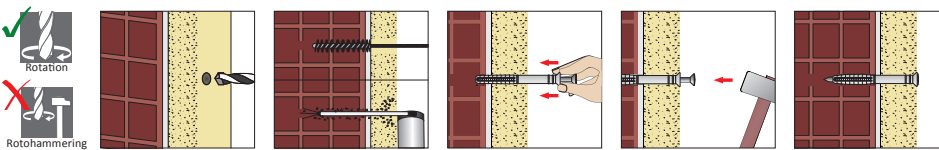


CONCRETE ≥ C20/25	Characteristic resistance (F _{Rk})		
	Ø 5	Ø 6	Ø 8
	0,30 kN ³⁾	0,45 kN ³⁾	0,84 kN ³⁾

3) 1 kN ≈ 100 kg

WARNING: In concrete and solid masonry, drill the hole by hammer drilling

Installation sequence in hollow masonry



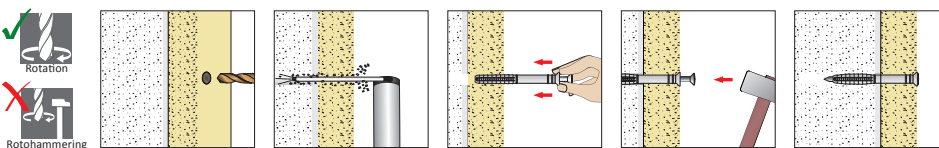
HOLLOW MASONRY *	Characteristic resistance (F _{Rk})		
	Ø 5	Ø 6	Ø 8
	0,26 kN ³⁾	0,35 kN ³⁾	0,67 kN ³⁾

* with density ≥ 0,54kg/dm³ and characteristic resistance ≥ 6N/mm²

3) 1 kN ≈ 100 kg

WARNING: In perforated and hollow masonry, drill the hole with rotary drilling only

Installation sequence in Aerated autoclaved concrete



AERATED AUTOCLAVED CONCRETE *	Characteristic resistance (F _{Rk})		
	Ø 5	Ø 6	Ø 8
	0,15 kN ³⁾	0,26 kN ³⁾	0,46 kN ³⁾

* with density higher than 0,35kg/dm³

3) 1 kN ≈ 100 kg

WARNING: In aerated autoclaved concrete, drill the hole with rotary drilling only, using drills for metal

TECHNICAL DATA FOR USE IN CONCRETE AND MASONRY

Item Code	Anchor Size D x L (mm)	t _{fix} + t _{tol} (mm)	t _{fix} + t _{tol} (mm)	d ₀ (mm)	h ₁ (mm)	h _{nom} (mm)	h _{ef} (mm)	C _{min} ²⁾ (mm)	S _{min} ²⁾ (mm)	h _{min} (mm)
Ø 5		(YZ 51)	(YZ 52)							
YZ xx ⁴⁾ 05 030	5 x 30	5	3	5	40	25	25	100	100	50
YZ xx ⁴⁾ 05 050	5 x 50	25	23							
Ø 6		(YZ 51)	(YZ 52)							
YZ xx ⁴⁾ 06 040	6 x 40	10	8	6	45	30	30	100	100	50
YZ xx ⁴⁾ 06 050	6 x 50	20	18							
YZ xx ⁴⁾ 06 060	6 x 60	30	28							
YZ xx ⁴⁾ 06 080	6 x 80	50	48							
YZ xx ⁴⁾ 06 100	6 x 100	70	68							
Ø 8		(YZ 51)	(YZ 52)							
YZ xx ⁴⁾ 08 060	8 x 60	20	17	8	60	40	40	100	100	80
YZ xx ⁴⁾ 08 080	8 x 80	40	37							
YZ xx ⁴⁾ 08 100	8 x 100	60	57							
YZ xx ⁴⁾ 08 120	8 x 120	80	77							
YZ xx ⁴⁾ 08 135	8 x 135	95	92							

1) YZ xx = YZ 51 (CSK edge); YZ 52 (cylinder edge);

2) The minimum spacing and edge distance values are only referred to low strength concrete C20/25