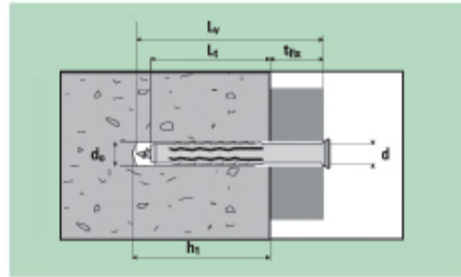


GX-L NYLON



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE CALCULATION OF SCREW LENGTH

$$L_v = L_t + t_{fix}$$

h_1 = Profondità min. foro - Minimum hole depth

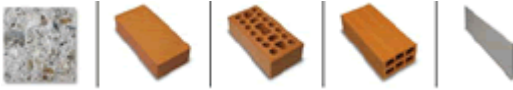
L_t = Lunghezza tassello - Anchor length

L_v = Lunghezza vite - Screw length

d_o = Diametro foro - Hole diameter

d = Diametro vite - Screw diameter

t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness



GX-L NYLON è il nuovo ancorante per fissaggi prolungati con un corpo espandente a 4 settori, per aumentare la capacità di tenuta su tutti i materiali edili.

- Fissaggio passante.
- Geometria antirotazione.
- Espansione ad annodamento su supporti forati.
- Sistema di bloccaggio della vite per evitare l'espansione del tassello in fase di inserimento nel foro.
- Inserimento rapido e agevole anche su supporti forati senza rischio di piegamento.
- Facile serraggio anche con utensili manuali.

Applicazione

Adatto per l'utilizzo sui principali materiali edili: pietra, calcestruzzo, laterizi pieni, semipieni, forati, calcestruzzo alleggerito (gasbeton).

Per fissaggi passanti di profili fino a 200 mm. Indispensabile nei settori: serramenti, coperture, pannelli isolanti, pareti ventilate, coibentazioni.

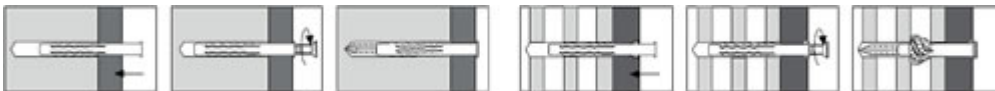
GX-L is the new anchor for frame fixings designed with a 4 way structure expansion body to increase pull out values on different profiles.

- Through fastening.
- Anti-rotation system.
- Knot expansion for high performance on different profiles.
- Screw Block system to prevent plug expansion during the insertion into the hole.
- Rapid and easy plug insertion even on hollow supports, without any risk of bending.
- Easy tightening even with manual tools

Application

Suited for the main construction materials: stone, concrete, solid, semisolid and hollow brick, light concrete (gasbeton).

For through fastening of profiles till 200 mm. Essential for fixing installation in frame, roofing, insulation panels, ventilated walls sectors.



Valori di estrazione in DaN

utilizzando viti di diametro maggiore fra quelle indicate

Pull out values in DaN with a screw with the maximum permitted diameter

(1 DaN = 1Kg)

	GX-L Ø 8 mm	GX-L Ø 10 mm
calcestruzzo concrete	800	1000
mattone forato hollow brick	250	480
cls alleggerito light concrete	100	160

*Rc 250 ≥ 25 N/mm²

Adottare un adeguato coefficiente di sicurezza (4 ÷ 5).

Recommended working load reflects a (4 ÷ 5) ratio applied on ultimate loads.

GX-L Nylon con vite TPS TORX T30 with countersunk flat head screw TORX T30



Caratteristiche tecniche Technical data

art	desc	L _t mm	d _o mm	h ₁ mm	vite/screw d _v x L _v mm	t _{fix} mm	TORX
97005	GXL880VT	80	8	70	5,5 x 85	10	T30
97006	GXL8100VT	100	8	70	5,5 x 105	30	T30
97007	GXL8120VT	120	8	70	5,5 x 125	50	T30
97035	GXL8140VT	140	8	70	5,5 x 145	70	T30

GX-L Nylon con vite TPS TORX T40 with countersunk flat heat screw TORX T40



Caratteristiche tecniche Technical data

art	desc	L _t mm	d _o mm	h ₁ mm	vite/screw d _v x L _v mm	t _{fix} mm	TORX
97008	GXL1080VT	80	10	70	7 x 85	10	T40
97009	GXL10100VT	100	10	70	7 x 105	30	T40
97010	GXL10120VT	120	10	70	7 x 120	50	T40
97011	GXL10140VT	140	10	70	7 x 140	70	T40
97012	GXL10160VT	160	10	70	7 x 165	90	T40
97013	GXL10200VT	200	10	70	7 x 205	130	T40
97014	GXL10240VT	240	10	70	7 x 245	170	T40
97015	GXL10260VT	260	10	70	7 x 265	190	T40

GX-L Nylon
con vite TPS TORX
T40 acciaio Inox
AISI 316 (A4)
with countersunk
flat heat screw
TORX T40 stainless
steel AISI 316 (A4)



Caratteristiche tecniche
Technical data

art	desc	L _t mm	d _o mm	h ₁ mm	vite/screw d _v x L _v mm	t _{fix} mm	TORX
97016	GXL1080VTI	80	10	70	7 x 85	10	T40
97017	GXL10100VTI	100	10	70	7 x 105	30	T40
97018	GXL10120VTI	120	10	70	7 x 120	50	T40
97019	GXL10140VTI	140	10	70	7 x 140	70	T40
97020	GXL10160VTI	160	10	70	7 x 165	90	T40
97021	GXL10200VTI	200	10	70	7 x 205	130	T40

GX-L Nylon
con vite T.E.
with hexagonal
head screw



Caratteristiche tecniche
Technical data

art	desc	L _t mm	d _o mm	h ₁ mm	vite/screw d _v x L _v mm	t _{fix} mm	C _h
97022	GXL1080VE	80	10	70	7 x 85	10	13
97023	GXL10100VE	100	10	70	7 x 105	30	13
97024	GXL10120VE	120	10	70	7 x 120	50	13
97025	GXL10140VE	140	10	70	7 x 140	70	13
97026	GXL10160VE	160	10	70	7 x 165	90	13
97027	GXL10200VE	200	10	70	7 x 205	130	13
97028	GXL10240VE	240	10	70	7 x 245	170	13
97029	GXL10260VE	260	10	70	7 x 265	190	13

GX-L Nylon
con vite T.E.
flangiata impronta
TORX T40
with hexagonal all
round head screw
TORX T40



Caratteristiche tecniche
Technical data

art	desc	L _t mm	d _o mm	h ₁ mm	vite/screw d _v x L _v mm	t _{fix} mm	TORX
97030	GXL1080VEFT	80	10	70	7 x 85	10	T40
97031	GXL10100VEFT	100	10	70	7 x 105	30	T40
97032	GXL10120VEFT	120	10	70	7 x 120	50	T40
97033	GXL10140VEFT	140	10	70	7 x 140	70	T40
97034	GXL10160VEFT	160	10	70	7 x 165	90	T40