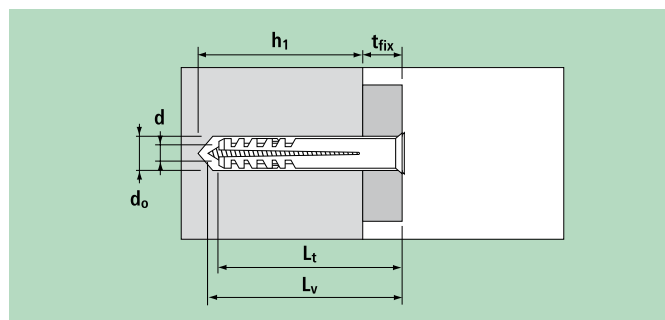
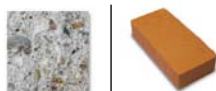


CONDOR CORNICE NYLON



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_0 = Diametro foro - Hole diameter

d = Diametro vite - Screw diameter

t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

Ch = Chiave - Spanner

CONDOR CORNICE è la versione prolungata del tassello CONDOR nylon. Questa maggiore lunghezza permette al tassello di contenere l'intero spessore dell'elemento da fissare, configurandosi come un fissaggio passante.

- L'innovativo **taglio a "S"** e le profonde **scanalature interne** assicurano il centraggio della vite, garantendo maggiori valori di carico.
- La parte espandente di limitata lunghezza rende l'ancorante adatto per il fissaggio su **materiali compatti**.
- Robusto collarino svasato per impedire lo scivolamento del tassello nel foro.
- Disponibile in diversi diametri e lunghezze.

Fornito completo di viti da legno in acciaio (classe 5.8), zincate bianche (protezione $\geq 5\mu$):

- testa piana svasata (TPS) taglio a croce pozidrive.
- testa esagonale (TE).

Applicazione

Adatto prevalentemente sui materiali compatti: pietra, calcestruzzo, laterizi pieni. Progettato per un fissaggio passante.

Materiale

POLIAMMIDE (Nylon) - Colore: grigio RAL 7035.

CONDOR CORNICE is the extended version of CONDOR nylon plug. The higher length allows the anchor to contain the whole thickness of the element to be fastened, configuring as a through fastening.

- The innovative **"S" slot** and the deep **inner grooves** assure the correct insertion of the screw, granting higher loads values.
- The expanding portion has a limited length, so it is particularly suited for fixing on **solid supports**.
- Sturdy countersunk collar to prevent anchor slipping in the hole.
- Available with several lengths and diameters.

It comes complete with steel (class 5.8) white zinc plated (layer $\geq 5\mu$) wood screw:

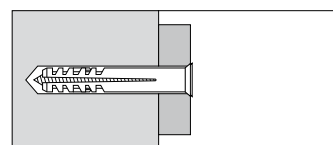
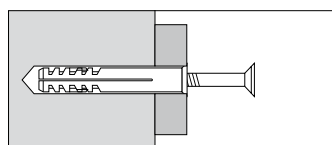
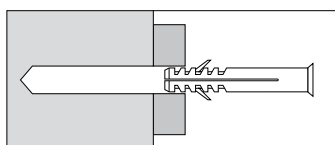
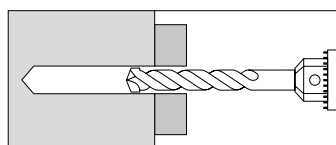
- Countersunk cross slotted flat head, pozidrive.
- Hexagonal head.

Application

Suited for solid supports: stone, concrete, solid bricks. Designed for a through fastening.

Material

POLYAMIDE (Nylon) - Colour: grey RAL 7035.



Condor Cornice Nylon

con vite T.P.S.
with countersunk screw



Caratteristiche tecniche

Technical data

art	desc	L _t mm	d _o mm	h ₁ mm	vite/screw d x L _v mm	vite/screw POZI n°	t _{fix} mm
HTV01	C6A60V	60	6	35	4 x 65	2	30
HTV15	C8A60V	60	8	45	5,5 x 65	3	20
HTV02	C8A80V	80	8	45	5,5 x 85	3	40
HTV03	C8A100V	100	8	45	5,5 x 105	3	60
HTV04	C8A120V	120	8	45	5,5 x 125	3	80
HTV06	C10A65V	65	10	50	7 x 70	4	20
HTV07	C10A80V	80	10	50	7 x 85	4	35
HTV08	C10A100V	100	10	50	7 x 105	4	55
HTV09	C10A115V	115	10	50	7 x 120	4	70
HTV10	C10A135V	135	10	50	7 x 140	4	90
HTV11	C10A160V	160	10	50	7 x 165	4	115

Condor Cornice 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 x L _v mm	t _{fix} mm	C _h
HTVE015	C8A60VE	60	8	45	5,5 x 65	30	10
HTVE02	C8A80VE	80	8	45	5,5 x 85	20	10
HTVE03	C8A100VE	100	8	45	5,5 x 105	40	10
HTVE04	C8A120VE	120	8	45	5,5 x 125	60	10
HTVE07	C10A80VE	80	10	50	7 x 85	80	13
HTVE08	C10A100VE	100	10	50	7 x 105	20	13
HTVE09	C10A115VE	115	10	50	7 x 120	35	13
HTVE10	C10A135VE	135	10	50	7 x 140	55	13
HTVE11	C10A160VE	160	10	50	7 x 165	115	13

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 ≈ 1 kg)

		Condor Cornice Ø 6 mm	Condor Cornice Ø 8 mm	Condor Cornice Ø 10 mm
calcestruzzo Rc 250* concrete Rc 250*	trazione tensile load	80	400	550
	taglio shear	200	630	950
mattoni pieno solid brick	trazione tensile load	70	320	380

*Rc 250 ≥ 25 N/mm²

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

Use an appropriate safety factor of (4 ÷ 5).