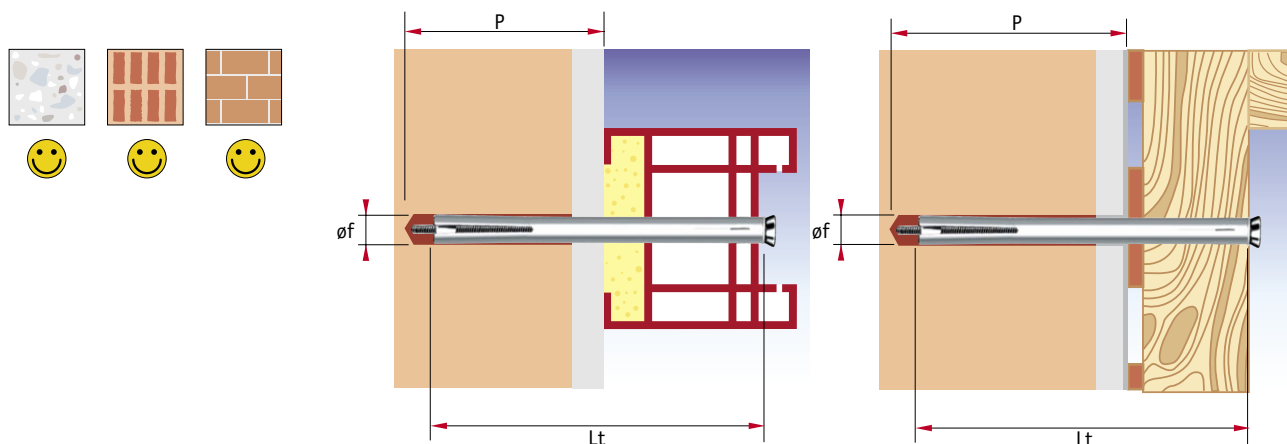


VORPA VGN/VGA nylon/acciaio per serramenti • VORPA VGN/VGA frame fixings

Tassello prolungato studiato per il fissaggio passante distanziato di profili per serramenti, porte finestre sia in PVC che in alluminio. Si utilizza sui principali materiali edili quali calcestruzzo, pietra, mattoni pieni e forati. Dotati di alette antirotazione. Due versioni: corpo in nylon e in acciaio.

Ideal for all type of door and window frames, especially PVC and aluminium. Anti rotation fins. Application in concrete, block and brickwork, perforated bricks. Two versions: nylon and steel expansion body.



Lt = Lunghezza tassello • anchors length
 P = Profondità minima di inserimento
 • Min. embedding
 øf = Diametro punta • drill diameter



PREMONTATI

PREASSEMBLED

VGN in nylon prolungati con vite testa piana svasata.

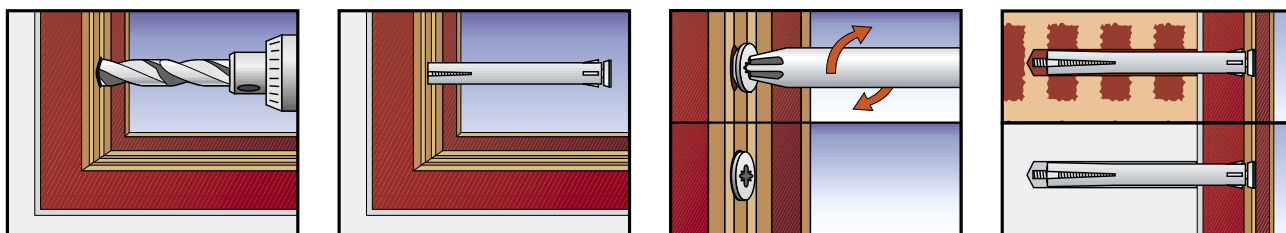
Nylon frame fixings VGN with flate countersunk head screw.

Art.	Tipo Type	L. tass. Lt mm.	ø foro øf mm.	Prof. min. ins. P mm.	
266	VGN 8/ 75	75	8	40	100
273	VGN 8/ 100	100	8	40	100
268	VGN 8/ 120	120	8	40	100
274	VGN 8/ 140	140	8	40	100
275	VGN 10/ 75	75	10	50	100
276	VGN 10/ 100	100	10	50	100
277	VGN 10/ 120	120	10	50	100
278	VGN 10/ 140	140	10	50	100
279	VGN 10/ 160	160	10	50	100

Calotte di protezione bianche • White protection caps.

265	VG.CA ø14				50
-----	-----------	--	--	--	----

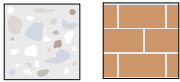
Sequenza di montaggio tasselli VGN/VGA




Valori di estrazione in daN/Pull-out values in daN

Tassello/Plug	VGN 8	VGN 10	VGA 8	VGA 10
Calcestr. R250/Concrete R250	290	580	270	540
Mattone pieno/Solid brick	330	550	280	490
Mattone forato/Hollow brick	105	120	80	120

Si consiglia l'adozione di un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi.
 Apply a safety factor when calculating loads.



VGA in acciaio prolungati con vite testa piana svasata.
Steel frame fixings *VGA* with flat countersunk head screw.

Art.	Tipo Type	L. tass. Lt mm.	Ø foro Øf mm.	Prof. min. ins. P mm.	
2266	VGA 8/ 72	72	8	40	100
2273	VGA 8/ 92	92	8	40	100
2268	VGA 8/ 112	112	8	40	100
2275	VGA 10/ 72	72	10	50	100
2276	VGA 10/ 92	92	10	50	100
2277	VGA 10/ 112	112	10	50	100
2278	VGA 10/ 132	132	10	50	100
2279	VGA 10/ 152	152	10	50	100
2280	VGA 10/ 182	182	10	50	100

PREMONTATI

PREASSEMBLED