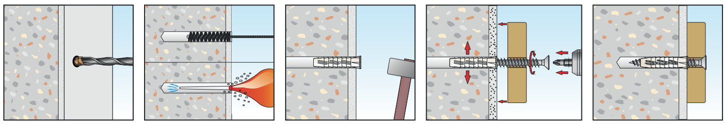
LUSAN FIJACIONES Y ANCLAJES S.L.
DELEGACIÓN :
Pol. Ind. Pla de la Bruguera, C/Solsonés nº 66
08211 Castellar del Vallès (Barcelona) SPAIN
Telf.: +34 93 714 45 61
E-mail: lusan@lusan.es - Web: www.lusan.es

EURO CERT
CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015

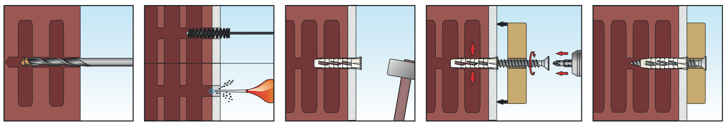
TACO DE NYLON VZ
VZ NYLON PLUG

FICHA TÉCNICA PARA FIJACIÓN NO PASANTE
TECHNICAL DATA SHEET FOR PRE-POSITIONED FIXING

SEQUENCIA DE INSTALACIÓN EN MATERIALES MACIZOS
INSTALLATION SEQUENCE IN SOLID MATERIALS

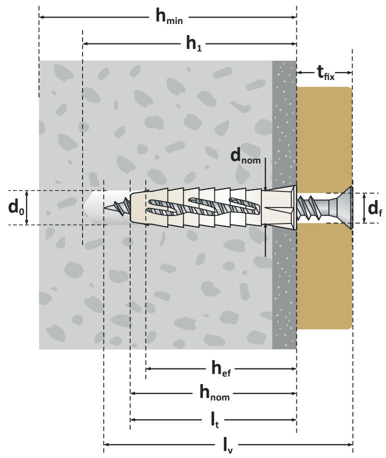


SEQUENCIA DE INSTALACIÓN EN MAMPOSTERÍA PERFORADA
INSTALLATION SEQUENCE IN PERFORATED MASONRY

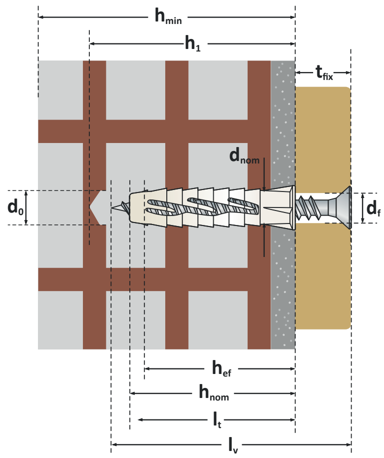


DETALLES DE LA INSTALACIÓN / *SETING DETAILS*

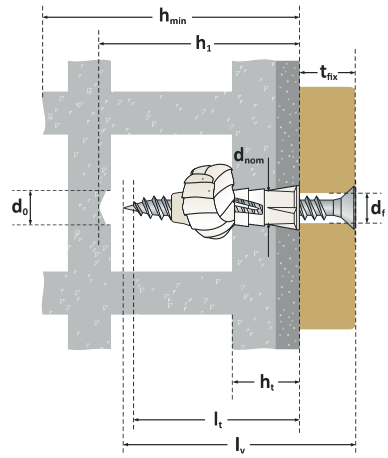
INSTALACIÓN EN MATERIALES MACIZOS
INSTALLATION IN SOLID MATERIALS



INSTALACIÓN EN MAMPOSTERÍA PERFORADA
INSTALLATION IN PERFORATED MASONRY



INSTALACIÓN EN MATERIALES HUECOS
INSTALLATION IN HOLLOW MATERIAL



d_{nom}: **Diámetro externo del taco** *Outside diameter of the anchor*
l_t: **Largo del taco** *Anchor length*
d_v: **Diámetro del tornillo** *Screw diameter*
l_v: **Largo del tornillo** *Screw length*
t_{fix}: **Espesor fijable** *Thickness of fixture*
d_0: **Diámetro del agujero** *Drill hole diameter*
h_1: **Profundidad mín. del agujero** *Min. hole depth*
h_t: **Espesor min. del material hueco** *Min. shell thickness of the hollow material*
h_{min}: **Espesor min. del material base** *Min. thickness of base material*
h_{nom}: **Profundidad min. de empotramiento** *overall anchor embedment depth*
h_{ef}: **Profundidad efectiva del anclaje** *Effective anchorage depth*
d_f: **Diámetro del elemento a fijar** *Diameter of clearence hole in the fixture*
l_m: **Impronta** *Recess*
c_{min}: **Distancia min. al borde** *Min. allowable edge distance*
s_{min}: **Espaciado min.** *Min. allowable spacing*

CÓDIGO *Code / Code*	$d_{nom} \times l_t$	$d_v \times l_v$	t_{fix}	d_0 1)	h_1	h_{min}	h_t 2)	$h_{nom} = h_{ef}$	d_f	l_m	c_{min} 3)	s_{min} 3)	**CARGA MÁX. SUGERIDA (kg)** 4) *MAX. SUGGESTED LOAD (kg)* 4)						
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	PZ	m.m.	m.m.							
VZ06032	6x32	4,5x45	10	6	50	60	8	32	5,5	2	60	60	40	30	15	20	6	-	-
VZ06045	6x45	4,5x55	5	6	60	80	21	45	5,5	2	60	60	40	30	-	20	6	6	30
VZ08042	8x42	5x50	5	8	60	75	9	42	6	2	80	80	50	40	15	25	8	6	-
VZ08052	8x52	5x60	5	8	70	100	19	52	6	2	80	80	50	40	-	25	8	6	30
VZ10050	10x50	6x60	5	10	70	100	10	50	7	2	90	90	60	35	15	30	10	20	-
VZ10060	10x60	6x70	5	10	80	110	20	60	7	2	90	90	60	35	-	30	10	20	30
VZ12060	12x60	8x70	5	12	80	110	11	60	9	2	100	100	85	60	-	45	12	35	35
VZ14070	14x70	10x80	5	14	90	120	12	70	12	2	120	120	120	70	-	80	40	40	-
VZ14100	14x100	10x120	5	14	130	160	22	100	12	2	120	120	120	70	-	80	40	40	-

1) Para materiales macizos perforar en modo percutor. Para materiales perforados y huecos perforar en modo rotativo. */ For solid materials drill in rotary hammer mode. For perforated an hollow materials drill in rotary mode.*
2) Valor a cumplir sólo para aplicaciones en materiales con grandes cavidades. */ Value to be met only for applications on materials with large cavities.*
3) Valores mínimos de espaciado y distancia al borde, válidos sólo par hormigón clase ≥ C20/25. */ Minimum spacing and ege distances, valid only for concrete with strength class ≥ C20/25.*
4) Cargas de servicio. */ Service Loads.*

Hormigón
Concrete

Hormigón no fisurado clase C20/25
Non-cracked concrete class C20/25

Mampostería perforada
Perforated masonry

"Alveolater A200" Resistencia carac. a la compresión >1,5N/mm²
"Alveolater A200" Charac. compressive strength >1,5N/mm²

Cartón-yeso
Drywall

Espesor: 12mm
Thickness: 12mm

Ladrillo macizo
Solid masonry

Densidad ladrillo: 1,7kg/dm³
Resist. a la compresión: >39N/mm²
Bricks density: 1,7kg/dm³
Compressive strength: >39N/mm²

Toba
Tuff

Toba "Fiorditufo"
Resist. a la compresión: >7,5N/mm²
"Fiorditufo" tuff
Compressive strength: >7,5N/mm²

Hormigón aireado de autoclave
Aerated autoclavated concrete

"Gabeston Betoncell Evolution"
Resist. a la compresión: >3N/mm²
"Gabeston Betoncell Evolution"
Compressive strength: >3N/mm²

Bloque de hormigón
Concrete block

Grosor del tabique: 25mm
Shell thickness: 25mm