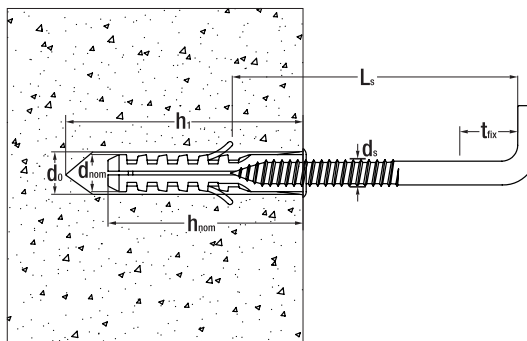


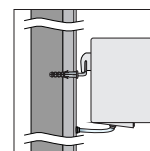
**AU 01** Fissaggi per scaldabagno con tassello e cancano



SCHEDA TECNICA



$d_{nom}$	diametro dell'ancorante
$d_s \times L_s$	diametro vite x lunghezza vite
$d_0$	diametro del foro
$h_1$	profondità del foro
$h_{nom}$	profondità minima di inserimento
$t_{fix}$	spessore massimo fissabile



SCHEDA TECNICA AU 01

Codice Articolo	Misura tassello $d_{nom} \times h_{nom}$ (mm)	Misura Vite $d_s \times L_s$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	$d_0$ (mm)	$h_1$ (mm)
<b>AU 01 08 065</b>	10 x 50	8 x 65	25	10	65
<b>AU 01 10 095</b>	14 x 80	10 x 95	25	14	95
<b>AU 01 10 120</b>	14 x 80	10 x 120	50	14	95

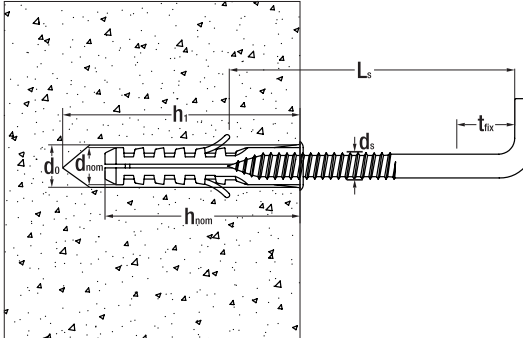
Materiale	Tipo di sollecitazione	AU 01 $\varnothing 10$	AU 01 $\varnothing 14$
Calcestruzzo non fessurato C20/25 	Carico caratteristico ad estrazione $N_{r,k}$ (kN)	3,00	5,00
Calcestruzzo areato autoclavato 		0,60	0,90
Muratura forata 		1,00	1,40

**7** In tabella sono indicati i CARICHI CARATTERISTICI per prove effettuate su diversi materiali tra cui calcestruzzo non fessurato, senza influenza del bordo e/o dell'interasse (valori di estrazione e taglio in kN: 1kN = 100Kg). Carichi caratteristici sono utilizzabili per la progettazione agli stati limite secondo l'ETAG020-Part C. Nel caso in cui si dovessero eseguire fissaggi su materiali diversi da quelli in tabella o in calcestruzzo fessurato, si renderà necessario effettuare ulteriori prove e/o usare diversi coefficienti di sicurezza.

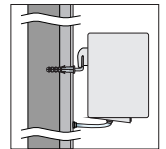
**AU 01** Zinc plated steel "L" screw with nylon plug for boiler fixing



TECHNICAL DATA SHEET






$d_{nom}$	anchor diameter
$d_s \times L_s$	screw diameter x screw length
$d_o$	drill hole diameter
$h_1$	depth of drill hole
$h_{nom}$	minimum overall anchor embedment depth
$t_{fix}$	maximum thickness of fixture



TECHNICAL DATA SHEET **AU 01**

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times h_{nom}$ (mm)	Screw Size $d_s \times L_s$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	$d_o$ (mm)	$h_1$ (mm)
<b>AU 01 08 065</b>	10 x 50	8 x 65	25	10	65
<b>AU 01 10 095</b>	14 x 80	10 x 95	25	14	95
<b>AU 01 10 120</b>	14 x 80	10 x 120	50	14	95

Material	Load direction	AU 01 $\varnothing 10$	AU 01 $\varnothing 14$
Non-cracked concrete C20/25 	Characteristic resistance to tension load $N_{r,k}$ (kN)	3,00	5,00
Autoclaved aerated concrete 		0,60	0,90
Perforated masonry 		1,00	1,40

**?** Pull-out and shear showed in the table are CHARACTERISTIC LOADS from tests performed on non-cracked concrete C20/25 without edge and spacing effect (Pull-out and shear loads are in kN: 1kN = 100Kg). Characteristic loads can be used for limit state design according to ETAG020-Part C. In case you have to perform fixings on materials other than those in the table or in cracked concrete, it will be necessary to carry out further tests and / or use different safety factors.