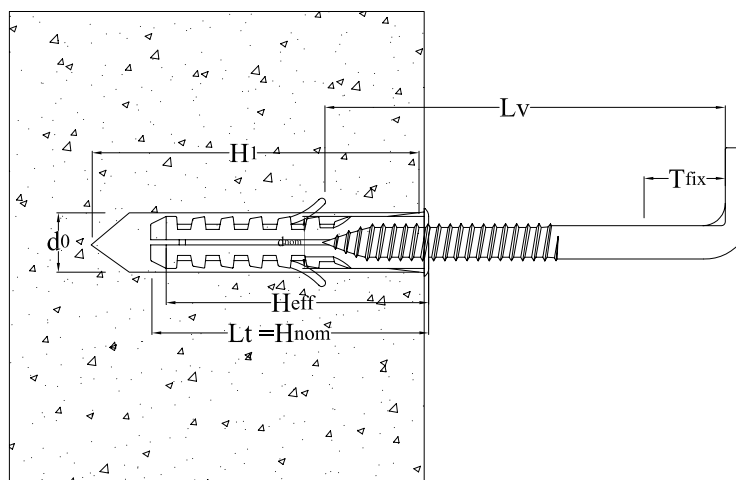


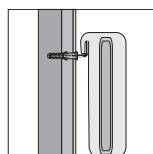
AU 01 Fissaggi per scaldabagno con tassello e cancano



SCHEDA TECNICA



$d_{nom} \times l_t$ diametro esterno tassello x lunghezza tassello
 $d_v \times l_v$ diametro vite x lunghezza vite



SCHEDA TECNICA AU 01

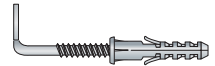
Codice Articolo	Misura tassello	Misura Vite
	$d_{nom} \times l_t (mm)$	$d_v \times l_v (mm)$
AU 01 08 065	10 x 50	8 x 65
AU 01 10 095	14 x 80	10 x 95
AU 01 10 120	14 x 80	10 x 120

Materiale		Tipo di sollecitazione		AU $\phi 10$
calcestruzzo non fessurato C20/25 ¹⁾		Carico caratteristico ad estrazione	$N_{r,k}$	9,54
Calcestruzzo aerato autoclavato ²⁾				1,69
Muratura forata ³⁾				2,62

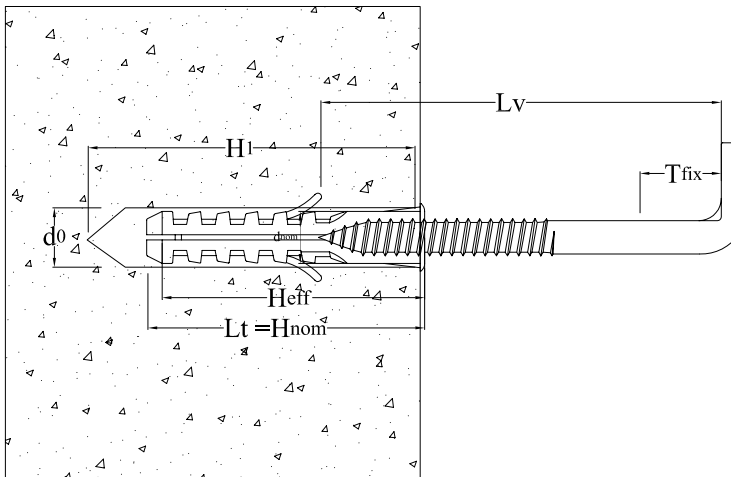
¹⁾ In tabella sono indicati i CARICHI CARATTERISTICI per prove effettuate su diversi materiali tra cui calcestruzzo non fessurato, senza influenza del bordo e/o dell' interasse (valori di estrazione e taglio in kN: 1kN = 100Kg). Carichi caratteristici sono utilizzabili per la progettazione agli stati 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.

- 1 Prove eseguite su calcestruzzo non fessurato di classe C20/25
- 2 Prove eseguite su calcestruzzo aerato autoclavato tipo GASBETON - BETONCELL EVOLUTION con resistenza a compressione maggiore di 3 N/mm²
- 3 Prove eseguite su Alveolater A200 con resistenza caratteristica a compressione nella direzione normale ai fori maggiore di 1,5 N/mm²

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

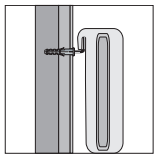


TECHNICAL DATA SHEET



$d_{nom} \times l_t$ anchor diameter x anchor length

$d_s \times l_v$ screw diameter x screw length



TECHNICAL DATA SHEET AU 01

Item Code	Anchor Size	Screw Size
	$d_{nom} \times l_t (mm)$	$d_s \times l_v (mm)$
AU 01 08 065	10 x 50	8 x 65
AU 01 10 095	14 x 80	10 x 95
AU 01 10 120	14 x 80	10 x 120

Material		Load direction		AU $\varnothing 10$
Non-cracked concrete C20/25 ¹⁾		Carico caratteristico ad estrazione	$N_{r,k}$	9,54
Autoclaved aerated concrete ²⁾				1,69
Perforated masonry ³⁾				2,62

¹⁾ 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.

1 Tests performed on non-cracked concrete strength class C20/25;

2 Tests performed on autoclaved concrete type GASEBETON – BETONCELL EVOLUTION compressive strength > 3N/mm²

3 Tests performed on perforated masonry type Alveolater A200 with characteristic compressive strength in the normal direction of the holes > 1,5 N/mm²