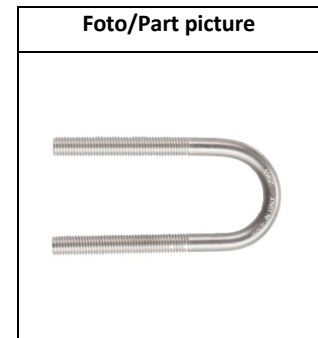




## SCHEDA TECNICA PRODOTTI / PRODUCTS TECHNICAL DATA SHEET

<b>Codice articolo / Code :</b>	VE173A
<b>Nome articolo:</b>	U Alpha
<b>Parts name :</b>	U Alpha


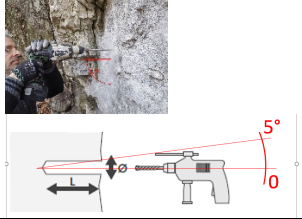


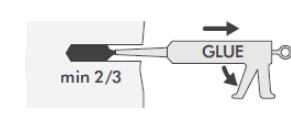
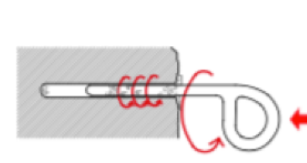


<b>Descrizione articolo</b>	Ancoraggio resinato ad U D=8mm Interasse 30 mm Lunghezza gambo 110mm
<b>Parts description :</b>	Glue inn U shape anchor wire D=8mm center to center 30mm length of pins 110mm

<b>Utilizzo:</b>	Arrampicata lungo via					
<b>Utilization:</b>	On line climbing					
<b>Specifiche tecniche/ Technical specifications</b>						
Materiale corpo / Body material	Finitura superficiale / Surface finishing	Peso / weight	Carico radiale / Radial load	Carico assiale / Axial load	Norme di riferimento / References Standards	Paese di origine / Country of origin
AISI 304L Stainless steel 316L	VSurface	1400 gr	40 kN	30 kN	EN959 EN795	Italy

## NORME GENERALI DI INSTALLAZIONE/GENERAL INSTALLATION RULES

### ANCORAGGI RESINAU/GLUE IN ANCHORS

1	<p>Accertarsi che la roccia non presenti difetti strutturali crepata, insicura, rotta o corrosa Verify that rock have no structural defects like crack, instability, corrosion broken</p>	
2	<p>Battere la roccia con apposito martello per verificare l'idoneità della stessa, è molto importante sentire come "canta" prima di scegliere la posizione del tassello (martellando si deve udire un suono "secco" e "risonante" non si deve assolutamente udire il suono del vuoto). Il tassello deve sempre essere montato lontano dagli e estremità della parete (Minimo 20 cm) Beat the rock with designed hammer to verify the eligibility, the sound must be listen before decide where place the bolt, sound need to be dry and resonant. The bolt as to place far from the rock end, minimum 20 cm</p>	
3	<p>Forare la roccia con punta a 4 taglianti, la punta deve aver un diametro maggiore del diametro del perno di 2mm, il foro deve essere fatto a 90° rispetto alla parete della roccia eventualmente inclinata verso l'alto di 5° , la profondità del foro deve essere più lunga del tassello Make the hole with a 4 cuts drill bit having a diameter 2mm bigger than the anchor's pin and the hole must be 90° related to the rock surface or inclined 5° from top to bottom, hole must be just a little deep than the pin length</p>	
4	<p>Per utilizzo in Climbing si raccomanda di eseguire una piccola impronta nella roccia, come mostrato in foto, per incassare l'ancoraggio e minimizzare la sporgenza dalla roccia stessa. For Climbing we recommend to made a small groove on the rock, like showed on the picture, in order to insert the anchor in the rock and minimizing the projection</p>	
5	<p>Il foro deve essere pulito perfettamente con apposito scovolino e soffiatore. Hole need to be perfectly cleaned with specific brush and blower</p>	
6	<p>Iniettare la resina per mezzo dell'apposito uggello miscelatore installato sulla pistola di estrusione. Il foro deve essere riempito per 2/3 Inject the resin by means of the proper mixer installed on the glue extruder tool, the hole must be filled by 2/3</p>	
7	<p>Introdurre l'ancoraggio nel foro, ruotandolo lentamente per garantire la fuoriuscita di eventuali bolle d'aria, fino al perfetto posizionamento. Prima di utilizzare l'ancoraggio, bisogna attendere il tempo indicato dal produttore della resina. Insert anchor in the hole, making a continuous slowly rotation in order evacuate air bobbles that can be on the hole, just to meet the final position of the anchor .Before apply the load, you must wait the time recommended by the resin's producer</p>	
8	<p>L'installatore deve utilizzare tutti i dispositivi di protezione individuali come prevede la legge. Operator must use all the safety protection as per current rules</p>	

# VERTICAL EVOLUTION

a brand of Lanatura srl



Immagine di un ancoraggio correttamente installato  
Picture of an anchor correctly installed

