



UNUM

DDA DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
UNI 11578:2015 EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013

A

ANCHORING DEVICES

DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

UNUM

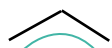
A

UNI 11578:2015 EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013



BASSO
IMPATTO
VISIVO

I prodotti della gamma UNUM A garantiscono un basso impatto visivo, ottimale per l'impiego in ambienti civili.



MULTI STRUTTURA

La vasta gamma di accessori comprende pali e fissaggi e consente l'utilizzo su diverse strutture di supporto.



1/2 OPERATORI

PROGETTATI
PER L'UTILIZZO
FINO A DUE OPERATORI



ACCIAIO
INOX FERRO
ZINCATO

DISPOSITIVI REALIZZATI
IN ACCIAIO INOX O
FERRO ZINCATO

I dispositivi di ancoraggio UNUM A sono stati progettati per manti di copertura in laterizio, per pareti e per soffitto.

PUNTI DI FORZA

CARATTERISTICHE



SETTORE CIVILE

DISPOSITIVI PERMANENTI PER COPERTURE CIVILI E RESIDENZIALI



SETTORE INDUSTRIALE

DISPOSITIVI PERMANENTI PER COPERTURE INDUSTRIALI

I dispositivi mono-direzionali e multi-direzionali UNUM A creano punti di transito e deviazione caduta.

APPLICAZIONI



10 ANNI GARANZIA



RC PRODOTTO

GARANZIA DURABILITÀ DIECI ANNI
COPERTURA ASSICURATIVA RC PRODOTTO



CERTIFIED QUALITY

CERTIFICATI ANCCP
UNI 11578:2015 EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

I dispositivi UNUM A sono garantiti 10 anni, contro difetti di fabbricazione e certificati a Norma da Ente terzo.

QUALITÀ

DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

UNUM

A

UNI 11578:2015 EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013

UNM-50-1001

CORDINO:
DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO
DI TIPO A

Dispositivo studiato per la messa in sicurezza di coperture inclinate con qualsiasi manto di copertura, è in grado di adattarsi a qualunque tipologia di struttura. La marcatura del dispositivo è riportata nella rondella inserita nel punto di ancoraggio.



Operatori collegabili: 1 operatore
Materiale: Acciaio Inox
Dimensioni: L 700 mm
Supporto: Legno / laterocemento / muricci e tavelloni / c.a. / travetti varesi / strutture metalliche
Peso: 0,2 Kg

UNM-50-1002

TANTUM:
DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO
DI TIPO A

Dispositivo studiato per l'impiego su coperture inclinate con manto di copertura in tegole e coppi. Il punto di ancoraggio, dalla geometria accattivante, presenta 3 asole per consentire l'inserimento ed il posizionamento del connettore in relazione al manto di copertura.



Operatori collegabili: 1 operatore
Materiale: Acciaio INOX
Dimensioni: 495 x 35 x 3 mm
Supporto: Legno / laterocemento / muricci e tavelloni / c.a. / travetti varesi / strutture metalliche
Peso: 0,5 Kg

UNM-50-1003

ARDESIA:
DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO
DI TIPO A

Dispositivo studiato per la messa in sicurezza di coperture inclinate con manto di copertura in ardesia, è in grado di adattarsi a qualunque tipologia di struttura. La staffa risulta essere più lunga rispetto alle altre, per consentire di fuoriuscire dai manti di copertura in ardesia.



Operatori collegabili: 1 operatore
Materiale: Acciaio Inox
Dimensioni: 530 x 30 x 4 mm
Supporto: Legno / laterocemento / muricci e tavelloni / c.a. / travetti varesi / strutture metalliche
Peso: 0,4 Kg

UNM-50-0011

BIG:
DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO
DI TIPO A



Dispositivo studiato per essere installato a soffitto, a pavimento o a parete.
Può essere montato direttamente sulla struttura di supporto, sui pali o sulla piastra
EXTRAUNI.

Operatori collegabili: 1 operatore
Materiale: Acciaio Inox
Dimensioni: 60 x 40 x 3 mm
Supporto: Legno / laterocemento / muricci e tavelloni / c.a. / travetti varesè / strutture
metalliche
Peso: 1 Kg

UNM-50-0020

SPIN:
DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO
DI TIPO A



Dispositivo studiato per la messa in sicurezza di coperture piane ed inclinate
con qualsiasi manto di copertura.
Installato sopra i pali consente la messa in sicurezza della copertura a 360°.

Operatori collegabili: 2 operatori
Materiale: Acciaio Inox
Dimensioni: 156 x 60 x 5 mm
Supporto: Legno / laterocemento / muricci e tavelloni / c.a. / travetti varesè / strutture
metalliche
Peso: 0,5 Kg

UNM-50-0012

DOUBLE:
DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO
DI TIPO A



Dispositivo studiato essere installato a soffitto, a pavimento o a parete.
E' dotato di due fori di fissaggio per consentire di essere ancorato in particolari situazioni.

Operatori collegabili: 2 operatori
Materiale: Acciaio Inox
Dimensioni: 130 x 60 x 4 mm h 50
Supporto: Legno / laterocemento / muricci e tavelloni / c.a. / travetti varesè / strutture
metalliche
Peso: 0,4 Kg

UNM-50-0030

DEFO:
DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO
DI TIPO A



Dispositivo studiato per la messa in sicurezza di coperture piane ed inclinate
con qualsiasi manto di copertura.
Grazie alla forma della sua base, può essere installato in presenza di particolari condizioni
della struttura di supporto.

Operatori collegabili: 2 operatori
Materiale: Acciaio Inox
Dimensioni: 230 x 80 x 8 mm H 50
Supporto: Legno / laterocemento / muricci e tavelloni / c.a. / travetti varesè / strutture
metalliche
Peso: 4,0 Kg

DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

UNUM

A

UNI 11578:2015 EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013

FIA-50-1000

PIASTRA SU CALDANA



Elemento da installare con i dispositivi di tipo A utilizzabili da un operatore che consente il fissaggio sulla caldana armata di spessore maggiore o uguale a 5 cm.

Compresa nel codice la bulloneria per il collegamento ai dispositivi di ancoraggio di tipo A ed i tasselli per il fissaggio.

Materiale: Ferro Zincato

Dimensioni: 300 x 200 x 3 mm. comprensivo di 6 tasselli 8 x 45 mm

Supporto: Laterocemento / muricci e tavelloni / c.a.

Peso: 1,6 Kg

FIA-50-2000

DEVIATORE FISSAGGIO
MULTIPLO



Elemento da installare con dispositivi di tipo A utilizzabili da un operatore, per consentire il fissaggio su strutture in legno ed in laterocemento. Adatto inoltre a consentire lo spostamento in orizzontale dei dispositivi tegola/coppo durante le fasi di montaggio.

Compresa nel codice la bulloneria per il collegamento ai dispositivi di ancoraggio di tipo A.

Materiale: Ferro Zincato

Dimensioni: 175 x 55 x 4 mm

Supporto: Legno / laterocemento / c.a. / strutture metalliche

Peso: 0,4 Kg

FIA-50-3000

ELEMENTO PER APPLICAZIONE
DEVIATORE FISSAGGIO
MULTIPLO SU ISOLANTE



Elemento da installare con i dispositivi di tipo A utilizzabili da un operatore che consente il fissaggio sopra lo strato isolante senza dover tagliare il pacchetto di copertura.

Materiale: Ferro Zincato

Dimensioni: 200 x 180 x 2 mm

Supporto: Legno

Peso: 0,7 Kg

FIA-50-4000

KIT PER INCRAVATTARE
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO



Elemento da installare con i dispositivi di tipo A utilizzabili da un operatore che consente di incravattare le strutture di supporto non aventi le caratteristiche per eseguire il fissaggio diretto.

Oltre ai fori di fissaggio, è dotato di fori aggiuntivi per consentire lo spostamento orizzontale dei dispositivi durante le fasi di montaggio.

Comprese nel codice due barre M12x350 mm comprensive di bulloneria e la bulloneria per il collegamento ai dispositivi di ancoraggio di tipo A.

Materiale: Ferro Zincato

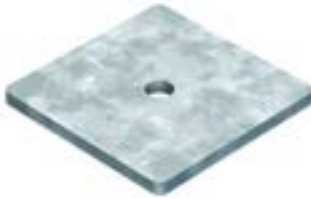
Dimensioni: 225, 325 X 50 X 8 mm. comprensivo di 2 barre filettate 12 x 350 mm

Supporto: Travetti varesi / strutture metalliche

Peso: 2,5 Kg

FIA-50-5000

CONTROPIASTRA PER
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO



Elemento da installare con i dispositivi di tipo A utilizzabili da un operatore che consente di incravattare le strutture di supporto non aventi le caratteristiche per eseguire il fissaggio diretto.

Compresa nel codice una barra M12x350 mm comprensiva di bulloneria.

Materiale: Ferro Zincato

Dimensioni: 300 x 300 x 3 mm comprensivo di 1 barra filettata 12 x 350 mm

Supporto: Legno / laterocemento / muricci e tavelloni / c.a. / travetti varesi / strutture metalliche

Peso: 0,9 Kg

FIA-50-6001/2/3/4/5/6

DISTANZIATORI



Elemento da installare con i dispositivi di tipo A utilizzabili da un operatore, per consentire il superamento di pacchetti isolanti. Può anche essere abbinato al deviatore fissaggio multiplo; alla piastra su caldana ed al kit per incravattare.

Compresa nel codice la bulloneria per il collegamento ai dispositivi di ancoraggio di tipo A.

Materiale: Ferro Zincato

Dimensioni: 70-80 / 100-115 / 115-140 / 135-160 / 185-210 / 215-240 mm

Supporto: Legno / laterocemento / muricci e tavelloni / c.a. / travetti varesi / strutture metalliche

Peso: 0,3 a 0,5 Kg

ACC-01-0001 / 2 / 3

TARGHETTA UNIVERSALE
DISPOSITIVI



TARGHETTA UNIVERSALE DISPOSITIVI

Targhette da applicare sui dispositivi di tipo C e sul primo dispositivo di tipo A che l'operatore incontra sull'area di lavoro in quota.

TARGHETTA IDENTIFICATIVA ACCESSO CIVILE

Targhette da applicare in corrispondenza dei punti di accesso, dove è possibile visualizzare che l'ispezione all'impianto sia stata eseguita regolarmente.

TARGHETTA IDENTIFICATIVA ACCESSO INDUSTRIALE

Targhette da applicare in corrispondenza dei punti di accesso, dove è possibile visualizzare che l'ispezione all'impianto sia stata eseguita regolarmente.

Materiale: Alluminio

Dimensioni: 120 x 120 mm / 115 x 110 mm / 200 x 300 mm

Peso: 0,1 kg / 0,1 kg / 0,2 kg

**ACC-10-3000
ACC-10-1000**

SCOSSALINA CON
RIVESTIMENTO E GOCCIOLATOIO
VESTIS



SCOSSALINA CON

RIVESTIMENTO E GOCCIOLATOIO VESTIS PER PALI INCLINATI E DRITTI

Insieme di accessori impermeabilizzanti per i pali e vengono utilizzati per impedire le infiltrazioni d'acqua al termine del montaggio.

Sono disponibili nella versione piana (da utilizzare quando il palo ha base piana o doppia inclinazione) o inclinata (da utilizzare quando il palo ha base inclinata).

Materiale: Piombo e Ferro Zincato

Peso: 3 Kg

ZPL-10-1030
ZPL-10-3030

BASE 180 X 180



Palo dritto o inclinato

Pali realizzati in ferro 275 JR e 355 J2H, con all'interno polistirene per evitare possibili problemi legati alla condensa, aventi base di dimensione 180x180 mm e tubo di \varnothing 76 mm. Saldature robotizzate interne ed esterne per garantire il massimo grado di sicurezza nel collegamento tra la base ed il tubo.

Pali disponibili con basi piane o inclinate di 17° con altezza di 30 cm.

Possono essere utilizzati in abbinamento ai dispositivi di tipo A BIG e SPIN, oltre che con il dispositivo di tipo C TENAX.

Materiale: Ferro Zincato

Dimensioni: 180 x 180 mm H 300 mm

Supporto: Legno / laterocemento / c.a. / travetti verese / strutture metalliche

Peso: 4,6 Kg

ZPL-10-1050
ZPL-10-2030 ZPL-10-2050
ZPL-10-3050

BASE 160 X 300



Pali dritti, doppia inclinazione e inclinati

Pali realizzati in ferro 275 JR e 355 J2H, con all'interno polistirene per evitare possibili problemi legati alla condensa, aventi base di dimensione 160x300 mm e tubo di \varnothing 76 mm. Saldature robotizzate interne ed esterne per garantire il massimo grado di sicurezza nel collegamento tra la base ed il tubo.

Pali disponibili con basi piane, inclinate di 17° e doppia inclinazione con un angolo di 150°; altezze variabili da 30 a 50 cm. Possono essere utilizzati in abbinamento ai dispositivi di tipo A BIG e SPIN, oltre che con il dispositivo di tipo C TENAX.

Materiale: Ferro Zincato

Dimensioni: 160 x 300 mm H 300 mm / H 500 mm

Supporto: Legno / laterocemento / c.a. / travetti verese / strutture metalliche

Peso: 7,9 Kg / 6,1 Kg / 7,9 Kg / 7,7 Kg

ZPL-10-1070
ZPL-10-1100

BASE 250 X 250



Palo dritto

Pali realizzati in ferro 275 JR e 355 J2H, con all'interno polistirene per evitare possibili problemi legati alla condensa, aventi base di dimensione 250x250 mm e tubo di \varnothing 89 mm.

Pali disponibili con basi piane ed altezze di 70 e 100 cm.

Possono essere utilizzati in abbinamento ai dispositivi di tipo A BIG e SPIN, oltre che con il dispositivo di tipo C TENAX.

Materiale: Ferro Zincato

Dimensioni: 250 x 250 mm H 700 mm / H 1000 mm

Supporto: Laterocemento / c.a. / strutture metalliche

Peso: 14,1 Kg / 17,2 Kg

XPL-10-1050
XPL-10-2050
XPL-10-3050

BASE 160 X 300



Pali dritti, doppia inclinazione e inclinati

Pali realizzati in Acciaio Inox, con all'interno polistirene per evitare possibili problemi legati alla condensa, aventi base di dimensione 160x300 mm e tubo di \varnothing 76 mm. Saldature robotizzate interne ed esterne per garantire il massimo grado di sicurezza nel collegamento tra la base ed il tubo.

Pali disponibili con basi piane, inclinate di 17° e doppia inclinazione con un angolo di 150°; altezza di 50 cm. Possono essere utilizzati in abbinamento ai dispositivi di tipo A BIG e SPIN, oltre che con il dispositivo di tipo C TENAX.

Materiale: Acciaio Inox

Dimensioni: 160 x 300 mm H 500 mm

Supporto: Legno / laterocemento / c.a. / travetti verese / strutture metalliche

Peso: 8,1 Kg / 8,1 Kg / 7,9 Kg

ZPL-10-4200
ZPL-10-4300

PALO SOTTOTETTO



Pali sottotetto

Pali realizzati in ferro 275 JR e 355 J2H, aventi base di dimensione 300x300 mm. Saldature robotizzate per garantire il massimo grado di sicurezza. Pali disponibili con basi piane con altezza del tubo di 200 e 300 cm. Composti da una base nella quale innestare il tubo, regolabile in altezza in loco. Possono essere utilizzati in abbinamento ai dispositivi di tipo A BIG e SPIN, oltre che con il dispositivo di tipo C TENAX.

Materiale: Ferro Zincato
Dimensioni: H 2000 mm/ H 3000 mm
Supporto: Muricci e tavelloni
Peso: 30 Kg/ 43 Kg

ZPL-10-5050

PALO PER PARETE



Pali a parete

Pali realizzati in ferro 275 JR e 355 J2H, aventi base di dimensione 250x250 mm e tubo 80x80 mm. Saldature robotizzate per garantire il massimo grado di sicurezza. Pali disponibili con altezza di utile di 50 cm. Possono essere utilizzati in abbinamento ai dispositivi di tipo A BIG e SPIN, oltre che con il dispositivo di tipo C TENAX.

Materiale: Ferro Zincato
Dimensioni: H 500 mm
Supporto: C.a.
Peso: 10,5 Kg

ZPL-10-6040

PALO DA GETTO



Pali da getto

Pali realizzati in ferro 355 J2H e tubo di \varnothing 76 mm. Pali disponibili con altezza di utile di 40 cm. Possono essere utilizzati in abbinamento ai dispositivi di tipo A BIG e SPIN, oltre che con il dispositivo di tipo C TENAX.

Materiale: Ferro Zincato
Dimensioni: H 400 mm UTILE
Supporto: C.a.
Peso: 6,6 Kg



Tutti i pali vengono forniti con GOCCIOLATOIO IN PLASTICA E VITE M12 INOX

KIT DI FISSAGGIO

UNUM

A

UNI 11578:2015 EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013

FIP-10-1043

KIT SEMPLICE
PER INCRAVATTARE PALO



Elemento studiato per contropiastrare le strutture di supporto che non permettono il fissaggio diretto. Composto da una coppia di angolari in ferro Fe 275 JR.

Comprese nel codice 4 barre M12 con reattiva bulloneria.

Materiale: Ferro Zincato

Dimensioni: L 430 mm

Supporto: Legno / laterocemento / cemento armato / travetti varesi / strutture metalliche

Peso: 6,2 Kg

FIP-10-1080

KIT FISSAGGI PALO SU TRAVETTI
LEGNO/C.A.



Elemento studiato per ripartire il carico sulla struttura secondaria qualora non sia possibile eseguire l'installazione su quella primaria. Composto da una coppia di angolari principali 4 angolari aggiuntivi per aumentare il numero di fissaggi, in ferro 275 JR.

Compresa nel codice la bulloneria per collegare i componenti tra loro e quella per collegare gli angolari ai pali.

Materiale: Ferro Zincato

Dimensioni: L 1100 mm / L 830 mm

Supporto: Legno / laterocemento

Peso: 18 Kg

FIP-10-2043

KIT DOPPIO INCRAVATTATORE
PALO



Elemento studiato per contropiastrare le strutture di supporto che non permettono il fissaggio diretto. Composto da due coppie di angolari in ferro Fe 275 JR

Comprese nel codice 4 barre M12 con reattiva bulloneria e bulloneria per collegare il palo agli angolari.

Materiale: Ferro Zincato

Dimensioni: L 430 mm

Supporto: Legno / laterocemento / cemento armato / travetti varesi / strutture metalliche

Peso: 12 Kg

FIP-10-4000

KIT TIRANTI CON FUNI



Elemento studiato per limitare le sollecitazioni dei pali alti 200 e 300 cm. Composto da 3 angolari ed un collare in ferro 275 JR, 3 funi \varnothing 10 mm.

Materiale: Ferro Zincato**Dimensioni:** 3 angolari: 420 x 60 mm / 3 funi: \varnothing 10 mm**Supporto:** Muricci e tavelloni**Peso:** 21,5 Kg**FIP-10-1630**

CONTROPIASTRA



Elemento studiato per contropiastrare le strutture di supporto che non permettono il fissaggio diretto. Composto da una piastra in ferro Fe 275 JR.

Comprese nel codice 4 barre M12 con relativa bulloneria.

Materiale: Ferro Zincato**Dimensioni:** 160 X 300 mm**Supporto:** Legno / laterocemento / cemento armato / travetti varesi / strutture metalliche**Peso:** 5 Kg**FIP-10-2000**ADATTATORE PER PALI CON
BASE DOPPIA INCLINAZIONE

Elemento studiato per contropiastrare le strutture di supporto che non permettono il fissaggio diretto. Composto da una coppia di piastre in ferro Fe 275 JR e cunei di regolazione pendenza.

Compresa nel codice la bulloneria per collegare la coppia di piastre al palo con base a doppia inclinazione. Da utilizzare con il kit semplice per incravattare, non presente nel codice.

Materiale: Ferro Zincato**Dimensioni:** 210 x 300 h 10 mm**Supporto:** Legno / laterocemento / cemento armato / travetti varesi / strutture metalliche**Peso:** 12 Kg

DISPOSITIVI
DI ANCORAGGIO



UNUM

A

UNI 11578:2015 EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013

PROTEGGIAMO LA VITA
SAFETY AT HEIGHT



VISITA
IL NOSTRO SITO
SCANSIONAMI

WWW.SISA-SRL.COM

INFO@SISA-SRL.COM TELEFONO : +39 035 877130
SEDE LEGALE : VIA URINI 16, 25031 CAPRIOLO BS ITALIA
SEDE OPERATIVA: VIA PALAZZOLO 109, 25031 CAPRIOLO BS ITALIA