

sistemi anticaduta



Classe A1

Classe A2

Classe C



Dispositivi di **ancoraggio**
a norma UNI EN 795

Presentazione della Società

Sistemi Anticaduta ha un'esperienza decennale nel progettare, produrre, installare, collaudare e certificare dispositivi di ancoraggio a norma UNI EN 795.

Produciamo dispositivi di ancoraggio di classe A1, A2 e C (trattasi di ganci, pali, staffe e linee di ancoraggio) con particolare attenzione alla ricerca di soluzioni d'avanguardia.



Certifichiamo ogni prodotto avvalendoci della consulenza di un Ente Certificatore riconosciuto a livello Nazionale.

NOI
Cribis S.n.c. di Cristini Vittorio & C.
Via del lavoro, 22
24050 Spirano - BG
Telefono: +39 035877130
Fax: +39 035877130
web: www.sa-anticaduta.com
email: info@sa-anticaduta.com

DICHIARIAMO

che i seguenti articoli da noi prodotti e riportati nel "Manuale di Istruzioni" Sistemi Anticaduta 001 rev. 0 del 31/8/2007:

COD.	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA
2STAFFE0900	Punto d'ancoraggio fisso inox classe "A1"	GANCIO
2STAFFE0309	Piastra per fissaggio su laterocemento / 50 mm	ACCESSORIO
2STAFFE0305	Deviatore zincato	ACCESSORIO
da 2STAFFE0203 a 2STAFFE0212	Distanziatore KIT da H. 30 mm a H. 120 mm	ACCESSORIO
da 2STAFFE0310 a 2STAFFE0316	Piastra per fissaggio su laterocemento / 50mm con spessore da 30mm a 120mm	ACCESSORIO

sono conformi ai requisiti specificati per la classe A1 dalla norma UNI EN 795 - dicembre 2002 [EN 795:1996+A1:2000], secondo quanto attestato dall'Organismo Notificato n. 0426 ITALCERT di V.le Sarca - MILANO - rif. Verbale n. 555-07 prot. 1279/07.

Spirano, 03/09/2007

DOCUMENTO ORIGINALE FORNITO CON IL MANUALE 001 E INCLISO NELLA CONFEZIONE

NOI
Cribis S.n.c. di Cristini Vittorio & C.
Via del lavoro, 22
24050 Spirano - BG
Telefono: +39 035877130
Fax: +39 035877130
web: www.sa-anticaduta.com
email: info@sa-anticaduta.com

DICHIARIAMO

che i seguenti articoli da noi prodotti e riportati nel "Manuale di Istruzioni" Sistemi Anticaduta 002 rev. 0 del 31/8/2007:

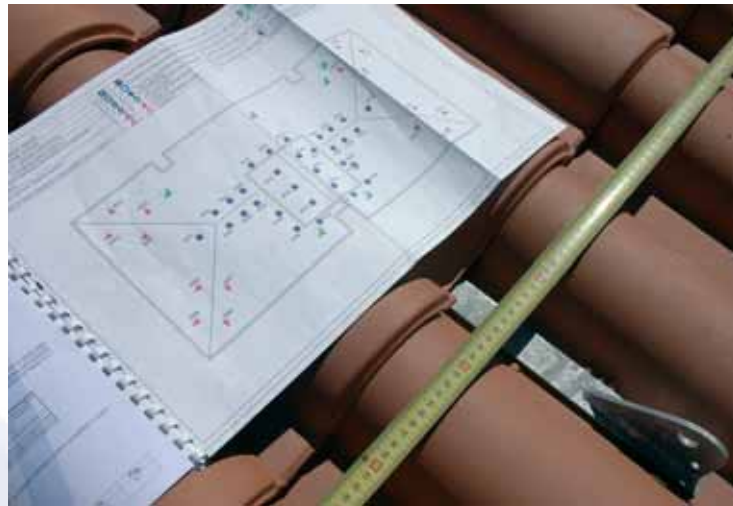
COD.	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA
2STAFFE0101	Punto d'ancoraggio fisso classe "A2" tipo tegola	GANCIO
2STAFFE0102	Punto d'ancoraggio fisso classe "A2" tipo lamiera	GANCIO
2STAFFE0103	Punto d'ancoraggio fisso classe "A2" tipo coppo	GANCIO
2STAFFE0104	Punto d'ancoraggio fisso classe "A2" tipo coppo toscano	GANCIO
2STAFFE0309	Piastra per fissaggio su laterocemento / 50 mm	ACCESSORIO
2STAFFE0305	Deviatore zincato	ACCESSORIO
da 2STAFFE0203 a 2STAFFE0212	Distanziatore KIT da H. 30 mm a H. 120 mm	ACCESSORIO
da 2STAFFE0310 a 2STAFFE0316	Piastra per fissaggio su laterocemento / 50mm con spessore da 30mm a 120mm	ACCESSORIO

sono conformi ai requisiti specificati per la classe A2 dalla norma UNI EN 795 - dicembre 2002 [EN 795:1996+A1:2000], secondo quanto attestato dall'Organismo Notificato n. 0426 ITALCERT di V.le Sarca - MILANO - rif. Verbali n. 551-07 prot. 1275/07, n. 552-07 prot. 1276/07, n. 553-07 prot. 1277/07, n. 554-07 prot. 1278/07.

Spirano, 03/09/2007

DOCUMENTO ORIGINALE FORNITO CON IL MANUALE 002 E INCLISO NELLA CONFEZIONE

Il nostro staff di tecnici e ingegneri specializzati **progetta** soluzioni specifiche per ogni tipo di copertura.



Per ogni nostra fornitura viene inoltre consegnato un **manuale** di istruzioni per l'installazione, l'uso, la manutenzione e l'ispezione periodica, corredato di accurati schemi di montaggio.


STAFFE DI ANCORAGGIO PER SUPERFICI INCLINATE Manuale di istruzioni
 UNI EN 795 Classe A2 **002**

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE, USO, MANUTENZIONE, ISPEZIONE PERIODICA

STAFFE DI ANCORAGGIO PER SUPERFICI INCLINATE
UNI EN 795 Classe A2

ATTENZIONE !!!

IL PRESENTE MANUALE COSTITUISCE SIA IL DOCUMENTO UFFICIALE ATTESTANTE LA CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA' ALLA NORMA UNI EN 795 DEI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO SIA IL RIFERIMENTO PER LA LORO INSTALLAZIONE, L'UTILIZZO, LA MANUTENZIONE E L'ISPEZIONE PERIODICA. CONTIENE INOLTRE DEI DOCUMENTI UFFICIALI IN ORIGINALE. DEVE PERTANTO ESSERE CONSERVATO CON CURA DAL PROPRIETARIO/GESTORE DELL'IMMOBILE.

E' STRETTAMENTE NECESSARIO CHE IL PERSONALE CHE UTILIZZA I DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO E I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO SIA INFORMATO CIRCA I RISCHI DA CUI E PROTETTO, SIA FORMATO E ADESTRATO ALL'USO DEL SISTEMA ANTICADUTA E NE CONOSCA I LIMITI, LE PRECAUZIONI DA ADOTTARE E I PERICOLI DERIVANTI DA UN UTILIZZO SCORRETTO.

IL PRESENTE MANUALE DI ISTRUZIONI E GLI SCHEMI DI MONTAGGIO ALLEGATI SI RIFERISCONO ESCLUSIVAMENTE AI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO ED AI RELATIVI ACCESSORI INCLUSI NELLA MEDESIMA CONFEZIONE ED OGGETTO DELLA PRESENTE FORNITURA.

LA CRIBIS S.N.C. SI RISERVA INFATTI DI APPORTARE EVENTUALI MODIFICHE TECNICHE E DI ISTRUZIONI PER I PROPRI PRODOTTI NON RISPONDERA' PERTANTO IN CASO DI INSTALLAZIONE/ASSEMBLAGGIO DI ALTRA FORNITURA ESEGUITI SEGUENDO IL PRESENTE MANUALE ED I SUOI ALLEGATI.

LE PRESENTI ISTRUZIONI SONO TUTELATE DAL DIRITTO D'AUTORE. RIPRODUZIONE VIETATA ANCHE SOLO PARZIALMENTE.

Indice delle revisioni

Rev.	Emisione	LR	CC	31/08/2007
0	Emisione	LR	CC	31/08/2007

Rev. _____ Oggetto _____ Redatto _____ Approvato _____ Data _____ Pag. 1 di 24

DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO DI CLASSE A2 - FISSAGGIO SU LEGNO E C.A. CON DEVIATORE E DISTANZIATORE -

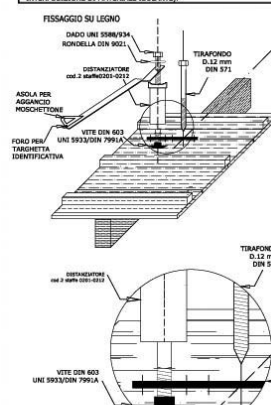
7

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO DI CLASSE A2
(COD. "2 STAFFE 6101") TIPO TEGOLA
(COD. "2 STAFFE 6102") TIPO LAMIERA
(COD. "2 STAFFE 6103") TIPO COPPO
(COD. "2 STAFFE 6104") TIPO COPPO TOSCANO
CON DEVIATORE COD. "2 STAFFE 6105"
CON DISTANZIATORE COD. "2 STAFFE DA 3001 A 6112"

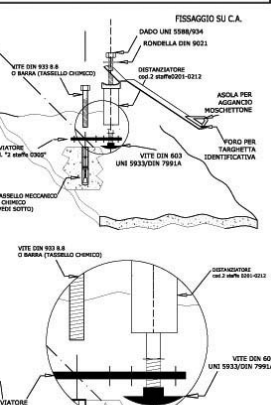
DEVIATORE
DA UTILIZZARSI NEL CASO IN CUI IL DISPOSITIVO DI CLASSE A2 NON SIA POSIZIONABILE DIRETTAMENTE AL DI SOPRA DI UN'IDONEA SUPERFICIE DI ANCORAGGIO STRUTTURALE.

DISTANZIATORE
DA UTILIZZARSI SEMPRE IN ABBINAMENTO CON IL DEVIATORE IN CASO DI MATERIALE SOVRASTANTE LA SUPERFICIE DI ANCORAGGIO STRUTTURALE NON IDONEA A SOPPORTARE LO SFORZO DI FISSAGGIO DEL DISPOSITIVO DI CLASSE A2 (ES. INTERPOSIZIONE DI MATERIALE ISOLANTE).

FISSAGGIO SU LEGNO



FISSAGGIO SU C.A.



MODALITA' DI POSA

FISSAGGIO SU LEGNO:
L'installazione prevede l'utilizzo di un tirafondo di Ø 12mm, con una lunghezza di entrata nel travetto di minimo 10cm. Praticare un preforo da 8mm prima di inserire la vite. Fissare sempre il tirafondo in corrispondenza del travetto portante.

FISSAGGIO SU C.A.:
Utilizzare un tassello meccanico a espansione (con resistenza ad estrazione maggiore uguale a 1000 kg, con una resistenza a taglio maggiore uguale a 500 kg con coefficiente di sicurezza maggiore uguale a 3 + VITE DIN 933 B.8) o chimico HILTI (resina HVU H 12x110 oppure bomboletta HILTI HIT-MM per c.a. + barra HILTI HAS H 12x110).

ATTENERSI SCRUPolosAMENTE ALLE ISTRUZIONI DEI FORNITORI DEI SISTEMI DI FISSAGGIO UTILIZZATI.

CRIBIS s.n.c.
di CRISTINI VITTORIO & C.
Via G. Di Vittorio, 187 - 20099 Segrate (MI)
Tel. e fax 02/5871120
e-mail info@sistemi-anticaduta.com

Il presente disegno è il prodotto di un progetto del 2010 che ha per nome "sistemi anticaduta". È vietata la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto.

Su richiesta viene anche fornito l'**elaborato tecnico** (o fascicolo tecnico) descrittivo delle soluzioni progettuali adottate per una data copertura:

«Ditta01»
«Ditta01A»
 «Ditta01B»

FASCICOLO TECNICO
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
 (UNI EN 795)

NUMERO PROTOCOLLO	«PROTOCOLLO»
SITO DI INSTALLAZIONE	«Luogo_inst»

INDICE DEI CONTENUTI

- 1 LETTERA DI TRASMISSIONE (Resa controfirmata)
- 2 LETTERA DI RICEZIONE
- 3 PREMessa
- 4 RIFERIMENTI NORMATIVI
- 5 DEFINIZIONI
- 6 PLANIMETRIA DEI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
- 7 MARCATURA DEI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
- 8 ISTRUZIONI D'USO DEI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
- 9 ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE DEI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
- 10 REGISTRAZIONE MANUTENZIONE/ISPEZIONE
- 11 DICHIARAZIONE DI PROVA E CONFORMITA'
- 12 DICHIARAZIONE DI CORRETTA MESSA IN OPERA
- 13 DICHIARAZIONE DI COLLAUDO
- 14 REGISTRAZIONE PRESA VISIONE DEL FASCICOLO TECNICO
- 15 "FOGLIO DI CALCOLO" DELLA LINEA DI ANCORAGGIO

Nel contesto di una crescente innovazione, **Sistemi Anticaduta** investe nella continua **ricerca** inerente alla produzione e progettazione di dispositivi di ancoraggio che si integrino con gli standard costruttivi edili al fine di ottimizzare il lavoro degli operatori del settore mantenendo gli standard normativi di sicurezza.



I nostri installatori autorizzati **installano** e **collaudano** a regola d'arte e secondo le normative vigenti.



Sistemi Anticaduta è inoltre disponibile a condividere la professionalità ed esperienza acquisite nel campo organizzando **corsi di formazione** per progettisti, installatori, personale tecnico in genere e per il personale incaricato della vigilanza specifica.

Il nostro staff di tecnici è inoltre disponibile per una **consulenza** progettuale dedicata, in qualsiasi ambito operativo: possiamo quindi rappresentare un valido supporto sia per i progettisti sia per gli installatori.

La norma UNI EN 795

La norma UNI EN 795 specifica i requisiti, i metodi di prova e le istruzioni per l'uso e la marcatura di dispositivi di ancoraggio progettati esclusivamente per l'uso con dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. La versione italiana attualmente in vigore è quella del dicembre 2002.

La norma è strutturata secondo i seguenti capitoli:

- 1 - scopo e campo di applicazione
- 2 - riferimenti normativi
- 3 - definizioni

- a) il dispositivo di ancoraggio è un elemento o una serie di elementi o componenti contenente uno o più punti di ancoraggio;
- b) il punto di ancoraggio è l'elemento a cui il dispositivo di protezione individuale può essere applicato dopo l'installazione del dispositivo di ancoraggio;
- c) l'ancoraggio strutturale è l'elemento o elementi fissati in modo permanente a una struttura, a cui si può applicare un dispositivo di ancoraggio o un dispositivo di protezione individuale;
- d) la linea di ancoraggio è una linea flessibile tra ancoraggi strutturali a cui si può applicare il dispositivo di protezione individuale (non si parla quindi di "linea vita" o di termini simili, diffusisi negli anni essenzialmente a livello commerciale).

Vengono quindi elencate e descritte le classi dei dispositivi di ancoraggio:

classe A1 - comprende ancoraggi strutturali progettati per essere fissati a superfici verticali, orizzontali ed inclinate.



classe A2 - comprende ancoraggi strutturali progettati per essere fissati a tetti inclinati



classe C - comprende dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali (che deviano cioè dall'orizzonte per non più di 15°)



- classe B - comprende dispositivi di ancoraggio provvisori portatili;
- classe D - comprende dispositivi di ancoraggio che utilizzano rotaie di ancoraggio rigide orizzontali;
- classe E - comprende ancoraggi a corpo morto da utilizzare su superfici orizzontali (che deviano cioè dall'orizzonte per non più di 5°).

4 - requisiti

La norma stabilisce e descrive le prove di resistenza alle quali devono essere sottoposte le varie classi dei dispositivi di ancoraggio: trattasi essenzialmente di prove statiche e dinamiche.

5 - metodi di prova

Descrivono nel dettaglio le modalità esecutive inerenti le prove previste per ciascuna classe di dispositivo di ancoraggio.

6- marcatura

Ogni dispositivo di ancoraggio deve essere dotato di marcatura conforme alla EN 365 (norma che regola la marcatura dei D.P.I.), consistente nelle seguenti informazioni grafiche minime:

- identificazione del costruttore/fornitore;
- numero di serie o matricola o simile;
- tipo e modello;
- norma EN di riferimento;
- pittogramma di rimando alle istruzioni d'uso.

Inoltre, per i dispositivi di classe C e di classe E il fabbricante o l'installatore deve indicare chiaramente (su o accanto al dispositivo di ancoraggio) i seguenti parametri:

- numero massimo di lavoratori collegabili, l'esigenza di assorbitori di energia, i requisiti relativi alla distanza dal suolo.

7 - informazioni fornite dal fabbricante

La norma prevede la redazione di istruzioni per l'uso nella lingua del Paese di destinazione, conformi alla EN 365 e consistenti quindi nelle seguenti informazioni minime (rif. anche al capitolo 4 EN 365:2004):

- generalità e descrizione del dispositivo e delle sue parti;
- istruzioni per l'installazione e per l'uso;
- avvertenze, limitazioni e divieti volti ad evitare un'impropria installazione e utilizzo dei dispositivi di ancoraggio forniti;
- istruzioni per la manutenzione periodica, indicando la casistica, la periodicità e la tipologia dei controlli (si dovrà indicare una frequenza di ispezione minima di 12 mesi);
- modalità di registrazione delle verifiche, ispezioni e riparazioni effettuate;
- riferimenti per la garanzia e la ricambistica;
- obbligo di utilizzo da parte di un singolo operatore (eccezion fatta per la classe C) equipaggiato con D.P.I. anticaduta dotato di assorbitore di energia conforme alla EN 355;
- per la classe C, la forza massima ammissibile in corrispondenza degli ancoraggi strutturali di estremità e intermedi.

Il fabbricante deve inoltre fornire una dichiarazione attestante che i dispositivi di anco-

raggio sono stati sottoposti alle prove previste dalla UNI EN 795.

8 - istruzioni per l'installazione

Il fabbricante deve fornire le istruzioni per l'installazione.

Gli installatori devono accertare l'idoneità dei materiali di supporto nei quali vengono fissati i dispositivi di ancoraggio strutturale.

Appendice A

Raccomandazioni per l'installazione

Trattasi di appendice informativa che responsabilizza l'installatore al fine di verificare l'idoneità del supporto di posa dei dispositivi di ancoraggio mediante calcoli ingegneristici (per il fissaggio su acciaio o legno) o imponendo prove e test in loco. ■

La legislazione vigente

Negli ultimi anni si è registrato un forte impulso all'installazione dei dispositivi di ancoraggio derivante da modifiche al **regolamento locale di igiene** o da leggi regionali/provinciali che hanno introdotto l'obbligo di presentazione, in caso di nuove costruzioni o di interventi di rifacimento "sostanziale" della copertura, delle soluzioni progettuali adottate per la messa in sicurezza della stessa.

Qualora sia prevista la nomina ai sensi del D.Lgs. n. 494/96 del **coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione**, questi diviene la figura professionale che deve garantire la predisposizione di un idoneo sistema di accesso e di operatività sicura sulla copertura, descrivendoli nel cosiddetto "**fascicolo dell'opera**".

Parimenti il **coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione** (aggiornando, se necessario, il fascicolo dell'opera) ed il **Direttore lavori** non possono esimersi dal verificare l'effettiva attuazione di quanto previsto a livello progettuale.

Qualora non sia prevista la nomina del coordinatore per la sicurezza, la figura di riferimento relativamente agli obblighi sopra citati diviene quella del **progettista**, al quale spetta in questi casi la predisposizione delle misure di accesso ed operatività sicura sulla copertura, riportandone i criteri in un "documento equivalente" al "**fascicolo dell'opera**" e che potremmo definire "**elaborato tecnico**" o "**fascicolo tecnico**".



In conclusione il "fascicolo dell'opera" (o, se non previsto, il "**fascicolo tecnico**") deve contenere le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui saranno esposti i lavoratori nel corso di lavori successivi e i provvedimenti programmati per prevenire tali rischi.

A lavori ultimati il professionista abilitato deve allegare tale documento alla richiesta di **agibilità** del fabbricato e deve consegnarne copia al proprietario od al responsabile dell'immobile in quanto, una volta consegnato il manufatto, spetta a questi ultimi (in qualità di "committente", ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 626/94) informarne in merito l'appaltatore chiamato in futuro ad operare sulla copertura.

Proprietario o gestore dell'immobile devono inoltre garantire il mantenimento nel tempo dei requisiti di sicurezza dei dispositivi di ancoraggio installati prevedendone un'ideale manutenzione a cura di personale specializzato, seguendo le prescrizioni del fabbricante. ■

In generale la predisposizione di idonei punti di ancoraggio si rende necessaria, secondo quanto previsto dalla **normativa prevenzionistica** vigente (D.Lgs. 626/94 - Titolo III), per qualsiasi posto di **lavoro in quota** (al di sopra cioè di 2 metri).

Sistemi Anticaduta difatti si è già attivata (ed ha già maturato una discreta esperienza in tal senso) al fine di fornire idonee soluzioni

tecniche per la messa in sicurezza di **situazioni operative** caratterizzate dal rischio di **caduta dall'alto**, interagendo ad esempio con:

- produttori di grandi autoveicoli (operazioni di manutenzioni e scarico mezzi con uomo a bordo pianale di carico);
- ditte incaricate della manutenzione di aeromobili e simili;
- ditte incaricate della posa di grandi prefabbricati (solai, ponti, tensostrutture);
- costruttori di carroponete (installazione e manutenzione in quota);
- installatori di pannelli solari;
- manutentori di impianti industriali (tank, tubisteria, reattori vari);
- installatori di insegne pubblicitarie e luminose.

Si riporta di seguito un esempio di voce di **capitolato** relativa al servizio "chiavi in mano" offerto da Sistemi Anticaduta:

**MESSA IN SICUREZZA
DI COPERTURA RESIDENZIALE/INDUSTRIALE**

Progettazione della messa in sicurezza della copertura basata sulla planimetria della stessa, sulla pendenza in falda, sui prospetti dell'edificio (prevenzione dell'effetto pendolo e valutazione del tirante d'aria) e sulla tipologia del materiale che costituirà il supporto di installazione (c.d. "pacchetto tetto"), consistente nella scelta della tipologia, del numero e nel posizionamento di dispositivi di ancoraggio UNI EN 795 di classe A1, A2, C o D.

Progettazione, realizzazione e fornitura dei dispositivi di ancoraggio UNI EN 795 richiesti in base al progetto e dotati di dichiarazione di conformità alla norma (disponibili certificazioni rilasciate da ente terzo) e di manuale d'istruzioni d'uso e manutenzione (complete di dettagliati schemi di montaggio).

Installazione da parte di personale qualificato e specializzato con rilascio di dichiarazione di conformità al progetto ed alle indicazioni di cui alla norma UNI EN 795.

Fornitura di fascicolo/elaborato tecnico contenente la documentazione originale sopra richiamata ed una planimetria della copertura dotata di simbologia e legenda esaustiva volte alla descrizione della tipologia, posizionamento e funzione dei dispositivi di ancoraggio installati. Assistenza a richiesta da parte del ns. ufficio tecnico. ■





UNI EN 795 Classe A1

La classe A1 comprende dispositivi di ancoraggio progettati per essere fissati a superfici **verticali**, **orizzontali** ed **inclinate**.

Classe A1 - Kit girevole per pali



cod. 2PALOGR0001

Kit girevole per pali classe "A1"

Classe A1 - Accessori per attacco girevole



cod. 2PALOZN0400

Palo da getto diam. 90 mm H utile 400 mm



cod. 2PALOZN0002

Palo per superfici piane diam. 90 mm - H. 400 mm



cod. 2PALOZN0100

Palo per superfici inclinate diam. 90 mm - H. 500 mm



cod. 2PALOZN0201

Palo doppia inclinazione diam. 90 mm - H. 400 mm



cod. 2PALOZN5002

Contropiastra per pali standard



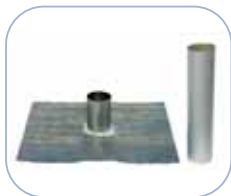
cod. 2PALOZN5000

Kit per fissaggio palo su travetti (legno/c.a.) Lungh. 800 mm



cod. 2PALOZN5006

Kit per incravattare palo



cod. 2ACCPAL1000

Scossalina in piombo per pali diritti diam 90 mm



cod. 2ACCPAL1001

Scossalina in piombo per pali inclinati diam 90 mm

Classe A1 - Punti di ancoraggio



cod. 2STAFFE0900

Punto d'ancoraggio fisso inox

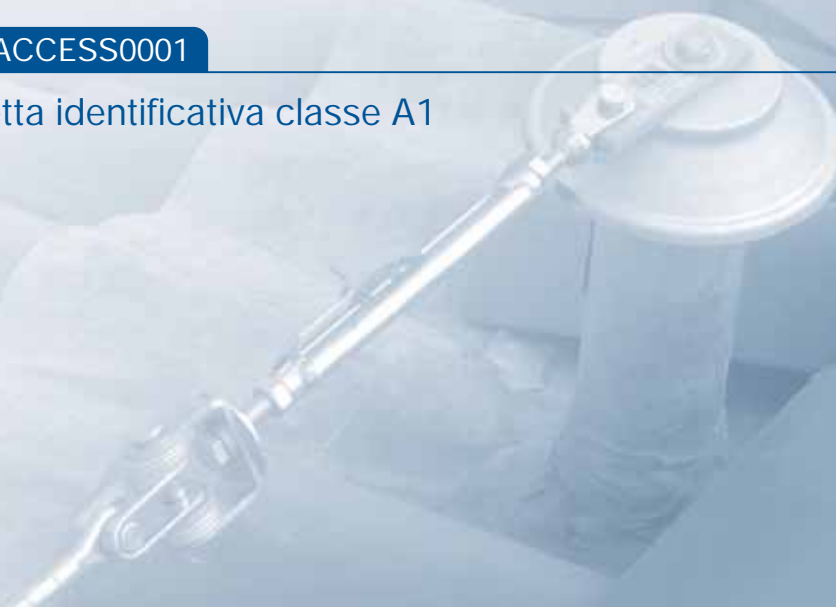


Accessori per tutti i tipi di UNI EN 795 Classe A1



cod. 2ACCESS0001

Targhetta identificativa classe A1





UNI EN 795 Classe A2

La classe A2 comprende dispositivi di ancoraggio progettati per essere fissati a superfici **inclinate**.

Classe A2 - Punti di ancoraggio tipo "STAFFA"



cod. 2STAFFE0101

Punto di ancoraggio fisso tipo "Tegola"



cod. 2STAFFE0102

Punto di ancoraggio fisso tipo "Lamery"



cod. 2STAFFE0103

Punto di ancoraggio fisso tipo "Coppo"



cod. 2STAFFE0104

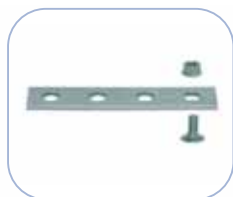
Punto di ancoraggio fisso tipo "Coppo Toscano"



cod. 2ACCESS0002

Targhetta identificativa per classe A2

Accessori per i dispositivi di ancoraggio Classe A1 e Classe A2



cod. 2STAFFE0220

Deviatore zincato



cod. 2STAFFE0309

Piastra per fissaggio su latero cemento / 50 mm



cod. 2STAFFE0221

Distanziatore componibile H. da 65 a 80 mm



cod. 2STAFFE0222

Distanziatore componibile H. da 100 a 115 mm



cod. 2STAFFE0223

Distanziatore componibile H. da 115 a 150 mm



cod. 2STAFFE0224

Distanziatore componibile H. da 135 a 170 mm



cod. 2STAFFE0225

Distanziatore componibile H. da 180 a 210 mm



cod. 2STAFFE0226

Distanziatore componibile H. da 210 a 240 mm



UNI EN 795 Classe C

La classe C comprende dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali (per linea orizzontale si intende una linea che devia dall'orizzonte per non più di 15°).

LINEE DI ANCORAGGIO "STANDARD"

Cribisline 1000 - Linea di ancoraggio da installare a muro



		Piastra	Intermedio ancoraggio	Tendicavo piu 4 morsetti	Assorbitore d'energia	Targhetta identificativa	Manuale	Cavo	Lungh. Cavo (m)
CRLINE	1010	2	-	1	1	1	1	1	10
CRLINE	1015	2	-	1	1	1	1	1	15
CRLINE	1020	2	1	1	1	1	1	1	20
CRLINE	1030	2	1	1	1	1	1	1	30
CRLINE	1040	2	2	1	1	1	1	1	40
CRLINE	1045	2	2	1	1	1	1	1	45
CRLINE	1050	2	3	1	1	1	1	1	50
CRLINE	1060	2	3	1	1	1	1	1	60
CRLINE	1070	2	4	1	1	1	1	1	70
CRLINE	1075	2	4	1	1	1	1	1	75
CRLINE	1080	2	5	1	1	1	1	1	80
CRLINE	1090	2	5	1	1	1	1	1	90
CRLINE	1105	2	6	1	1	1	1	1	105

Cribisline 3000 4000 5000 6000

Linee di ancoraggio da installare su pali diritti e inclinati



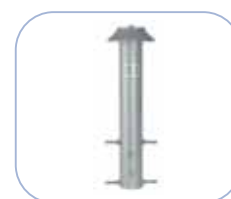
Pali Serie 3000



Pali Serie 4000



Pali Serie 5000



Pali Serie 6000



	Piastra per palo	Palo completo	Intermedio	Tendicavo piu 4 morsetti	Assorbitore d'energia	Targhetta identificativa	Manuale	Cavo	Lungh. Cavo (m)
CRLINE 3010-4010-5010-6010	2	2	-	1	1	1	1	1	10
CRLINE 3015-4015-5015-6015	2	2	-	1	1	1	1	1	15
CRLINE 3020-4020-5020-6020	2	3	1	1	1	1	1	1	20
CRLINE 3030-4030-5030-6030	2	3	1	1	1	1	1	1	30
CRLINE 3040-4040-5040-6040	2	4	2	1	1	1	1	1	40
CRLINE 3045-4045-5045-6045	2	4	2	1	1	1	1	1	45
CRLINE 3050-4050-5050-6050	2	5	3	1	1	1	1	1	50
CRLINE 3060-4060-5060-6060	2	5	3	1	1	1	1	1	60
CRLINE 3070-4070-5070-6070	2	6	4	1	1	1	1	1	70
CRLINE 3075-4075-5075-6075	2	6	4	1	1	1	1	1	75
CRLINE 3080-4080-5080-6080	2	7	5	1	1	1	1	1	80
CRLINE 3090-4090-5090-6090	2	7	5	1	1	1	1	1	90
CRLINE 3105-4105-5105-6105	2	8	6	1	1	1	1	1	105

LINEE DI ANCORAGGIO COMPONENTI

(Secondo le esigenze del cliente)



Classe C - Elementi componibili da ordinare secondo le esigenze del cliente Pali ed accessori



cod. 2PALOZN0400

Palo da getto diam. 90 mm H utile 400 mm



cod. 2PALOZN0002

Palo per superfici piane diam. 90 mm - H. 400 mm



cod. 2PALOZN0100

Palo per superfici inclinate diam. 90 mm - H.500 mm



cod. 2PALOZN0201

Palo doppia inclinazione diam. 90 mm - H. 400 mm



cod. 2SAFELI0008

Modulo ad angolo per applicazione su pali



cod. 2PALOZN5004

Modulo d'angolo a parete interno



cod. 2PALOZN5005

Modulo d'angolo a parete esterno



cod. 2SAFELI0001

Intermedio



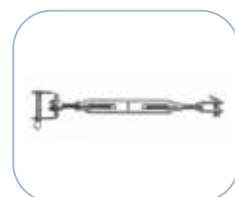
cod. 2DISEGN0019

Piastra per intermedio su palo



cod. 2SAFELI0002

Assorbitore d'energia



cod. 2SAFELI0003

Tenditore



cod. 2SAFELI0004

Set serra cavo



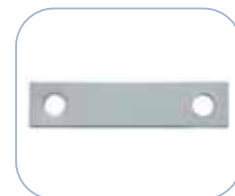
cod. 2PALOZN5003

Elemento di fissaggio a parete



cod. 2PALOZN5010

Contropiastra dim. 120x120 mm



cod. 2PALOZN5001

Collegamento linea/palo



cod. 2PALOZN5011

Collegamento tenditore/assorbitore



cod. 2FUNIAC0010-0105

Cavo inox diametro 8 mm - lung. da 10 a 105 m



cod. 2PALOZN5002

Contropiastra per pali standard



cod. 2PALOZN5000

Kit per fissaggio palo su legno lung. 800 mm



cod. 2PALOZN5006

Kit per incravattare palo



cod. 2ACCPAL1000

Scossalina in piombo per pali dritti diam. 90 mm



cod. 2ACCPAL1001

Scossalina in piombo per pali inclinati diam. 90 mm



cod. 2ACCESS0003

Targhetta identificativa per linee classe "C"

Targhette identificative per punto d'accesso



cod. 2ACCESS0004

Targhetta identificativa per punto di accesso civile



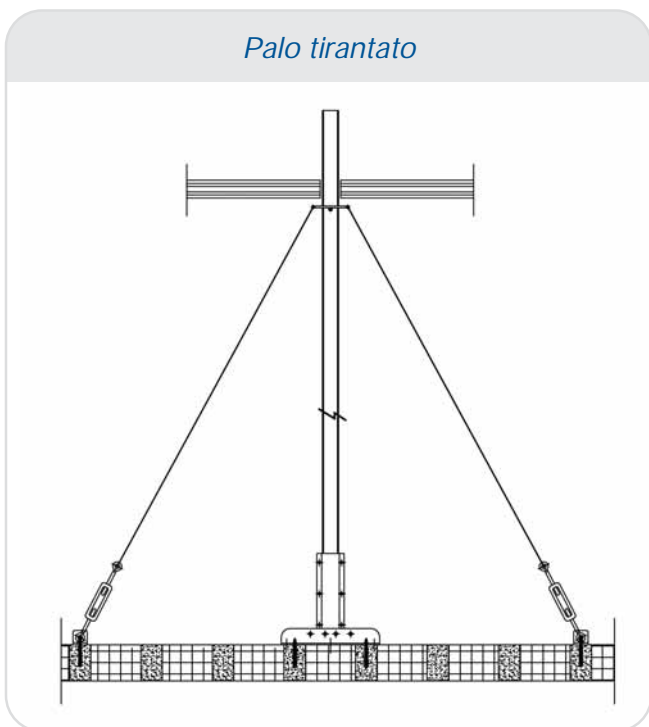
cod. 2ACCESS0005

Targhetta identificativa per punto di accesso industriale

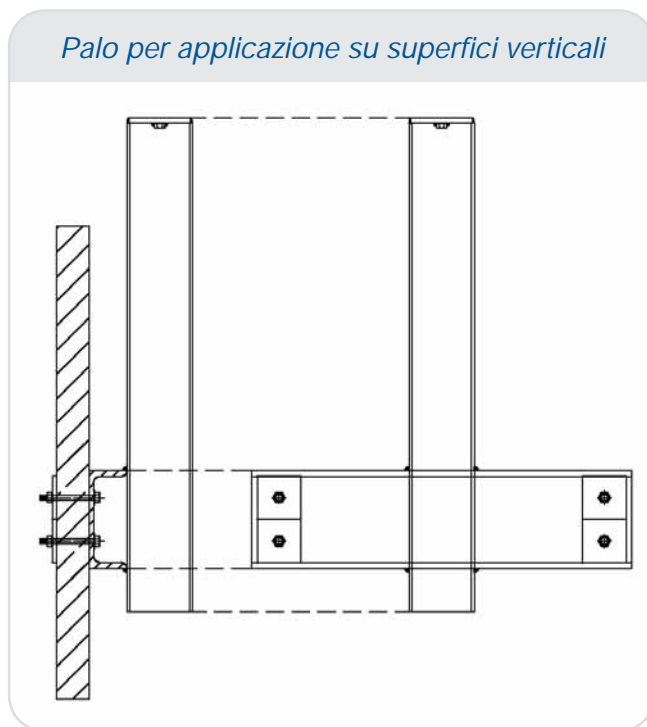
Gli articoli riportati in questo catalogo si riferiscono a prodotti adatti a soluzioni standard. **Sistemi Anticaduta**, grazie all'esperienza ed alla professionalità acquisite, è comunque in grado di fornire soluzioni ad hoc caso per caso, dipendentemente dalle problematiche progettuali od alle esigenze di installazione specifiche.

Per ogni articolo **fuori catalogo** è comunque prevista la fornitura di idonea documentazione tecnica a corredo.

Palo tirantato



Palo per applicazione su superfici verticali



sistemi  antiscaduta

Mettere in sicurezza il tetto? **Tutto in una scatola!**

Prodotti certificati e codificati

Manuali di istruzione



Con **noi** è tutto più **semplice**

Rivenditore autorizzato
www.easy-book.eu

**Easy
BOOK**

www.sa-anticaduta.com