Parapetto ALUSAFE

Parapetti in alluminio studiarti per adattarsi a qualsiasi tipo di copertura che richiede una messa in sicurezza



Struttura a composizione di moduli indipendenti
Realizzati in una lega di alluminio che combina leggerezza e solidità ad un'ottima resistenza alla corrosione
Accoppiamento moduli e fissaggio parapetti mediante viti auto-foranti e grani in acciaio INOX anti-ruggine
Fermapiede di altezza 150 mm. in profilo di alluminio
Parapetto completo amovibile ad installazione rapida di altezza 1,10 mt.
Puntoni montanti verticali vengono distanziati ogni mt. 1,5
Corrimano ergonomico in tubolare tondo Ø 51 mm.
Corrente intermedio para ginocchia Ø 30 mm.
Supporti di sostegno e ancoraggio realizzati in acciaio zincato a caldo, o in fusione di alluminio
Conformità a normative Europee ed Internazionali UNI EN 14122-3 – UNI EN 13374
Progettazione e studio tecnico in rendering 3D
Libretto di istruzioni e norme d'uso

Ideati per la realizzazione di protezioni collettive su tetti o coperture dotate di macchinari che richiedono la presenza di operatori per la manutenzione, oppure in caso di edifici che richiedano facile accesso al tetto da parte di personale specializzato autorizzato (N.B. non accessibile al pubblico).
Gli elementi del parapetto permettono una grande adattabilità e si accoppiano formando moduli standard di 3 metri di lunghezza, tuttavia è possibile richiedere dei componenti speciali di misure diverse.



Parapetto verticale con piastra dritta per fissaggio in piano



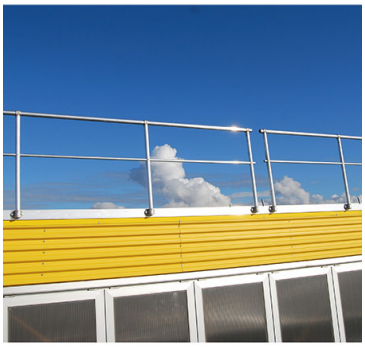
Parapetto verticale con piastra dritta in piano-2



Parapetto con fissaggio su supporto



Parapetto verticale con piastra angolare per fissaggio a parete o sotto corpetina



Parapetti e protezioni



Parapetto perimetrale

Specifica normative

DISEGNO TECNICO

le misure riportate in tabella sono indicate con le lettere dell'alfabeto



***N.B.** Il fermapiede è obbligatorio nel momento in cui l'altezza del bordo perimetrale del tetto dell'edificio è inferiore a **150 mm**.*
*I dispositivi di protezione individuale devono essere inclusi nel dossier di intervento ulteriore di lavoro **D.I.U.O**. L'altezza minima del parapetto deve essere di **1000 mm.** dalla superficie di calpestio mentre lo spazio libero sotto il corrimano non deve superare i **500 mm**. di altezza.*

*La distanza tra i montanti deve essere preferibilmente limitata a **1500 mm.** in ogni caso se questa distanza è necessariamente superiore uno studio di calcolo deve essere in accordo alla resistenza strutturale dei montanti e dei dispositivi di ancoraggio.*

I parapetti FRIGERIO sono costruiti e progettati in accordo alla **NORMA ITALIANA**: **Decreto Legislativo n.81 del 9/4/2008**, l'art. 126 "Parapetti", allegato IV "Requisiti dei luoghi di lavoro", allegato XVIII "Viabilità nei cantieri, ponteggi e trasporto di materiali"

Sono inoltre conformi alle norme **EUROPEE** e **INTERNAZIONALI**:

- **UNI EN 13374:2004**
  Sistemi temporanei di protezione dei bordi, specifica di prodotto, metodi di prova.
- **UNI EN 14122-3**
  Mezzi di accesso permanenti al macchinario, scale, scale a castello e parapetti

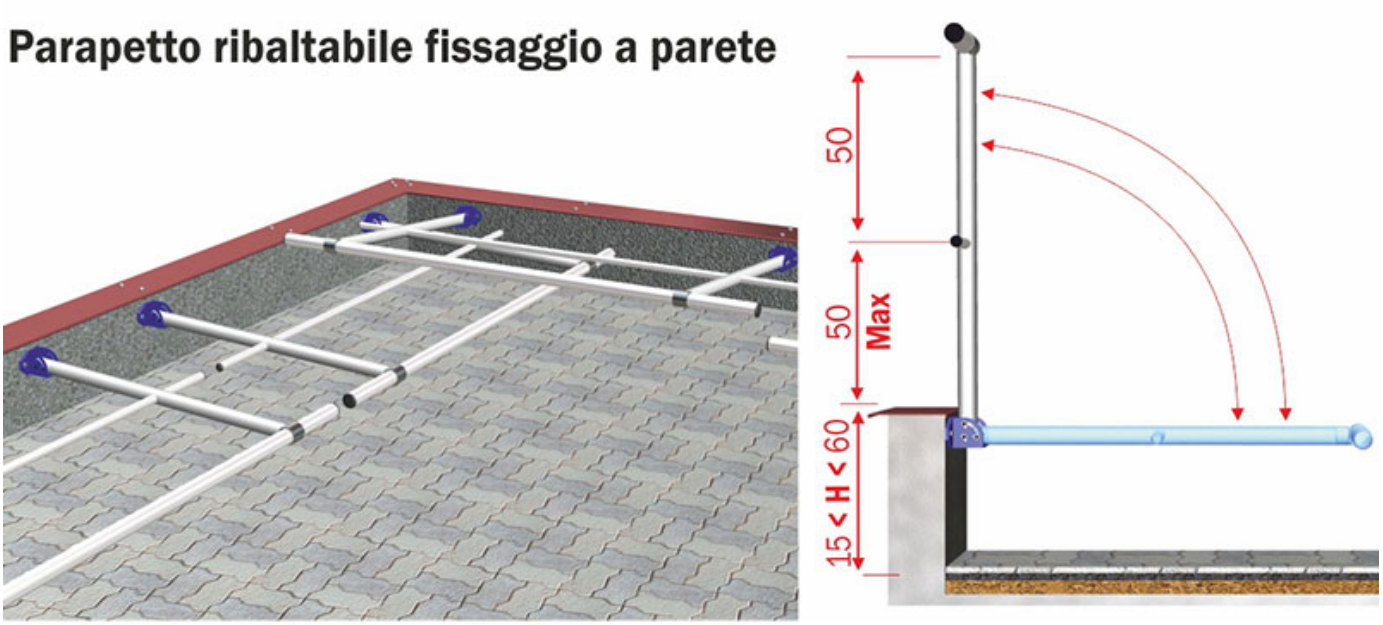
Parapetto con fissaggio ribaltabile

DISEGNO TECNICO
le misure riportate in tabella sono indicate con le lettere dell'alfabeto

Parapetto ribaltabile fissaggio in piano



PR PV PR-15



PR PV PR 15-60

Descrizione
Disponibili solo in versione dritta, vengono fissati alla struttura mediante tasselli meccanici dimensionati appositamente o mediante barre filettate e resina chimica bi-componente. Possono essere installati su coperture piane o con una pendenza massima di 5°, oppure su superfici verticali all'interno della parete mediante gli appositi elementi di fissaggio. Questo guarda corpo è ribaltabile ed è stato ideato per edifici dove le esigenze estetiche obbligano a mascherare interamente il dispositivo di protezione.
PR PV PR-60
PR PV PR -15
PR PV PR 15-60

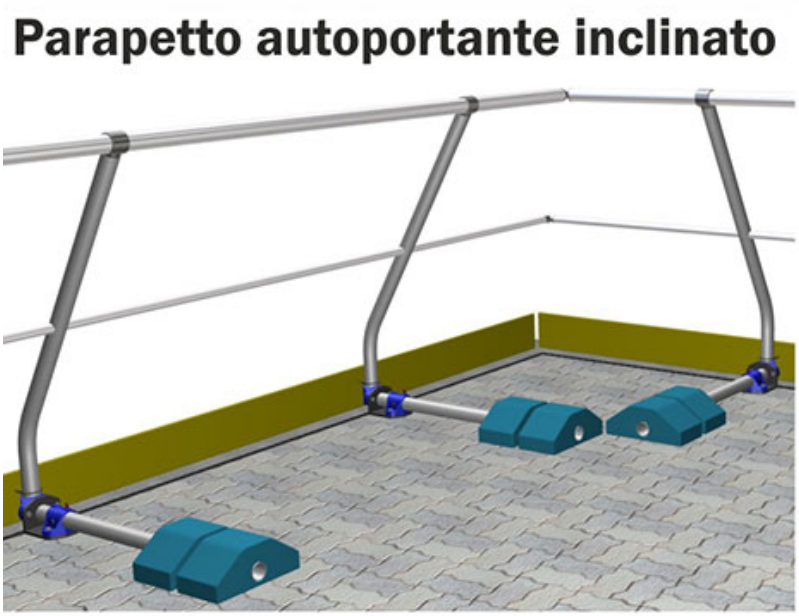
Parapetto con telaio autoportante

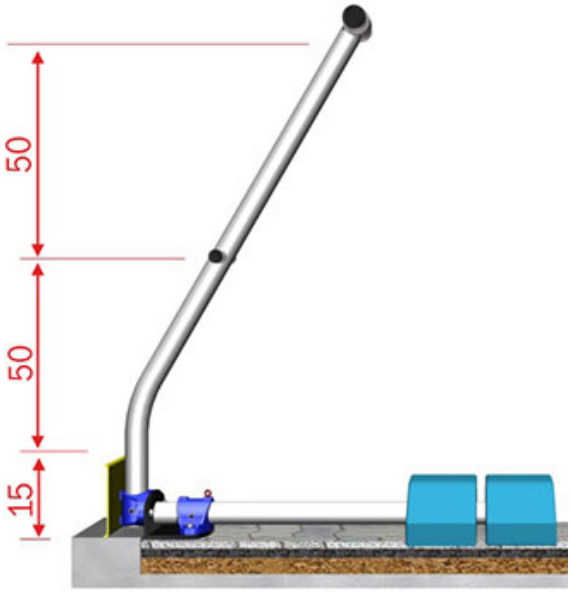
DISEGNO TECNICO

le misure riportate in tabella sono indicate con le lettere dell'alfabeto

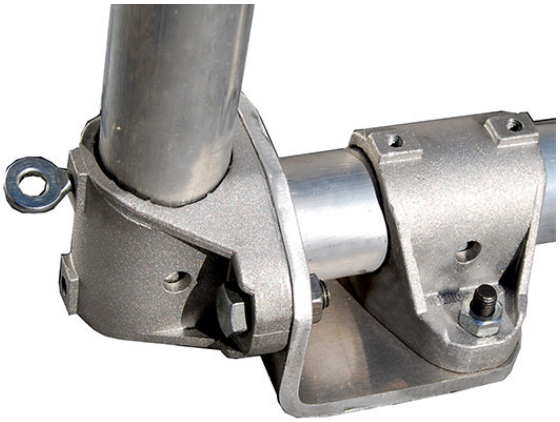


PR PV AUT





PR PI AUT



PIASTRA AUTOPORTANTE permette la giunzione tra il puntone verticale del parapetto ed il tubo orizzontale di sostegno bloccato a terra dal contrappeso

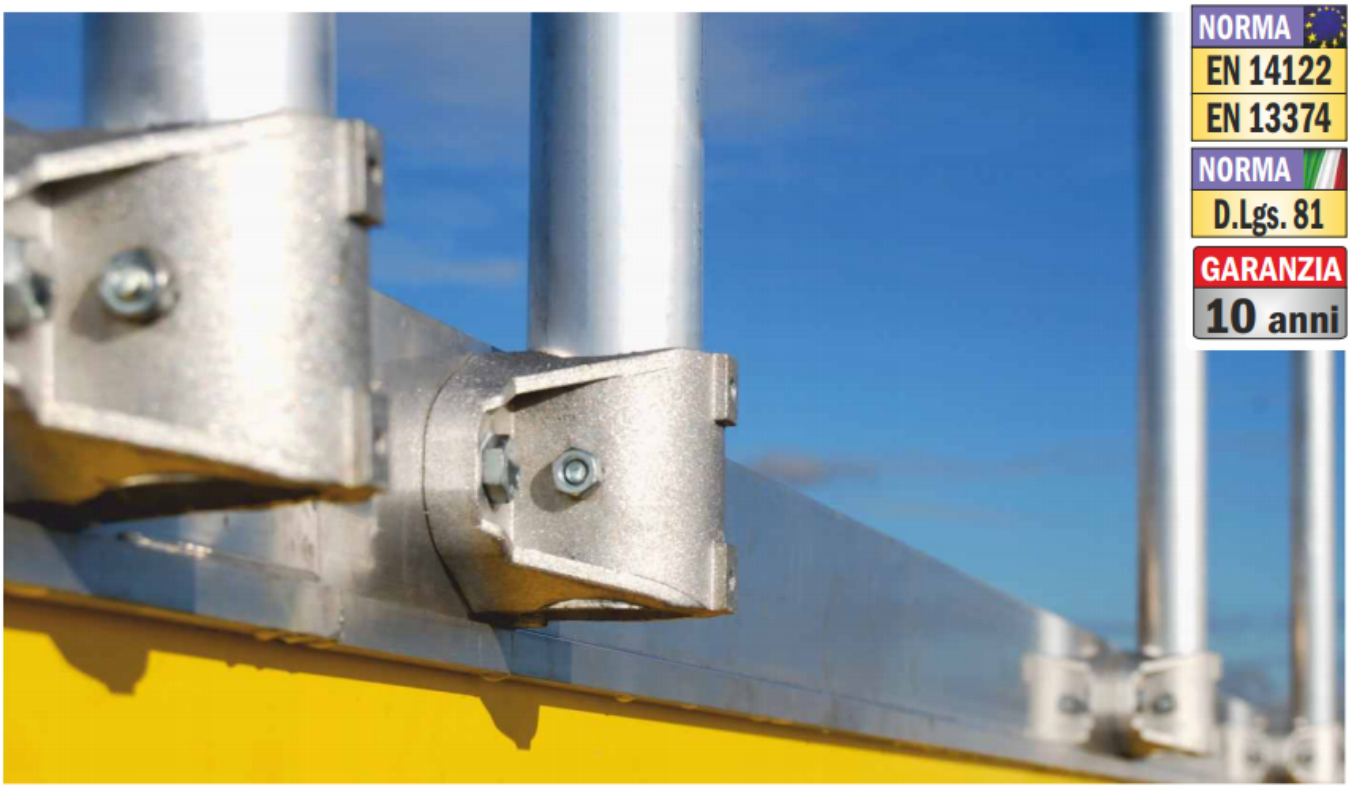
Descrizione
Disponibili solo in versione dritta, vengono fissati alla struttura mediante tasselli meccanici dimensionati appositamente o mediante barre filettate e resina chimica bi-componente. Possono essere installati su coperture piane o con una pendenza massima di 5°, oppure su superfici verticali all'interno della parete mediante gli appositi elementi di fissaggio. Questo guarda corpo è ribaltabile ed è stato ideato per edifici dove le esigenze estetiche obbligano a mascherare interamente il dispositivo di protezione.
PR PV AUT parapetto autoportante dritto (senza fermapiede)
PR PV AUTF parapetto autoportante dritto (con fermapiede)
PR PI AUT parapetto autoportante inclinato (senza fermapiede)
PR PI AUTF parapetto autoportante inclinato (con fermapiede)

Parapetto verticale con piastra angolare per fissaggio a parete o sotto copertina

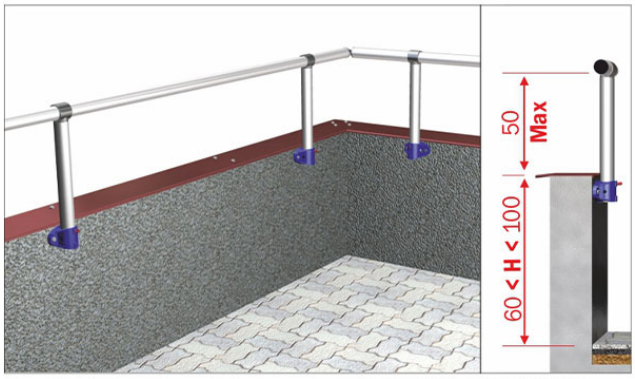
DISEGNO TECNICO

le misure riportate in tabella sono indicate con le lettere dell'alfabeto

ALUSAFE - Parapetti in alluminio

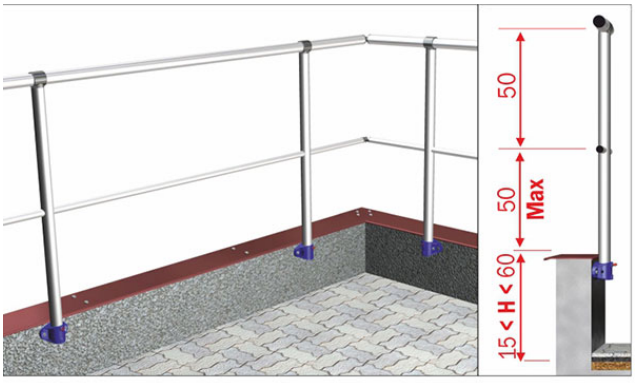


Disponibili in versione dritta e inclinata, vengono fissati alla struttura con tasselli meccanici dimensionati appositamente o con barre filettate resina chimica bi-componente. Possono essere installati sia all'interno che all'esterno della parete verticale, oppure sotto copertina o veletta, mediante gli appositi elementi di fissaggio.



Applicabile a coperture con veletta 60 < **H** < 100 cm.

PR PVPA -60



Applicabile a coperture con veletta 15 < **H** < 60 cm.

PR PVPA 15-60



Applicabile a coperture con veletta **H** < 15 cm.

PR PVPA - 15

Articolo	Descrizione
PR PVPA-60	Applicabile a coperture con veletta 60 < H < 100 cm.

Articolo	Descrizione
PR PVPA15-60	Applicabile a coperture con veletta 15 < H < 60 cm.
PR PVPA-15	Applicabile a coperture con veletta H < 15 cm.

Parapetto inclinato con piastra angolare per fissaggio a parete o sotto copertina

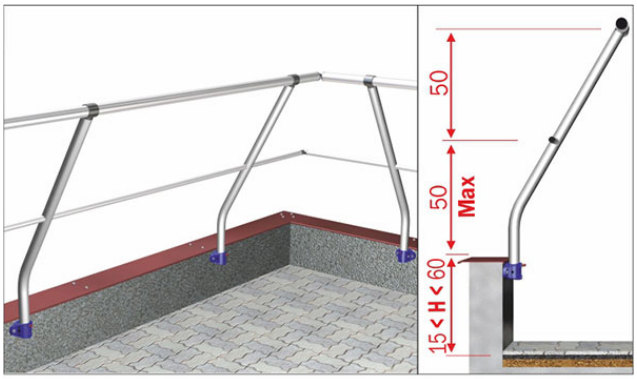
DISEGNO TECNICO

le misure riportate in tabella sono indicate con le lettere dell'alfabeto



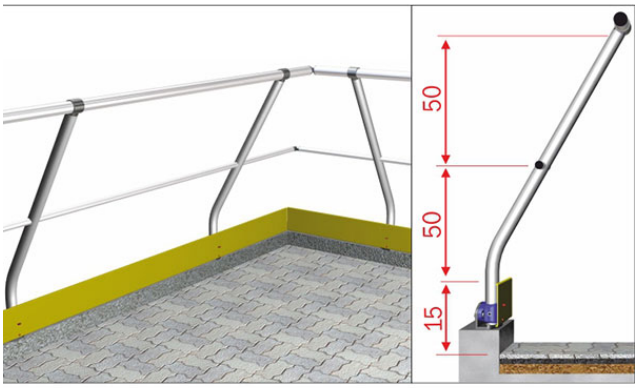
Applicabile a coperture con veletta 60 < **H** < 100 cm.

PR PIPA-60



Applicabile a coperture con veletta 15 < **H** < 60 cm.

PR PIPA 15-60



Applicabile a coperture con veletta **H** < 15 cm.

PR PIPA 15

Articolo	Descrizione
PR PIPA-60	Applicabile a coperture con veletta 60 < H < 100 cm.
PR PIPA15-60	Applicabile a coperture con veletta 15 < H < 60 cm.
PR PIPA-15	Applicabile a coperture con veletta H < 15 cm.

Parapetto verticale con piastra dritta per fissaggio in piano

DISEGNO TECNICO

le misure riportate in tabella sono indicate con le lettere dell'alfabeto

ALUSAFE - Parapetti in alluminio

100% MADE IN ITALY PRODUCT

NORMA EN 14122 EN 13374

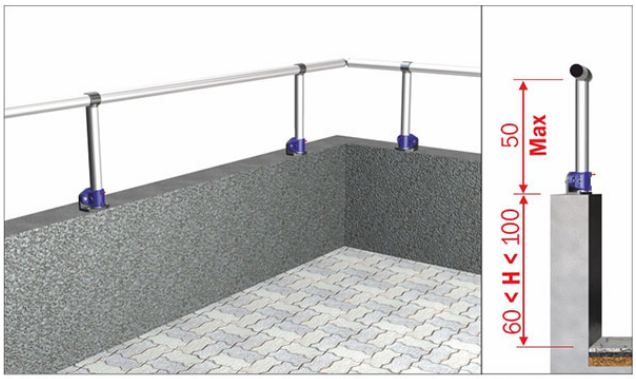
NORMA D.Lgs. 81

GARANZIA 10 anni



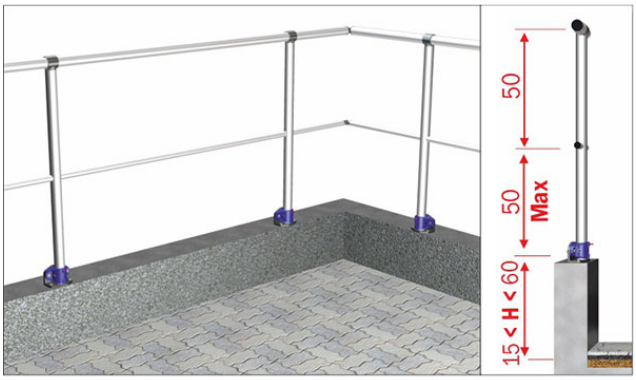


Disponibili in versione dritta, e inclinata, vengono fissati alla struttura con tasselli meccanici dimensionati appositamente o con barre filettate in resina chimica bi-componente.
La piastra di aggancio dritta consente di installare parapetti su una superficie piana.



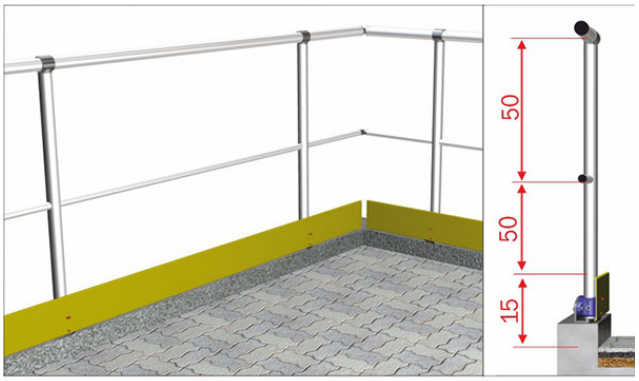
Applicabile a coperture con veletta 60 < **H** < 100 cm.

PR PVPD-60



Applicabile a coperture con veletta 15 < **H** < 60 cm.

PR PVPD 15-60



Applicabile a coperture con veletta **H** < 15 cm.

PR PVPD - 15

Articolo	Descrizione
PR PVPD-60	Applicabile a coperture con veletta 60 < H < 100 cm.

Articolo	Descrizione
PR PVPD15-60	Applicabile a coperture con veletta 15 < H < 60 cm.
PR PVPD-15	Applicabile a coperture con veletta H < 15 cm.

Parapetto inclinato con piastra dritta per fissaggio in piano

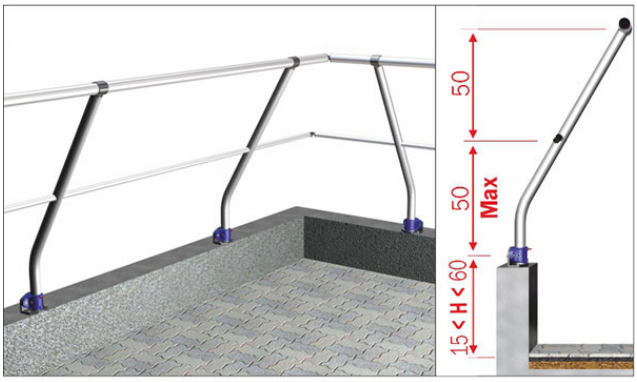
DISEGNO TECNICO

le misure riportate in tabella sono indicate con le lettere dell'alfabeto



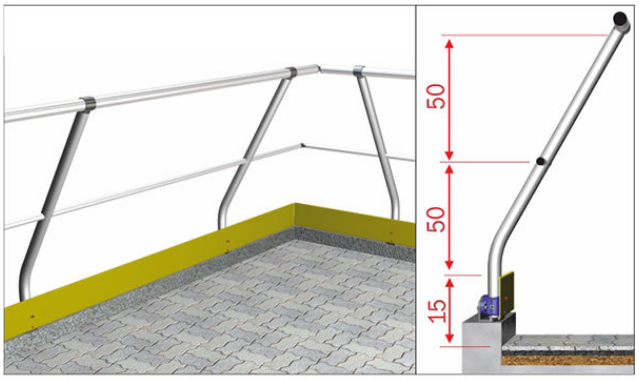
Applicabile a coperture con veletta 60 < **H** < 100 cm.

P PIPD-60



Applicabile a coperture con veletta 15 < **H** < 60 cm.

PR PIPD 15-60



Applicabile a coperture con veletta **H** < 15 cm.

PR PIPD - 15

Articolo	Descrizione
PR PIPD-60	Applicabile a coperture con veletta 60 < H < 100 cm.
PR PIPD15-60	Applicabile a coperture con veletta 15 < H < 60 cm.
PR PIPD-15	Applicabile a coperture con veletta H < 15 cm.

COMPONENTI

Articolo	Descrizione
PR GDA	Kit giunzione dritta per parapetto
PR GDB	Kit giunzione dritta per malcorrente intermedio
PR FER PT	Kit giunzioni per corrente intermedio
PR GSA	Kit giunzione snodabile per parapetto
PR GSB	Kit giunzione snodabile per malcorrente intermedio
PR GSF90	Kit giunzione angolare fermapiede

Articolo	Descrizione
PR GANGD4	Spessore 4 cm per fissaggio verticale su velette sporgenti
PR TAPPO50	Tappo di chiusura terminale parapetto
PR TAPPO30	Tappo di chiusura terminale malcorrente intermedio

EMILIANA SCALE s.r.l. unipersonale | p.iva 03181260369
Via della scienza, 19 – 41051 Castelnuovo Rangone MO | info@emilianascale.it | tel: 059 536.007 | fax: 059 536.965