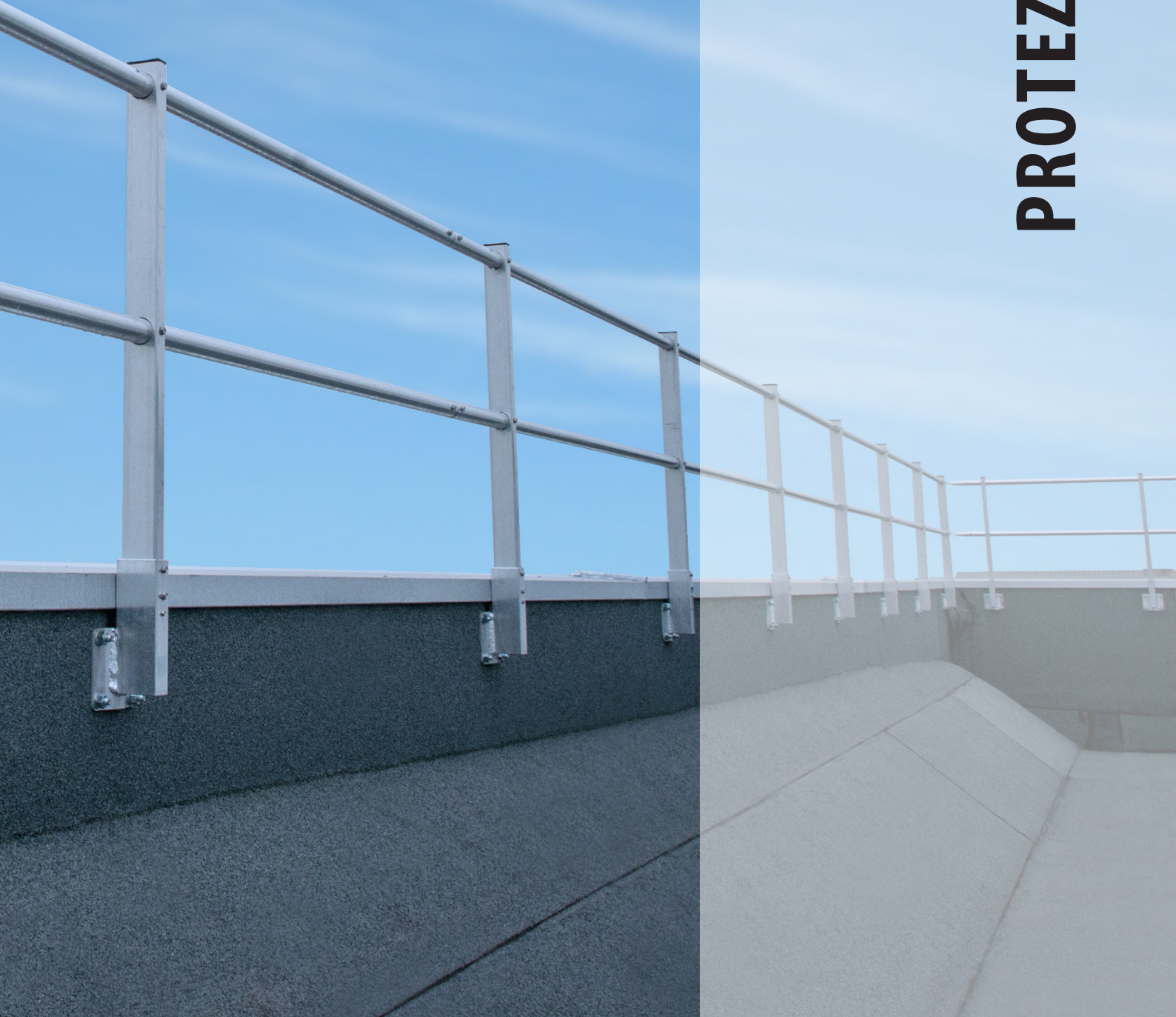
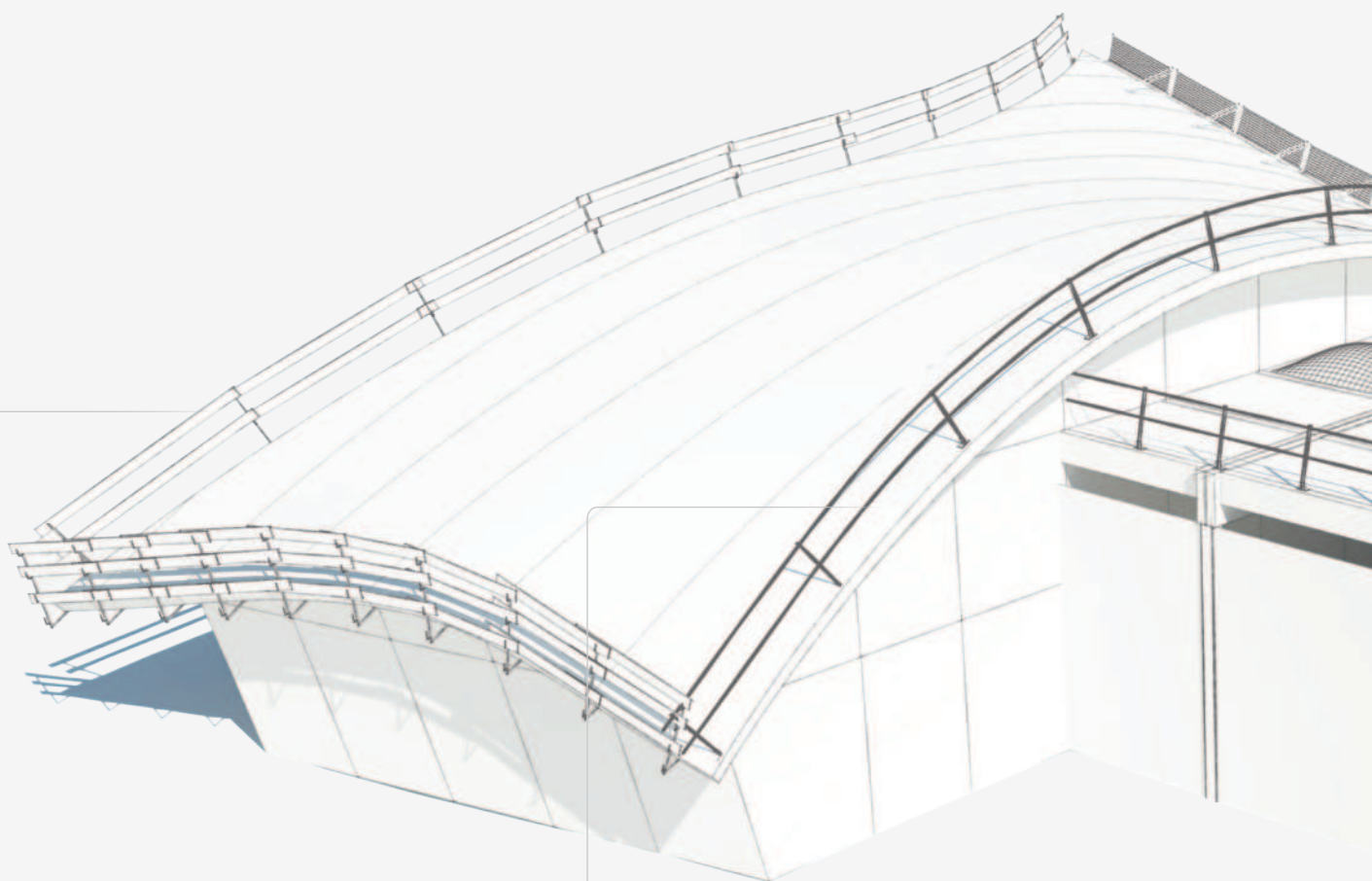


PROTEZIONE COLLETTIVA



PROTEZIONE COLLETTIVA - TEMPORANEA E FISSA

I Dispositivi di Protezione Collettiva (DPC) hanno la funzione di salvaguardare le persone da rischi per la salute e la sicurezza. L'adozione dei DPC deve essere considerata come prioritaria rispetto all'adozione dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI). Esistono diverse tipologie di prodotto, in base alle esigenze di cantiere.



PARAPETTI TEMPORANEI

Protezioni provvisorie che **evitano le cadute dall'alto** durante i lavori di riparazione e montaggio su coperture. Conformi alla norma EN 13374.

PARAPETTI PERMANENTI

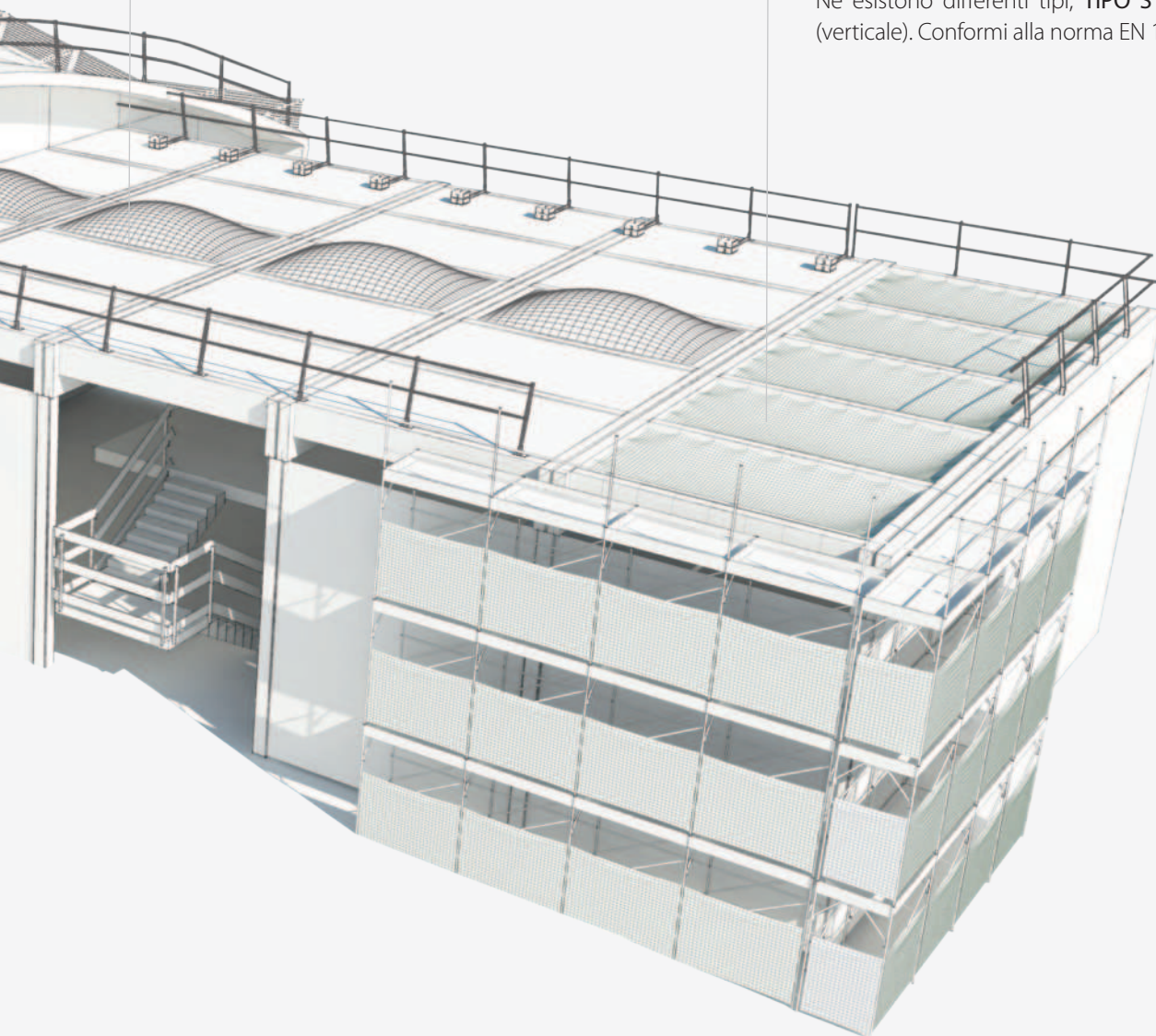
Protezioni permanenti per coperture. Gli operatori possono muoversi liberamente senza DPI. Prodotti conformi alle norme EN 14122-3 e EN 13374. Classe di protezione A.

RETI PER LUCERNARI

Proteggono gli operatori dalle cadute all'interno dell'edificio, sono montate permanentemente. Conformi alla norma EN 1263-1.

RETI PROTETTIVE TEMPORANEE

Proteggono gli operatori dalle cadute dall'alto durante lavori di riparazione e montaggio su cantieri. Offrono libertà di movimento e in caso di caduta l'impatto viene assorbito. Ne esistono differenti tipi, **TIPO S** (orizzontale) e **Tipo U** (verticale). Conformi alla norma EN 1263-1.



PARAPETTO

certificato
EN 14122-3

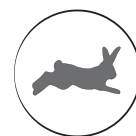
Dispositivo di protezione collettiva

Alluminio



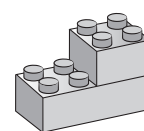
SEMPLICE

Sistema dal montaggio agevole,
si compone in pochi passaggi



COMPONIBILE

Sistema modulare, risponde a ogni
esigenza progettuale grazie alla vasta
gamma di accessori disponibili



Esempi di assemblaggio. Vedi codici dei singoli componenti a pag. 103



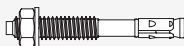
STRUTTURA FISSA

Prevede fissaggio laterale o superiore
direttamente sul cordolo di copertura

STRUTTURA MOBILE

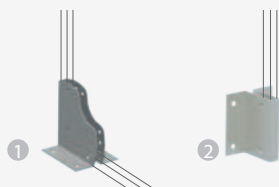
Installazione rapida e semplice, senza
perforazione della copertura

PRODOTTI ADDIZIONALI - FISSAGGI

tipo	descrizione		d [mm]	supporto	pagina
AB1	ancorante pesante		M10		176
barre filettate + VINYLPRO	ancorante chimico		M10		166 - 182

COMPONENTI

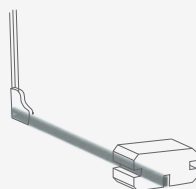
Per parapetti fissi



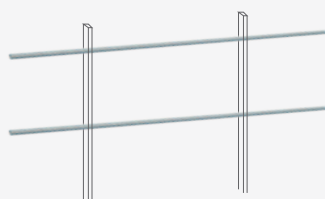
codice	descrizione	pz/conf
1 PP001	piastra montante multibase	1
2 PP002	piastra montante eco	1



codice	descrizione	dimensioni	pz/conf
PP003	montante verticale	1100 x 60 x 30	1



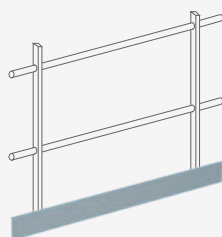
codice	descrizione	L [mm]	pz/conf
PP005	montante orizzontale per parapetto zavorrato	1500	1



codice	descrizione	L [mm]	pz/conf
PP006	corrente	3000	1
PP004	tappo in plastica per corrente	-	1



codice	descrizione	pz/conf
1 PP007	spinotto di collegamento standard	1
2 PP008	spinotto di collegamento easy	1
3 PP009	spinotto di collegamento angolare	1



codice	descrizione	L [mm]	pz/conf
PP010	tavola fermapiède	3000	1



codice	descrizione	peso [kg]	pz/conf
PP011	zavorra contrappeso	25	1

ROTHONET 1

Rete anticaduta orizzontale

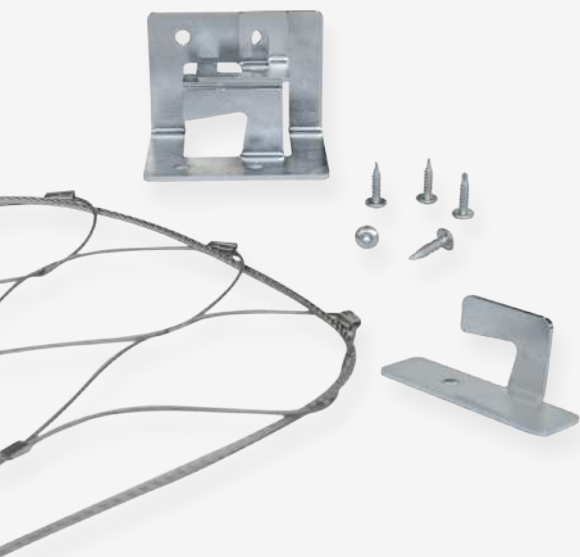
Tipo Elegance - acciaio inox / Tipo Classic - polipropilene

certificato
EN 10204

Tipo Elegance

certificato
EN 1263-1

Tipo Classic



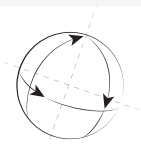
AGEVOLE

Montaggio rapido e semplice con l'ausilio dei fissaggi angolari e rettilinei. Inclusa piastrina antintrusione



VERSATILE

Possibilità di applicazione su strutture in vari materiali (legno, acciaio, cemento)



MATERIALI

Disponibile in acciaio inox o polipropilene, per garantire il miglior rapporto qualità-prezzo in ogni contesto

ESTETICA

Forme più sinuose e armoniche rispetto alle reti tradizionali, per una resa migliorata nell'installazione in strutture civili e industriali

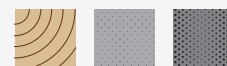


INCLINAZIONE SUPERFICIE



CAMPO D'IMPIEGO (dimensioni minime testate in laboratorio)

Struttura in legno larghezza min. 100 mm
Struttura in cemento spessore min. 150 mm
Struttura in acciaio spessore min. 2 mm



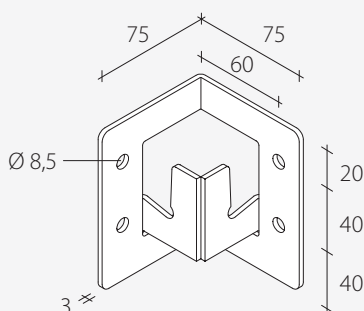
PRODOTTI ADDIZIONALI - FISSAGGI

tipo	descrizione	d [mm]	supporto	
viti 8 x 100	vite per legno	8		incluse nella confezione
viti 7,5 x 60	vite autofilettante per cemento	7,5		incluse nella confezione
viti 5,5 x 25	vite autoforante per acciaio	5,5		incluse nella confezione

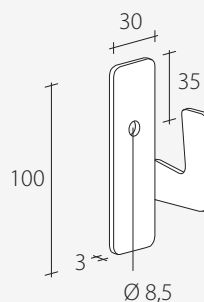
Nel manuale sono disponibili i dettagli relativi ai fissaggi testati in laboratorio

GEOMETRIA

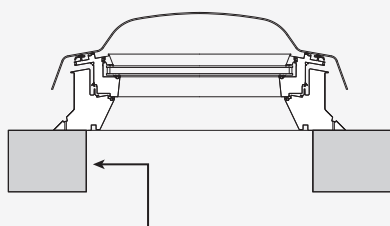
ELEMENTO DI SUPPORTO ANGOLARE



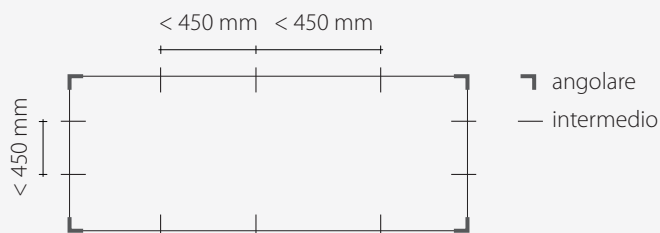
ELEMENTO DI SUPPORTO INTERMEDIO



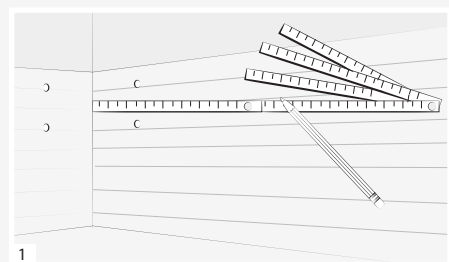
INSTALLAZIONE



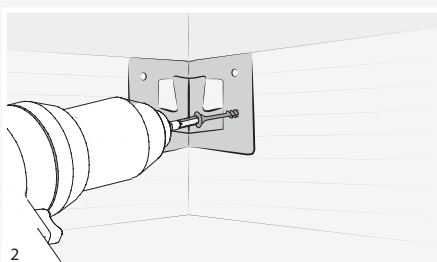
Applicazione dell'elemento di supporto angolare/intermedio



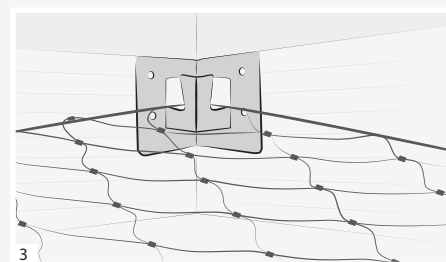
Distanze massime per il corretto posizionamento degli elementi di supporto



1
Posizionamento dei supporti come da manuale



2
Fissaggio dei supporti con viti incluse nella confezione



3
Ancoraggio della rete ai supporti

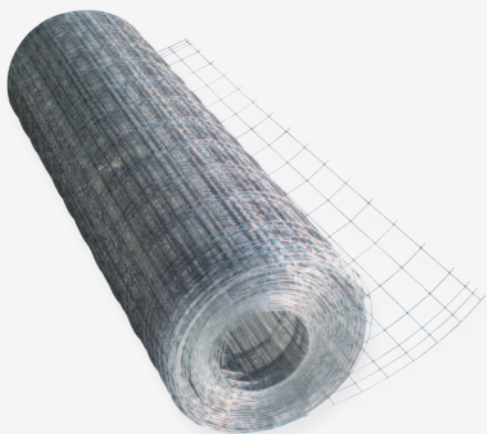
ROTHONET 2

Rete anticaduta orizzontale

Acciaio zincato

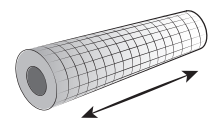


certificato
EN 15057:2006
EN 1873:2006
EN 14963:2007



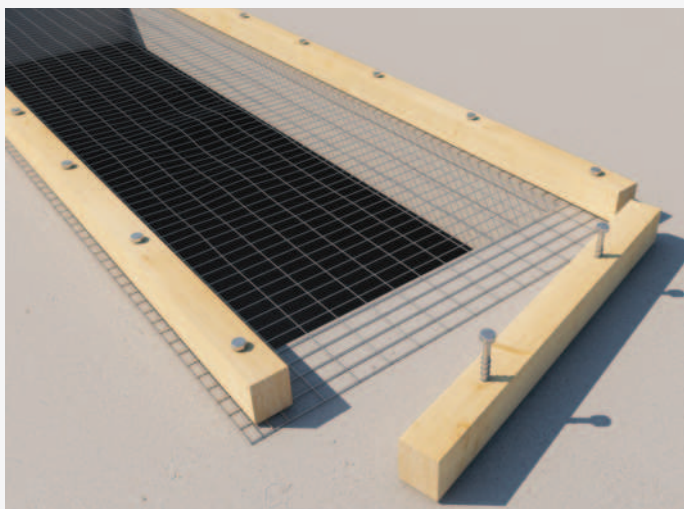
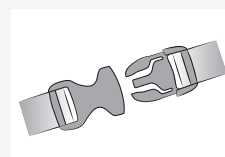
ADATTABILE

Disponibile in varie misure, per far fronte ad ogni esigenza di cantiere



AGEVOLE

Fornito in pratici rotoli che semplificano il trasporto e la posa



SEMPLICE

Installazione rapida con l'ausilio di profili in legno o metallo

STRUTTURE ESISTENTI

Può essere installato su costruzioni finite senza necessità di smontaggio del lucernario

CODICI E DIMENSIONI



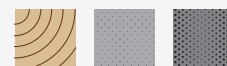
codice	H [mm]	L [m]	materiale	pz/conf
AS6500	1020	25	acciaio zincato	1
AS6505	1220	25	acciaio zincato	1
AS6510	1520	25	acciaio zincato	1
AS6515	1830	25	acciaio zincato	1
AS6520	2030	25	acciaio zincato	1
AS6525	2230	25	acciaio zincato	1
AS6530	2530	25	acciaio zincato	1

INCLINAZIONE SUPERFICIE



CAMPO D'IMPIEGO (dimensioni minime testate in laboratorio)

Struttura in legno massiccio o lamellare di natura portante
Struttura in cemento spessore min. 50 mm
Struttura in acciaio spessore min. 3 mm

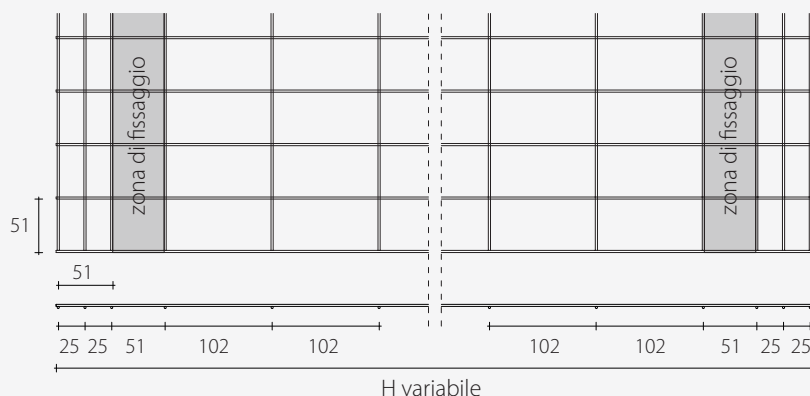


PRODOTTI ADDIZIONALI - FISSAGGI

tipo	descrizione		d [mm]	supporto	pagina
viti HBS	vite per legno		6		158
ancorante SKR	ancorante avvitabile per calcestruzzo		7,5		170
SBS6360	vite autoforante legno/metallo L = 60 mm		6,3		vedi catalogo "Viti per legno"
SBS6370	vite autoforante legno/metallo L = 70 mm				
SBS6385	vite autoforante legno/metallo L = 85 mm				
PF400043	nastro forato L = 50 m, B = 40 mm, s = 3 mm		-	 	vedi catalogo "Piastre e connettori per legno"

Nel manuale sono disponibili i dettagli relativi ai fissaggi rothoblaas testati in laboratorio

GEOMETRIA

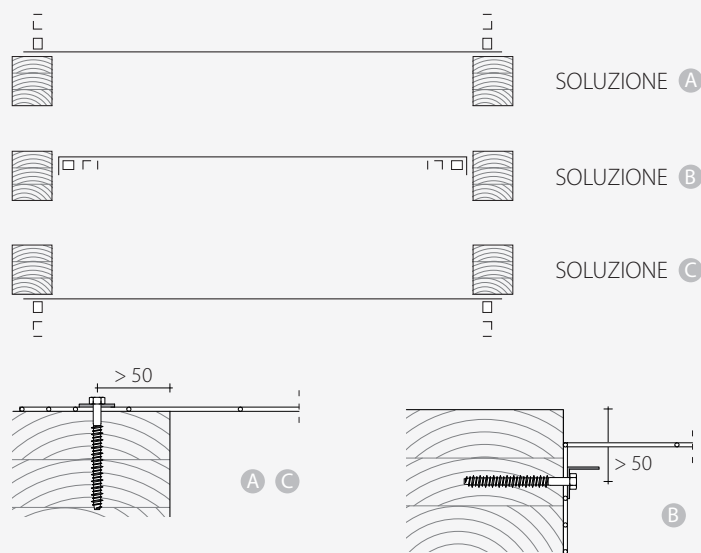


Nella giunzione di due reti contigue è necessario prevedere una sovrapposizione di almeno 1000 mm e il raddoppiamento dei fissaggi.

All'inizio e alla fine di tale accavallamento, il primo fissaggio dovrà essere posto a una distanza inferiore a 150 mm dall'inizio della sovrapposizione.

INSTALLAZIONE

Listello in legno 30 x 40 mm / angolare in acciaio 30 x 30 x 3 mm / profilo in acciaio 30 x 3 mm



Distanza minima del fissaggio dal bordo della struttura

H [mm]	luce netta vano [mm]	schema di fissaggio	interasse di fissaggio [mm]
1020	0 - 770 0 - 840	A - C B	1000
1220	730 - 970 820 - 1040	A - C B	900
1520	930 - 1270 1020 - 1340	A - C B	700
1830	1230 - 1580 1320 - 1650	A - C B	600
2030	1530 - 1780 1630 - 1850	A - C B	500
2230	1730 - 1980 1830 - 2050	A - C B	400
2530	1930 - 2280 2030 - 2350	A - C B	300

Nelle due parti terminali della rete il numero dei fissaggi deve essere aumentato (almeno 3 fissaggi integrativi).

RETE ANTICADUTA

Rete protettiva orizzontale anticaduta

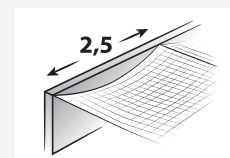
Polipropilene - tipo S

certificato
EN 1263-1



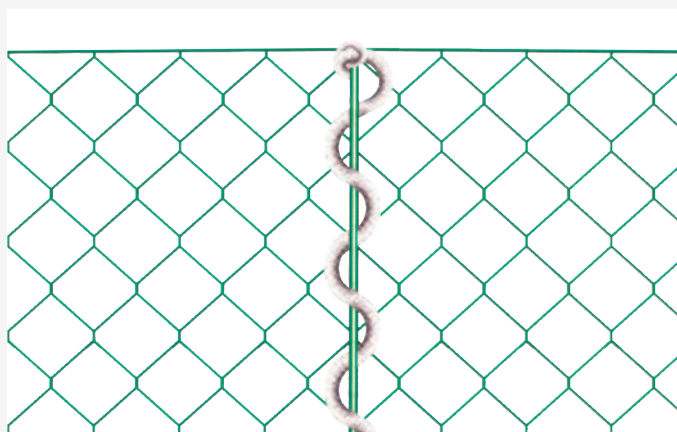
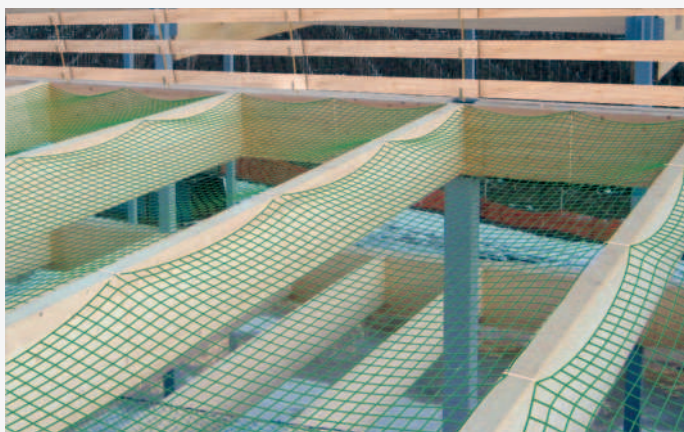
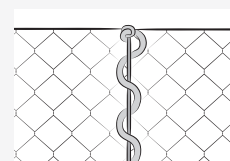
PRATICO

Richiede un numero limitato di fissaggi (distanza massima tra gli ancoraggi: 2,5 m)



MODULARE

Possibilità di unire diverse reti tra di loro per coprire superfici maggiori



CODICI E DIMENSIONI

codice	dimensioni [m]	maglia [mm]	Ø corda [mm]	peso [kg]	pz/conf
AS6000	5 x 10	100	5	11,4	1
AS6010	6 x 10	100	5	13,7	1
AS6020	10 x 10	100	5	22,9	1
AS6030	7,5 x 15	100	5	25,7	1

 Ogni punto di fissaggio deve sopportare un carico minimo pari a 6 kN

ACCESSORI

codice	descrizione	Ø [mm]	
AS6050	corda di fissaggio	14	ordinabile a metro
AS6060	corda di cucitura	6	ordinabile a metro

RETE ANTICADUTA

Rete protettiva laterale

Polipropilene - tipo U

certificato
EN 1263-1



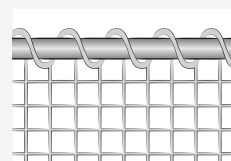
SICURO

Sistema di protezione bordi
su tetti o ponteggi



FUNZIONALE

Installazione possibile tramite
inserimento di ogni singola maglia nel
tubo del ponteggio oppure mediante
cinghie di fissaggio (opzionali)



CODICI E DIMENSIONI

codice	dimensioni [m]	maglia [mm]	Ø corda [mm]	peso [kg]	pz/conf
AS6040	2 x 10	100	5	4,5	1

ACCESSORI

codice	descrizione	L [mm]	passo [mm]
AS6045	cinghia di fissaggio	600	700

PARAPETTO 1

Temporaneo, per pendenze non superiori a 10°

certificato CLASSE A
EN 13374



codice	materiale	gradi	peso [kg]	pz/conf
AS1005	acciaio galvanizzato	90	7,8	1

- Utilizzabile per travi in legno con spessore da 80 a 200 mm
- Distanza max. consigliata tra i supporti 1,5 metri



PARAPETTO 2

Temporaneo, per pendenze non superiori a 30°

certificato CLASSE B
EN 13374



codice	materiale	gradi	peso [kg]	pz/conf
AS1010	acciaio galvanizzato	68	10	1

- Utilizzabile per travi in legno con spessore da 100 a 200 mm
- Distanza max. consigliata tra i supporti 1,5 metri



PARAPETTO 3

Universale, con bascula

certificato CLASSE A
EN 13374



codice	materiale	peso [kg]	pz/conf
AS1050	acciaio galvanizzato	4,7	1

- Per l'applicazione su scale
- Per utilizzo anche su coperture con pendenza massima di 10°



PARAPETTO INCLINABILE

Protezione provvisoria, per pendenze non superiori a 30°

certificato CLASSE B
EN 13374



codice	materiale	peso [kg]	pz/conf
AS7158	acciaio galvanizzato	11,2	1

- Possibilità di apertura morsetto da 80 a 500 mm
- Distanza consigliata tra i supporti 1,4 - 1,5 metri

UTILIZZO A BRACCI PARALLELI

UTILIZZO A BRACCIO APERTO

