

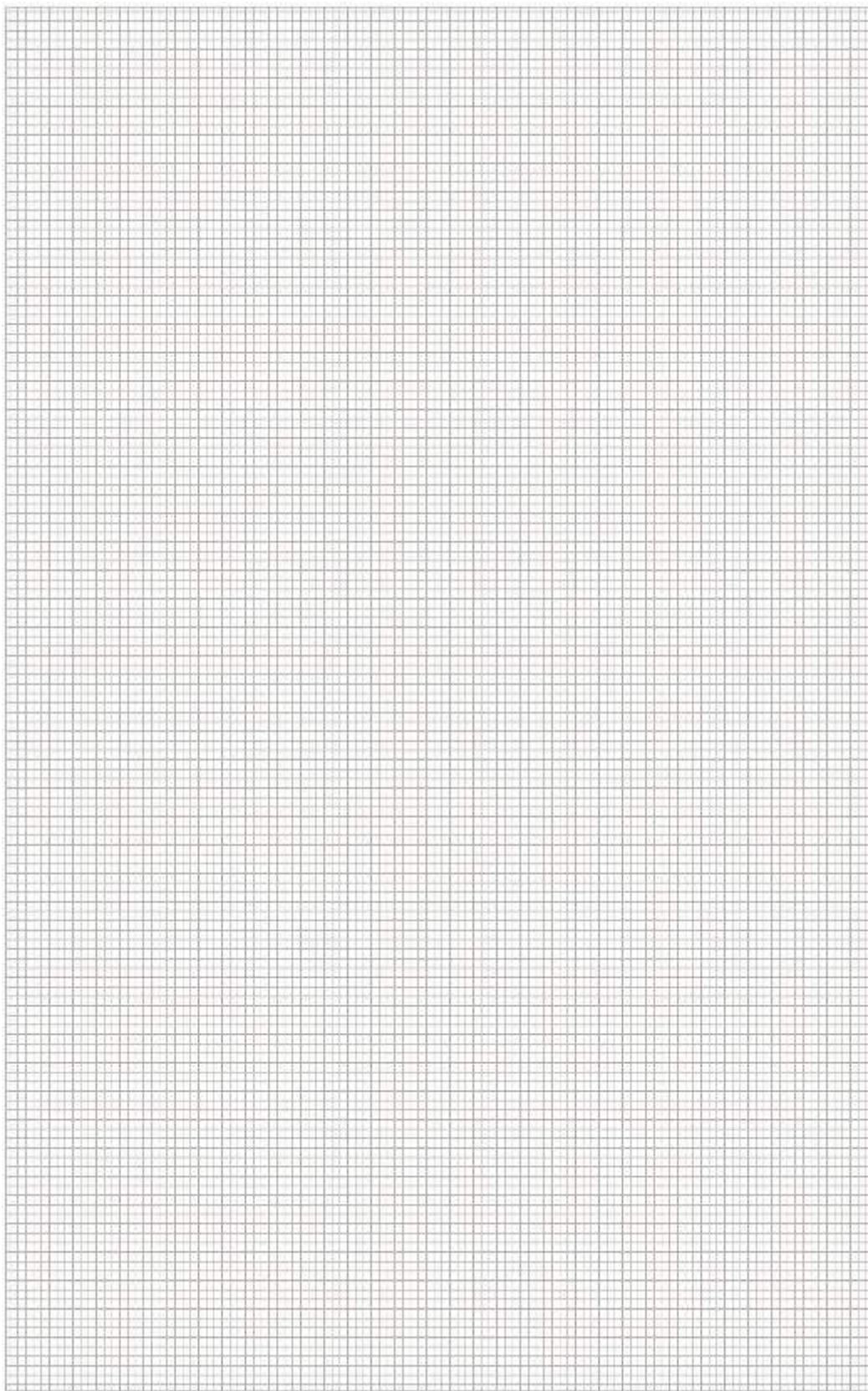


UNI EN 13374:2019
UNI EN 12811-1:2004
UNI EN ISO 14122:2016
NTC 2018



CATALOGO
PARAPETTI TEMPORANEI E PERMANENTI
ACCESSORI PER L'EDILIZIA





SCHEDE TECNICHE

MANUALI

**DICHIARAZIONI DI
CONFORMITA'**

VIDEO FORMATIVI

**VIDEO DI
MONTAGGIO**

tanto altro ancora sui nostri
canali di divulgazione



ATTENZIONE

Il presente catalogo è un supporto commerciale alla vendita e alla promozione dei prodotti.
Le indicazioni presenti su questo catalogo non possono in alcun modo sostituire le indicazioni riportate sul manuale d'uso e manutenzione dello specifico prodotto.

Si raccomanda, prima di ogni utilizzo, di visionare i manuali d'uso e manutenzione aggiornati scaricabili dal sito www.mhitalia.it o richiedendoli all'azienda.

La documentazione aggiornata viene comunque consegnata a corredo di ogni spedizione.

NOTE A QUESTO CATALOGO

Si parla spesso di prodotti "statici" per i quali è già stato sviluppato tutto, dove non c'è nulla da inventare, da migliorare...è il classico approccio di chi non vuole investire e studiare nuove soluzioni, dedicare tempo e risorse alla crescita di un settore maturo come quello dell'edilizia...eppure, mettendoci impegno, c'è spazio per lo sviluppo e l'innovazione.

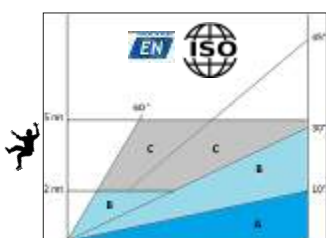
Con queste prospettive abbiamo il piacere di presentarvi il nostro **nuovo catalogo 2020** arricchito di nuovi ed interessanti parapetti che porteranno innovazione e migliorie nel tradizionale settore delle protezioni collettive.

Il principale focus su cui si basa la nostra attività è l'attenzione verso il cliente; per questo motivo l'azienda è costantemente impegnata nello studio di nuovi prodotti, di evoluzioni tecniche, di brevetti e di migliorie da apportare agli articoli già in commercio. Particolare impegno viene altresì posto nell'offrire al cliente le soluzioni su misura più adatte e con il miglior rapporto qualità-prezzo. Il know-how pluridecennale maturato da Metal House, azienda dello stesso gruppo, consente al brand di essere sinonimo di affidabilità, sviluppo tecnologico e assistenza qualificata, con un efficiente servizio di supporto dalle fasi di progetto sino al post-vendita.

► PARAPETTI TEMPORANEI

pagine 1 - 14

UNI EN 13374:2019



La norma tecnica internazionale **UNI EN 13374:2019** individua tre classi di protezione a seconda dell'inclinazione massima del piano di lavoro. Conoscere queste tre classi permette di scegliere il modello più adeguato al tipo di cantiere.

- Classe "A": pendenze fino a 10° (≈ 17%);
- Classe "B": pendenze fino a 30° (≈ 58%) oppure pendenze fino a 60° (≈ 173%) se l'altezza di caduta è inferiore a 2 metri;
- Classe "C": pendenze fino a 45° (= 100%) oppure pendenze fino a 60° se l'altezza di caduta è inferiore a 5 metri.

Tutti i parapetti MH sono prodotti e certificati nel rispetto degli standard tecnici internazionali. Su richiesta possono essere progettati ed omologati **modelli su misura**.

NUOVA GENERAZIONE DI PARAPETTI UNIVERSALI

► PARAPETTI PERMANENTI

pagine 15 - 18

UNI EN ISO 14122-3:2016

NTC 2018

MH ITALIA SRL realizza da anni sistemi permanenti di protezione anticaduta per le coperture di stabilimenti pubblici, industriali e commerciali.

La nostra produzione è composta da parapetti fissi standard e soluzioni su misura realizzate a partire dalle esigenze dell'edificio da mettere in sicurezza.

Costruiti con materiali di qualità e con trattamenti ad alta durezza, i parapetti permanenti sono progettati seguendo le indicazioni degli standard **UNI EN ISO 14122-3:2016** e **NTC 2018**.

NUOVA GENERAZIONE DI PARAPETTI IN ALLUMINIO

NB: I parapetti permanenti sono una misura di protezione collettiva: il D. Lgs. 81/2008 ne impone l'adozione **in via prioritaria** rispetto ai dispositivi di protezione individuale (quali le linee vita) ogni qualvolta sia possibile dal punto di vista normativo e tecnico.

► ATTREZZATURE E ACCESSORI PER L'EDILIZIA

pagine 19 - 29

MH ITALIA SRL progetta e commercializza attrezzature edili da cantiere, ponendo grande attenzione alla loro **qualità e affidabilità**.

L'ufficio tecnico è alla continua ricerca di prodotti innovativi, al fine di proporre nuove soluzioni utili agli operatori edili e di garantire alla clientela un'offerta completa, con il miglior rapporto qualità/prezzo. Le attrezzature e gli accessori MH, certificati e brevettati, sono accomunati dall'intento di rendere il cantiere un luogo più pratico e più sicuro per chi ci lavora, fornendo anche soluzioni realizzate su misura. Per tutte queste ragioni, i **nostri prodotti sono scelti da partner prestigiosi in ogni parte del mondo, per cantieri di ogni dimensione.**



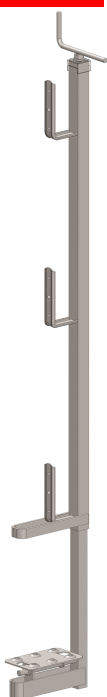


PARAPETTO UNIVERSALE

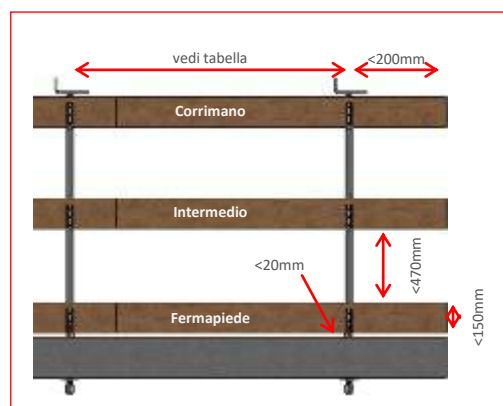
FISSAGGIO CON MORSA E BASCULA



MH 11



Parapetto a morsa (con barra filettata interna) con piastra basculante montata nella parte inferiore della morsa in modo da permetterne l'utilizzo anche su scale in cemento. Adatto per la messa in sicurezza di superfici piane o inclinate (fino a 10°). Questo parapetto è dotato di dispositivo antisfilamento per evitare la caduta accidentale dell'elemento interno in caso di eccessiva apertura oltre il fine corsa.

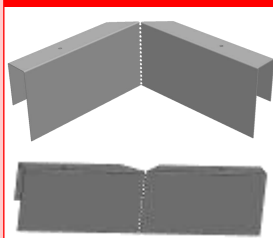


UNI EN 13374:2019 CLASSE A

CODICE	ALTEZZA MONTANTE	APERTURA MORSA	INTERASSE MASSIMO	PESO
11_1180R1	100 cm	0 ÷ 80 cm	160 cm	5,4 kg
11_11120R1	120 cm	0 ÷ 60 cm	130 cm	5,6 kg

ACCESSORI

102360





PARAPETTO A MORSA CON BASCULA

FISSAGGIO CON MORSA E BASCULA

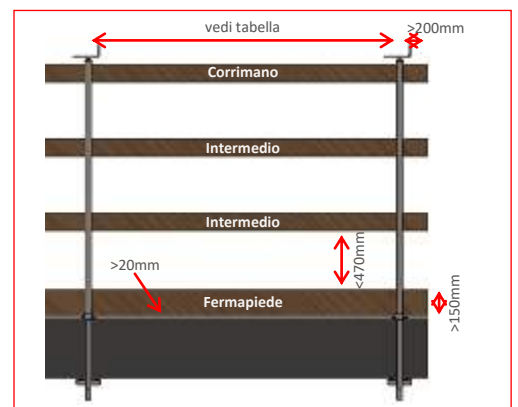


MH 13



UNI EN 13374:2019 CLASSE A

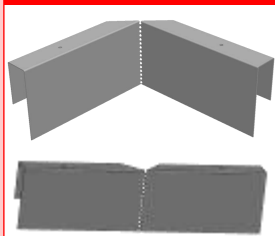
Parapetto a morsa con piastra basculante montata nella parte inferiore della morsa in modo da permetterne l'utilizzo anche su scale in cemento. Grazie alla sezione tubolare maggiorata e alla morsa rinforzata, questo parapetto è il più robusto e resistente della sua classe. L'altezza del montante da 150cm lo rende indispensabile per le applicazioni più gravose.



CODICE	ALTEZZA MONTANTE	APERTURA MORSA	INTERASSE MASSIMO	PESO
11_13150	150 cm	0 ÷ 70 cm	140 cm	8 kg

ACCESSORI

102360



11_20T4R1



PARAPETTO CON PIASTRA DI SUPPORTO TASSELLABILE

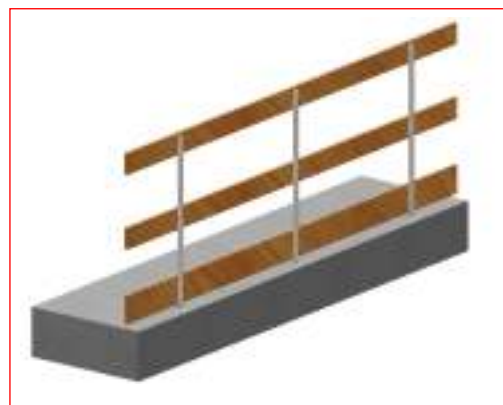
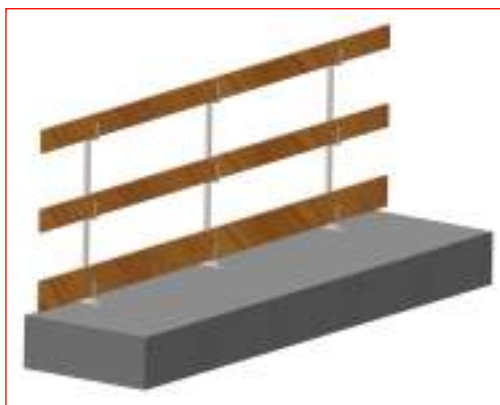
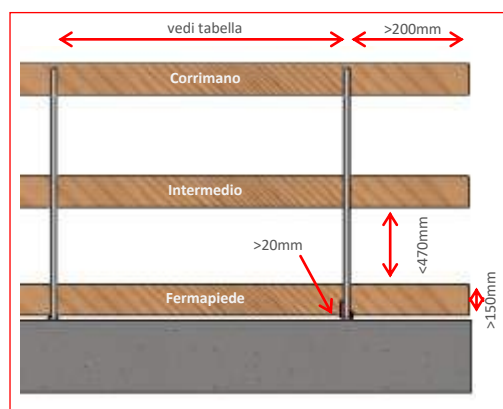
FISSAGGIO ORIZZONTALE CON TASSELLI



MH 20



Questo dispositivo di protezione collettiva per bordi viene **fissato mediante tassellatura**. E' il modello base in termini di semplicità d'uso e installazione e garantisce la totale sicurezza e rispetto delle norme.

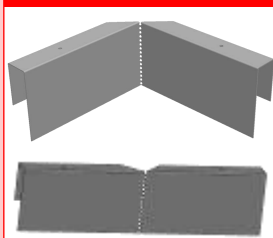


UNI EN 13374:2019 CLASSE A

CODICE	ALTEZZA MONTANTE	FISSAGGIO	INTERASSE MASSIMO	PESO
11_20T4R1	120 cm	Orizzontale	120 cm	3,5 kg

ACCESSORI

102360



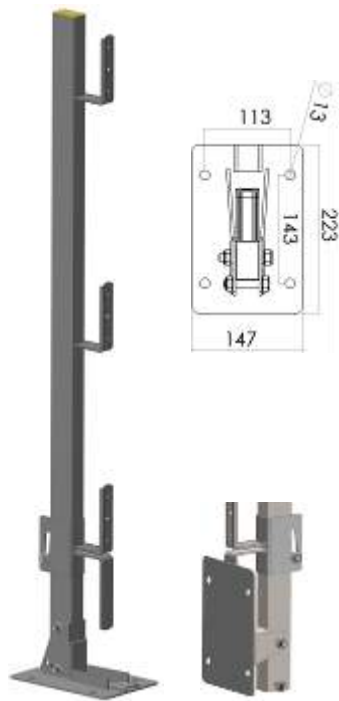


PARAPETTO UNIVERSALE CON PIASTRA

FISSAGGIO ORIZZONTALE E VERTICALE CON TASSELLI



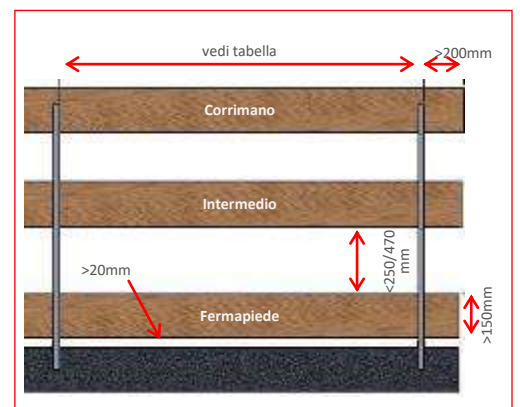
MH 22



UNI EN 13374:2019 CLASSE A+B

Parapetto provvisorio universale dalla grande versatilità grazie alla rotazione della piastra di base. Il dispositivo anticaduta può essere installato su superfici orizzontali, inclinate o verticali.

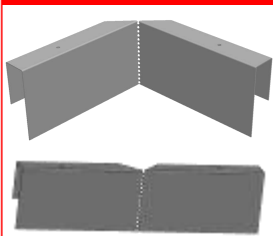
Il supporto inferiore per il fermapiEDE è scorrevole per potersi adattare a qualunque misura rispetto all'installazione.



CODICE	ALTEZZA MONTANTE	FISSAGGIO	INTERASSE MASSIMO	PESO
11_22-MI	100/120 cm	orizzontale/verticale/inclinato	160 cm	5,6 kg

ACCESSORI

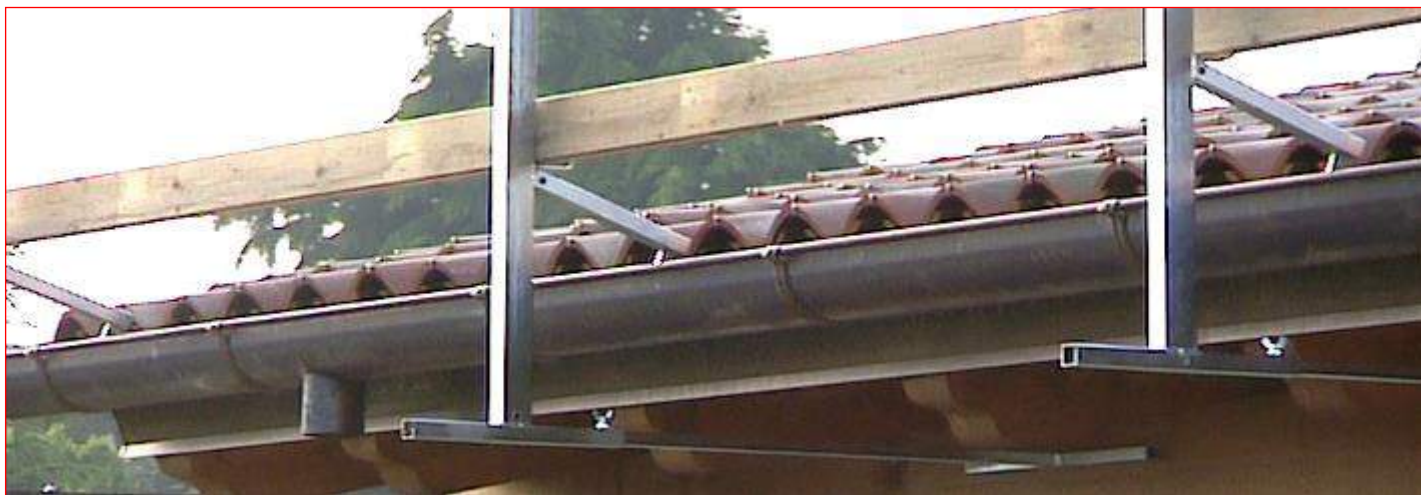
102360





PARAPETTO SALVA FACCIATE CON STAFFA SOTTOTEGLOLA

FISSAGGIO CON STAFFA E TASSELLI



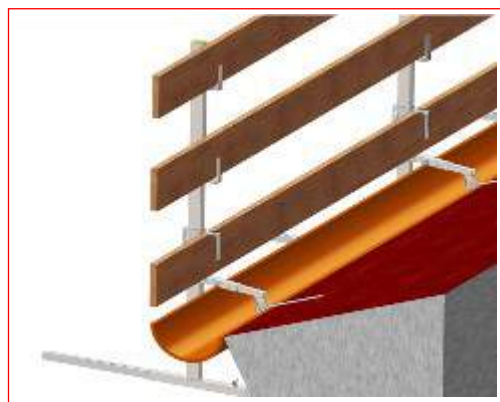
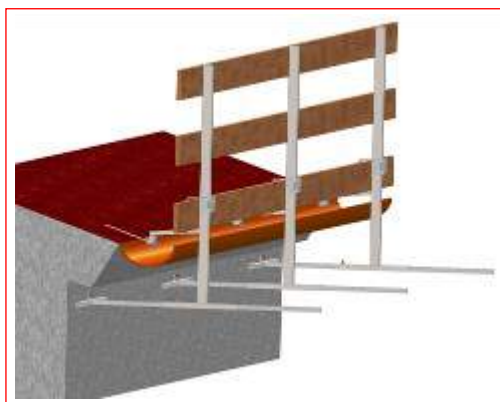
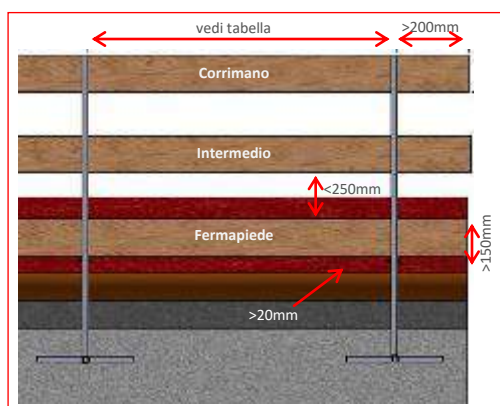
MH 44



UNI EN 13374:2019 CLASSE A+B

Questo parapetto viene installato mediante ancoraggio sulla copertura, a ridosso della gronda, mentre la parte inferiore del parapetto poggia contro la facciata e viene fissata con un solo tassello. Particolarmente adatto per restauri e rifacimento di tetti. Il supporto inferiore per il fermapiEDE è scorrevole per potersi adattare a qualunque misura rispetto all'installazione.

Per una installazione completa e corretta è necessario ordinare a parte la staffa a perdere da installare sotto tegola scegliendo la misura idonea.



CODICE	ALTEZZA MONTANTE	FISSAGGIO	INTERASSE MASSIMO	SPORTO CORNICIONE	PESO
11_44	110 cm	Staffa e tassello	160 cm	12 ÷ 85 cm	9 kg

ACCESSORI

100800



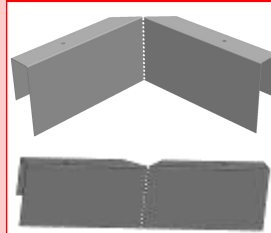
100810



100820



102360



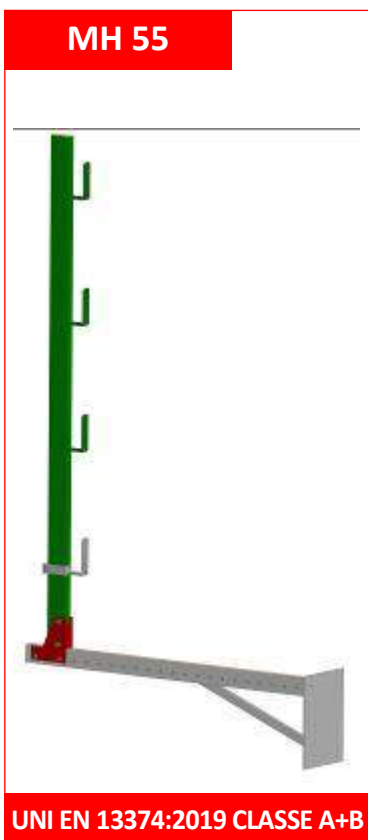


PARAPETTO A MENSOLA DA PARETE

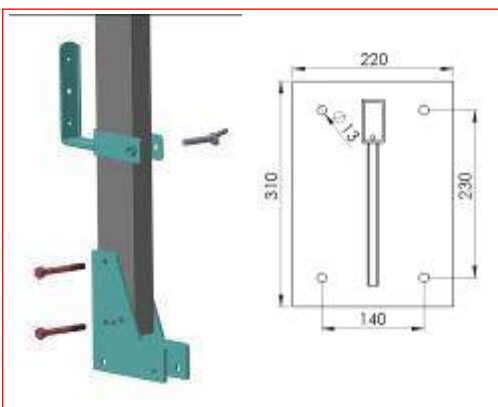
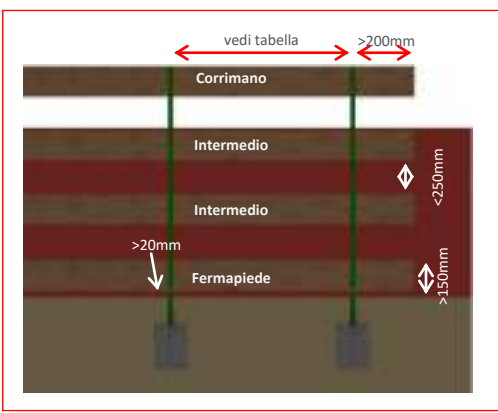
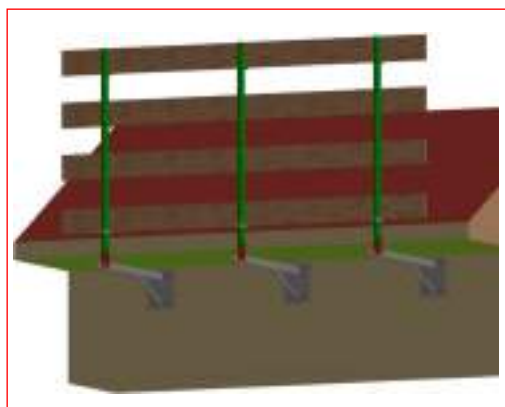
FISSAGGIO CON TASSELLI O CONTROPIASTRA



NUOVA GENERAZIONE

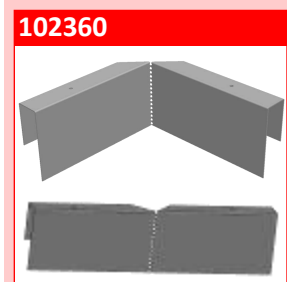


Il parapetto a mensola è dotato di un montante regolabile a seconda dell'estensione del bordo del tetto. Il supporto inferiore per il fermapiEDE è scorrevole per potersi adattare a qualunque esigenza in fase di installazione. Particolarmente adatto per restaurazioni e rifacimento tetti. Il montante è **inclinabile** in tre posizioni per meglio adattarsi alle esigenze che possono presentarsi in fase di installazione. **Questo parapetto di NUOVA GENERAZIONE può essere implementato con accessori per utilizzarlo anche in applicazioni per fissaggio a parete con camminamento (11_55PLUS-R1), sotto veletta (11_100R1) o su travi in legno (11_199).**



CODICE	ALTEZZA MONTANTE	FISSAGGIO	INTERASSE MASSIMO	SPORTO CORNICIONE	PESO
11_55R1	170 cm	Tasselli o contropiastra	120 cm	4 ÷ 103 cm	15 kg

ACCESSORI e RICAMBI



ALTRI ACCESSORI

Vedi pagine 13 e 14 per tutti gli accessori disponibili da associare alla **NUOVA GENERAZIONE** di parapetti.

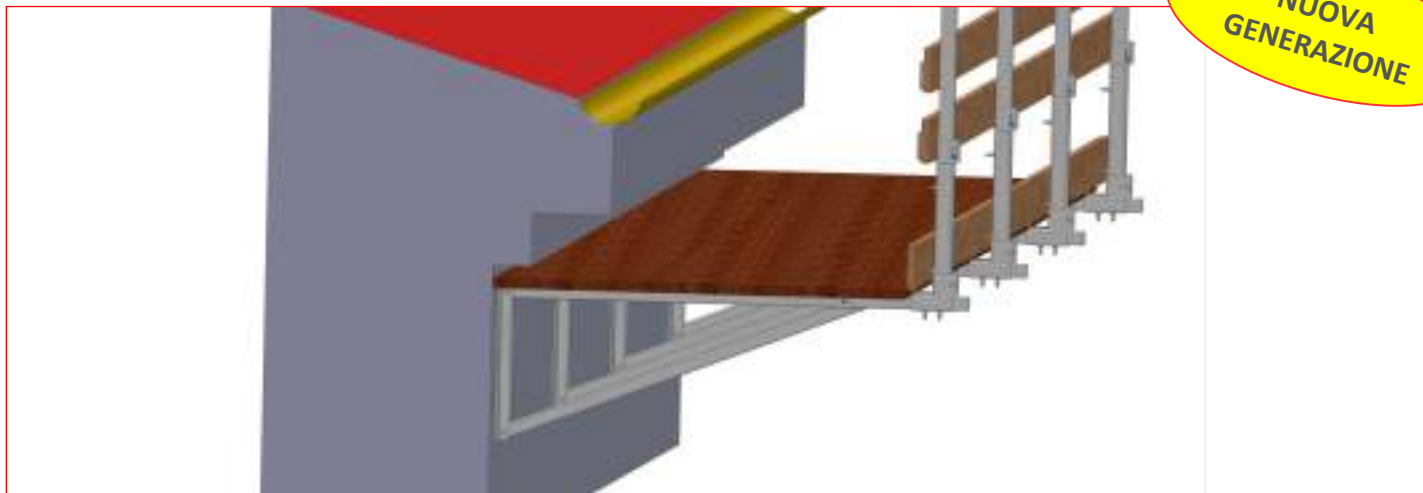
11_55PLUS-R1



PARAPETTO A MENSOLA DA PARETE CON CAMMINAMENTO

FISSAGGIO CON TASSELLI O CONTROPIASTRA

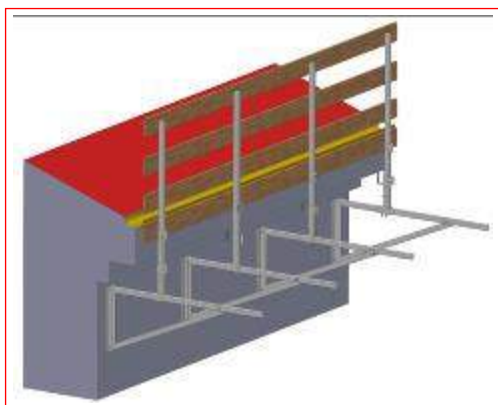
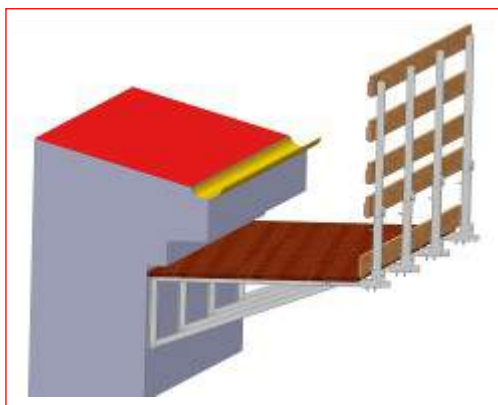
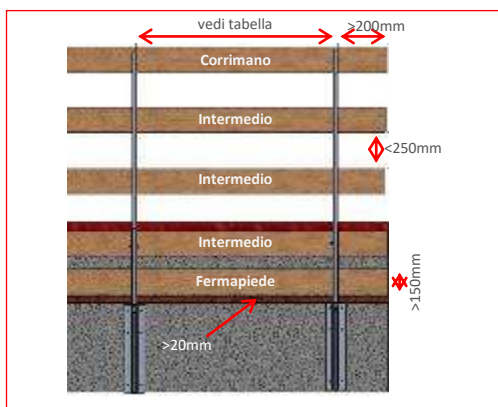
NUOVA GENERAZIONE



MH 55 PLUS

UNI EN 13374:2019 CLASSE A+B
UNI EN 12811-1:2004

Questo dispositivo è dotato di un montante regolabile a seconda dello sporto del tetto e permette la pedonabilità senza uso di ponteggi; si può creare una passerella sospesa di camminamento. Il montante è **inclinabile** in tre posizioni e il supporto per fermapiede è scorrevole per potersi adattare a qualunque misura sulla base delle esigenze dell'installazione. Questo parapetto di **NUOVA GENERAZIONE** può essere implementato con accessori per utilizzarlo anche in applicazioni per fissaggio a parete (11_55R1), sotto veletta (11_100R1) o su travi in legno (11_199).



CODICE	ALTEZZA MONTANTE	FISSAGGIO	INTERASSE MASSIMO	ESCURSIONE	PESO
11_55PLUS-R1	170 cm	Tasselli o contropiastra	120 cm	0 ÷ 130 cm	17 kg

ACCESSORI e RICAMBI

<p>102360</p>	<p>SCORR-70</p> <p>Ricambio scorrevoli e viterie</p>	<p>PIASTRA-PLUS</p> <p>Kit di due angolari come contropiastra (escluse barre e viti)</p>	<p>11_100C-R1</p> <p>Trasforma in 11_100R1</p>	<p>ALTRI ACCESSORI</p> <p>Vedi pagine 13 e 14 per tutti gli accessori disponibili da associare alla NUOVA GENERAZIONE di parapetti.</p>
----------------------	-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



PARAPETTO REGOLABILE PER CORDOLI E VELETTE

FISSAGGIO A MORSA



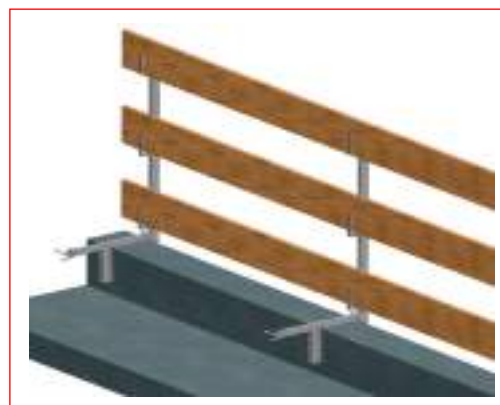
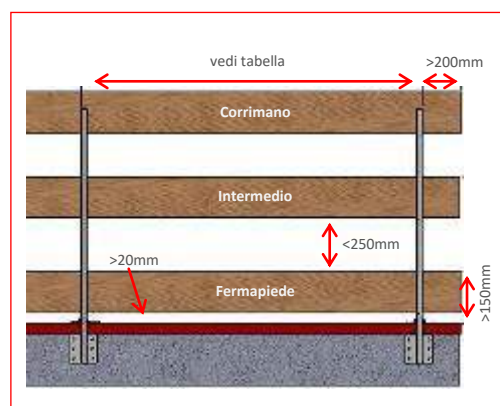
MH 76



EN 13374:2019 CLASSE A

Il sistema è stato progettato per il fissaggio su cordoli o velette.

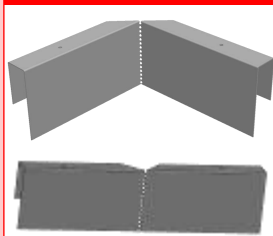
Grazie al meccanismo di avvicinamento rapido della morsa, la sua **installazione** risulta essere **semplice e veloce**.



CODICE	ALTEZZA MONTANTE	APERTURA MORSA	INTERASSE MASSIMO	PESO
11_76-MI	120 cm	5 ÷ 53 cm	180 cm	6,4 kg

ACCESSORI

102360



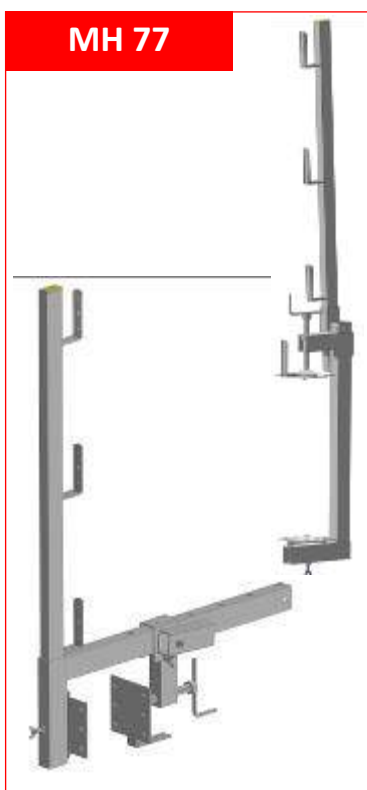


PARAPETTO UNIVERSALE A MORSA

FISSAGGIO A MORSA



MH 77

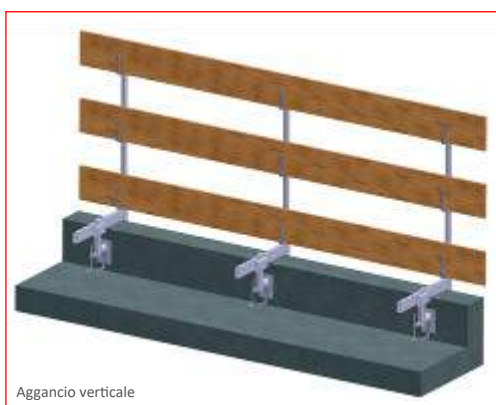
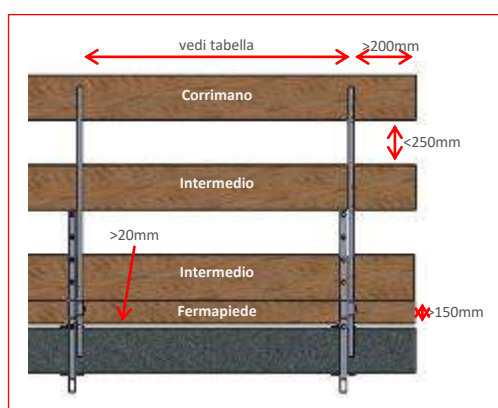


UNI EN 13374:2019 CLASSE A+B

Parapetto a morza con piastra basculante montata nella parte inferiore della morza in modo da permetterne l'utilizzo anche su scale in cemento.

Il guardacorpo può essere installato su superfici verticali, o orizzontali.

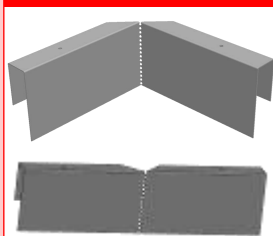
Il sistema di fissaggio è dotato di un **meccanismo di avvicinamento rapido della morza**.



CODICE	ALTEZZA MONTANTE	APERTURA MORSA	INTERASSE MASSIMO	PESO
11_77-MI	120 cm	5 ÷ 55 cm	160 cm	11 kg

ACCESSORI

102360





PARAPETTO UNIVERSALE INCLINABILE

FISSAGGIO A MORSA



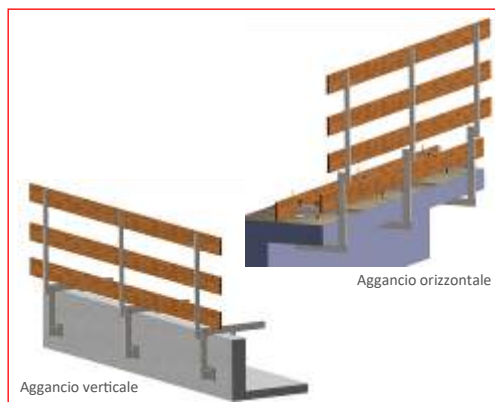
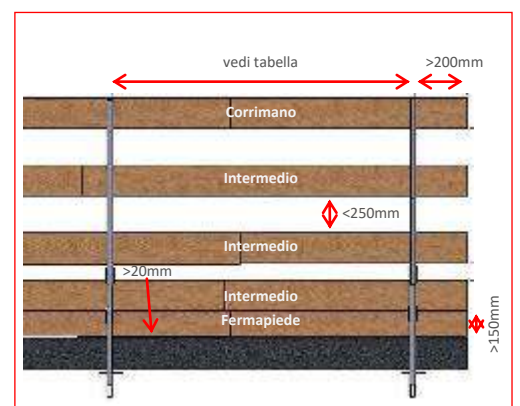
MH 90



UNI EN 13374:2019 CLASSE A+B

Parapetto provvisorio universale grazie alla versatilità della morsa. Il dispositivo anticaduta può essere installato su superfici orizzontali, inclinate o verticali.

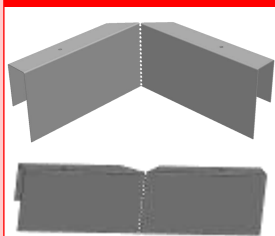
Il guardacorpo MH 90 è dotato di **doppia barra filettata** e, diversamente da altri prodotti, **non necessita di tasselli** se installato su superfici orizzontali o verticali.



CODICE	ALTEZZA MONTANTE	APERTURA MORSA	INTERASSE MASSIMO	PESO
11_90-MI	120 cm	0 ÷ 42 cm	160 cm	14 kg

ACCESSORI

102360

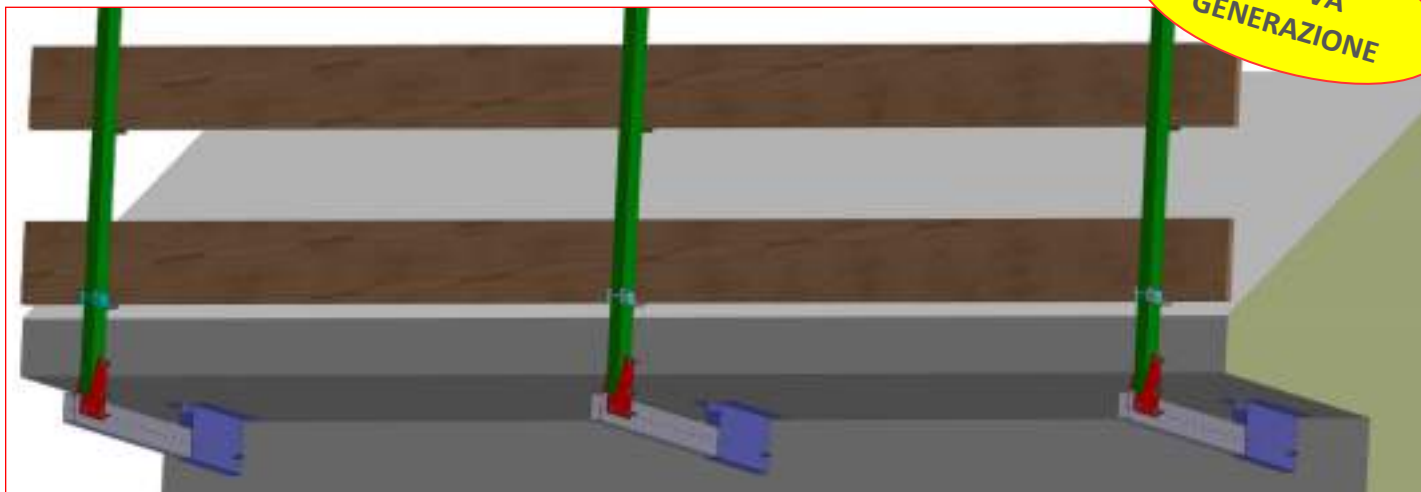




PARAPETTO REGISTRABILE SOTTO VELETTA

FISSAGGIO CON TASSELLI

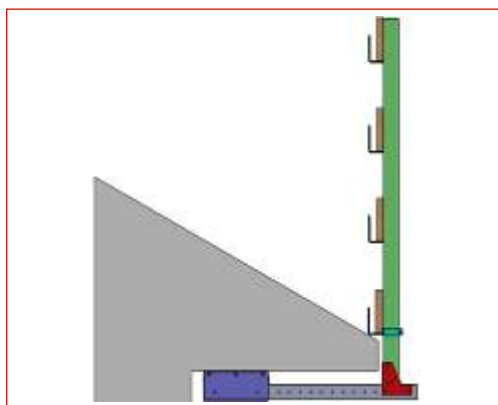
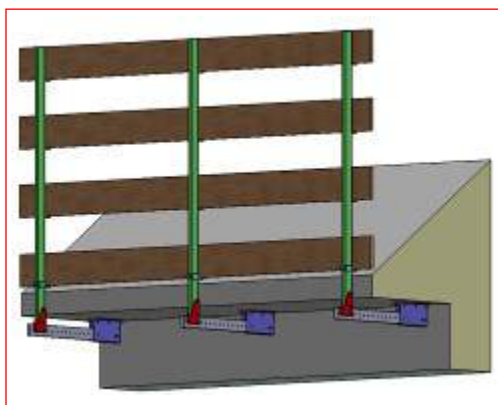
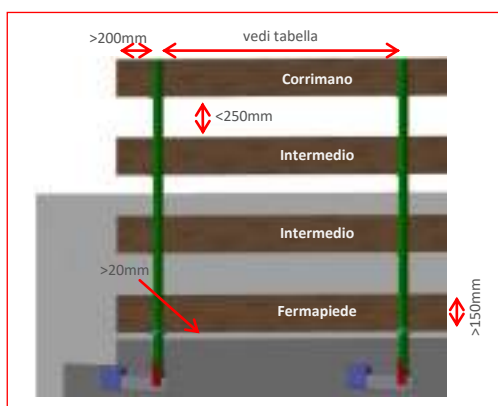
NUOVA GENERAZIONE



MH 100

EN 13374:2019 CLASSE "A"+"B"

Il fissaggio del sistema avviene mediante tasselli sotto veletta o sotto cornicione. Il montante è **inclinabile** rispetto alla base per poter essere regolato nella posizione più prossima alla verticale (e comunque entro lo scarto di $\pm 15^\circ$ ammesso dalla norma EN 13374). Il supporto inferiore per il fermapiEDE è scorrevole per potersi adattare a qualunque misura rispetto all'installazione. Questo parapetto di **NUOVA GENERAZIONE** può essere implementato con accessori per utilizzarlo anche in applicazioni per fissaggio a parete (11_55R1 e 11_55PLUS-R1) o su travi in legno (11_199).



CODICE	ALTEZZA MONTANTE	FISSAGGIO	INTERASSE MASSIMO	SPORTO CORNICIONE	PESO
11_100R1	170 cm	Tasselli	120 cm (tavole C16) 140 cm (tavole C20)	33 ÷ 83 cm	12 kg

ACCESSORI e RICAMBI

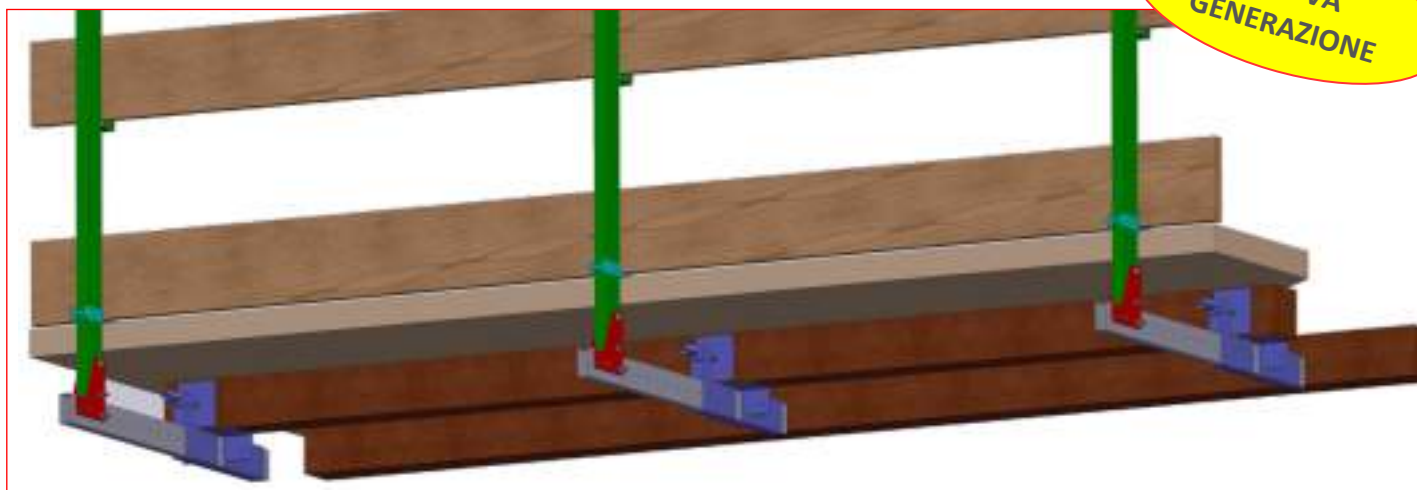
<p>102360</p>	<p>SCORR-70</p> <p>Ricambio scorrevoli e viterie</p>	<p>101683</p> <p>Ricambio</p>	<p>11_100C-R1</p> <p>Ricambio</p>	<p>ALTRI ACCESSORI</p> <p>Vedi pagine 13 e 14 per tutti gli accessori disponibili da associare alla NUOVA GENERAZIONE di parapetti.</p>
----------------------	-------------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



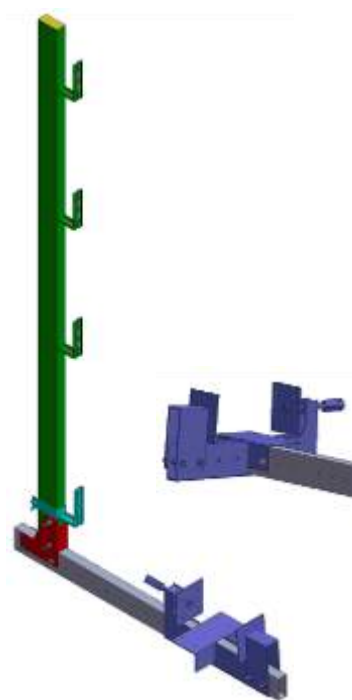
PARAPETTO UNIVERSALE PER TRAVI IN LEGNO

FISSAGGIO A MORSA FRONTALE O LATERALE

NUOVA
GENERAZIONE



MH 199

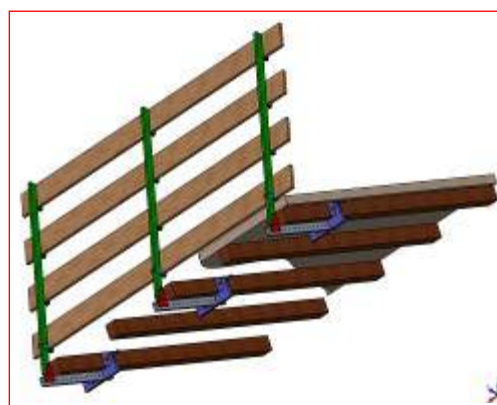
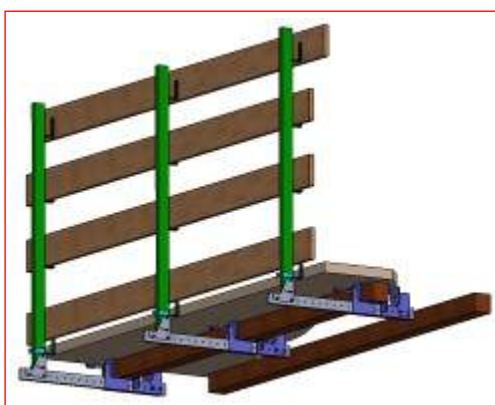
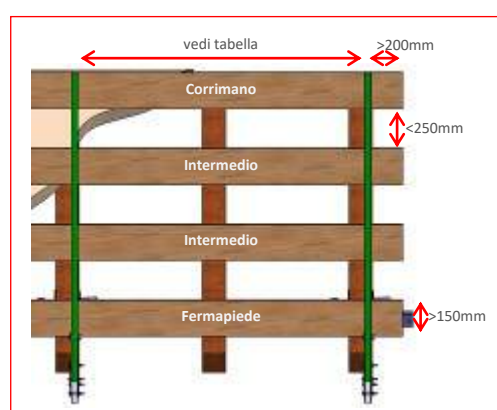


UNI EN 13374:2019 CLASSE A+B

Questo parapetto è stato concepito per il **fissaggio UNIVERSALE (frontale e laterale)** su elementi strutturali in legno (travi) **senza bisogno di tasselli**. Il montante è **inclinabile** in tre posizioni e il supporto inferiore per il fermapiEDE è scorrevole per potersi adattare alle esigenze in fase di installazione.

La versatilità della morsa scorrevole rende questo parapetto universale per tutte le applicazioni inerenti il fissaggio su travi in legno.

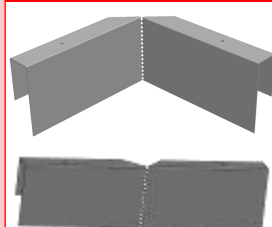
Questo parapetto di **NUOVA GENERAZIONE** può essere implementato con accessori per utilizzarlo anche in applicazioni su fissaggio a parete (11_55R1) o sotto veletta (11_100R1).



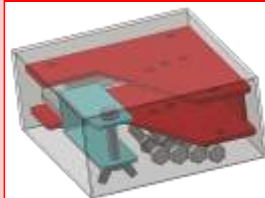
CODICE	ALTEZZA MONTANTE	LARGHEZZA TRAVE	INTERASSE MASSIMO	SPORTO	PESO
11_199	170 cm	11 ÷ 22 cm	140 cm	Fissaggio laterale 11 ÷ 61 cm Fissaggio frontale 18 ÷ 74 cm	13 kg

ACCESSORI e RICAMBI

102360



SCORR-70



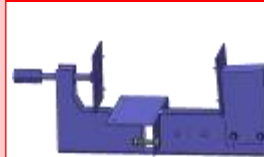
Ricambio scorrevoli e viterie

101683



Ricambio

11_199A



Ricambio

ALTRI ACCESSORI

Vedi pagine 13 e 14 per tutti gli accessori disponibili da associare alla **NUOVA GENERAZIONE** di parapetti.

ACCESSORI



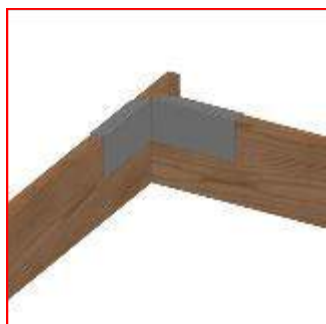
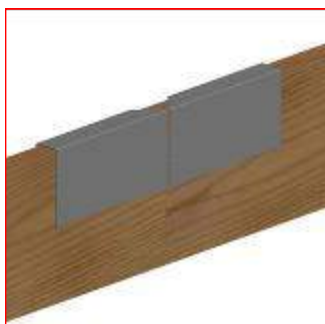
102360



102360

L'accessorio per giunzione tavole è un valido aiuto quando si vuole unire in modo sicuro le tavole utilizzate a protezione dei bordi. Questa giunzione universale permette il collegamento delle tavole sia nel caso lineare che nel caso di giunzioni angolari (anche con angoli diversi da 90°).

CODICE	DIMENSIONI	PESO
102360	400 x 100 x 34 mm	0,7 kg



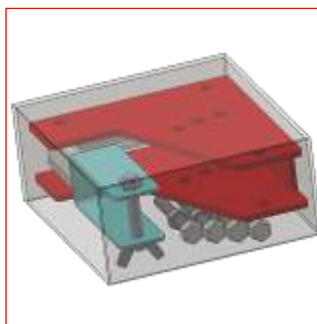
SCORR-70



SNODO E SCORREVOLE

Pratica scatola di ricambio contenente lo snodo universale e lo scorrevole fermapiede, comprensivi della relativa viteria, utilizzato nei parapetti temporanei di nuova generazione modelli 11_55R1, 11_100R1, 11_199 e 11_55PLUS-R1.

CODICE	DIMENSIONI	PESO
SCORR-70	168 x 147 x 68	1,5 kg



11_100C-R1



FISSAGGIO SOTTO VELETTA

Piastra di fissaggio sottoveletta per parapetti temporanei di nuova generazione. Permette di trasformare un modello con un determinato tipo di fissaggio ad un altro.



CODICE	DIMENSIONI	PESO
11_100C-R1	300 x 120 x 140	2 kg

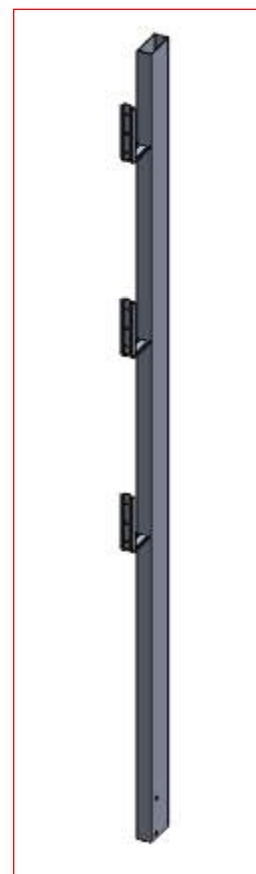
11_100B-R1



MONTANTE VERTICALE

Montante universale per tutti i parapetti temporanei di nuova generazione. Compatibile con la classe A e B, con l'inserimento della quarta tavola fermapiede, inclinabile in tre posizioni grazie allo snodo universale.

CODICE	DIMENSIONI	PESO
11_100B-R1	170 x 70 x 30 cm	5,5 kg

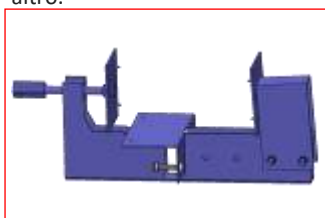


11_199A



FISSAGGIO SU TRAVI

Piastra di fissaggio su travi universale, fissaggio frontale o laterale, per parapetti temporanei di nuova generazione. Permette di trasformare un modello con un determinato tipo di fissaggio ad un altro.



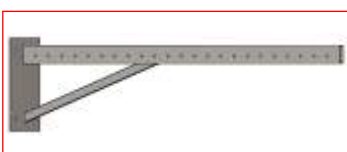
CODICE	DIMENSIONI	PESO
11_199A	400 x 200 x 200	3,5 kg



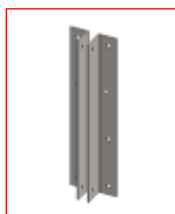
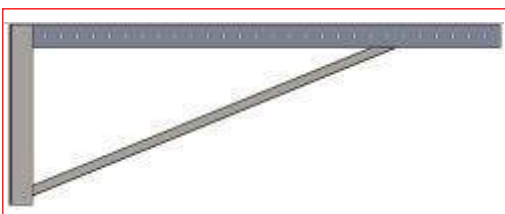
FISSAGGIO A PARETE

Piastre universali di fissaggio a parete per parapetti temporanei di nuova generazione.

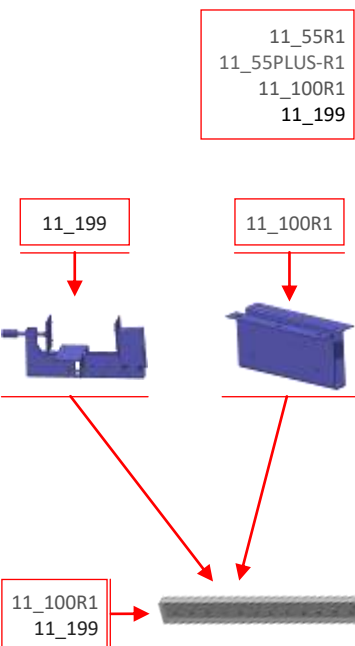
Permettono di trasformare un modello con un determinato tipo di fissaggio ad un altro.



CODICE	LUNGHEZZA	PESO
11_55A2	120 cm	7,9 kg
11_55PLUSA-R1	150 cm	10,0 kg
PIASTRA-PLUS	54,5 cm	4,7 kg



COMPONI IL TUO PARAPETTO DI NUOVA GENERAZIONE



COMPONENTE		PRODOTTO FINITO			
		11_55R1	11_55PLUS-R1	11_100R1	11_199
11_100B-R1	Montante	X	X	X	X
SCORR-70	Scorrevoli	X	X	X	X
101683	Traverso			X	X
11_55A2	Fissaggio a parete	X			
11_55PLUSA-R1	Fissaggio a parete con camminamento		X		
11_100C-R1	Fissaggio sotto veletta			X	
11_199A	Fissaggio su travi				X



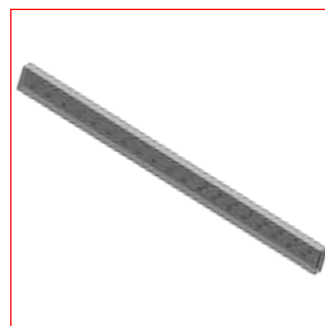
TRAVERSO ORIZZONTALE

Traverso universale utilizzabile per i parapetti temporanei di nuova generazione nelle configurazioni di fissaggio sotto veletta e su travi.

Compatibile con la classe A e B.

Non utilizzabile per le configurazioni con fissaggio a parete.

CODICE	DIMENSIONI	PESO
101683	70 x 30x 99 cm	3 kg





PARAPETTI PERMANENTI



MH ITALIA SRL realizza da 40 anni sistemi permanenti di protezione anticaduta per le coperture di stabilimenti pubblici, industriali e commerciali. La nostra produzione è composta da parapetti fissi standard e soluzioni su misura realizzate sulla base delle esigenze dell'edificio da mettere in sicurezza.

Costruiti con materiali di qualità e con trattamenti ad alta durevolezza, i parapetti permanenti sono progettati seguendo le indicazioni degli standard tecnici internazionale **UNI EN ISO 14122-3:2016** e **NTC 2018**.

OGGI, dopo un approfondito sviluppo tecnico mirato a identificare:

- ⇒ Leghe **speciali** per la massima resistenza meccanica
- ⇒ Profili **speciali** per il massimo risultato tecnico ed **estetico**
- ⇒ Modularità dei componenti a semplicità nel **montaggio**, stoccaggio e manutenzione
- ⇒ Trattamenti superficiali di indurimento e **anticorrosione**
- ⇒ Contenimento del **prezzo**

Siamo nelle condizioni di poter offrire il prodotto che volevamo realizzare

La nuova gamma di parapetti permanenti in alluminio può coprire tutte le soluzioni richieste con i medesimi componenti:

- ⇒ Sistema con aggancio **verticale interno** (a ridosso, distanziato, inclinato)
- ⇒ Sistema con aggancio **verticale interno VELETTA** (a ridosso, distanziato, inclinato)
- ⇒ Sistema con aggancio **verticale esterno** (a ridosso o distanziato)
- ⇒ Sistema con aggancio **orizzontale** (verticale o inclinato)
- ⇒ Sistema **autoportante** (verticale o inclinato)

Tutte le soluzioni prevedono la possibilità di inserimento del **fermapiede** e dell'**inclinazione del montante** di circa 70°.

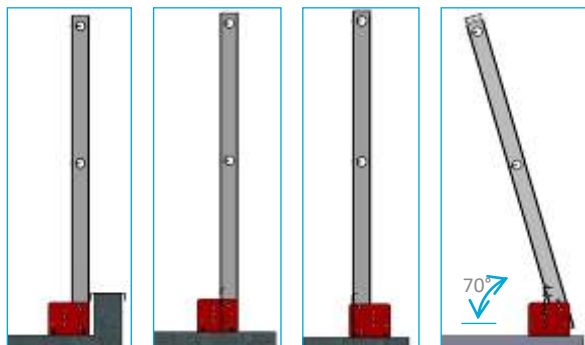
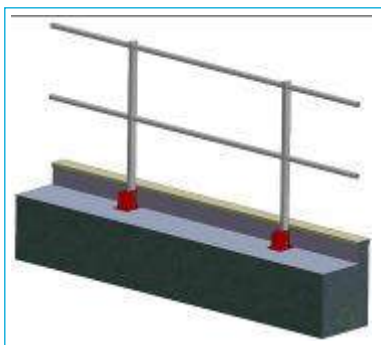
18 configurazioni con soli 2 elementi

Inoltre, essendo produttori, possiamo realizzare **tutte le soluzioni anche su disegno**.

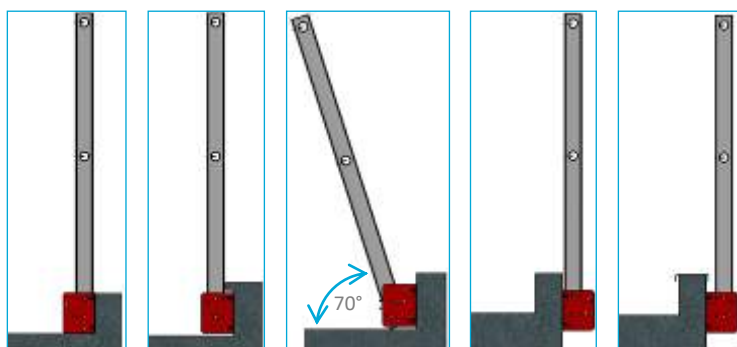
INFORMAZIONI FONDAMENTALI PER SVILUPPARE L'OFFERTA

- ⇒ **TIPOLOGIA DI FISSAGGIO DEL PARAPETTO** (orizzontale, verticale interno, verticale esterno)
- ⇒ **PIANTA QUOTATA DELL'INSTALLAZIONE**
- ⇒ **EVENTUALE PRESENZA DI ANGOLI E DI INTERRUZIONI**
- ⇒ **FOTO**

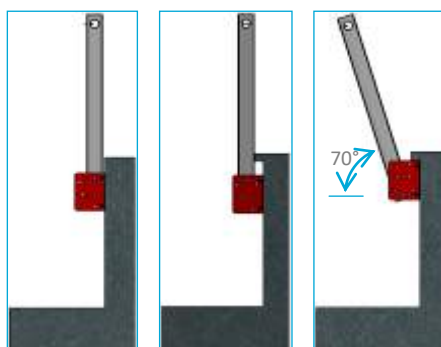
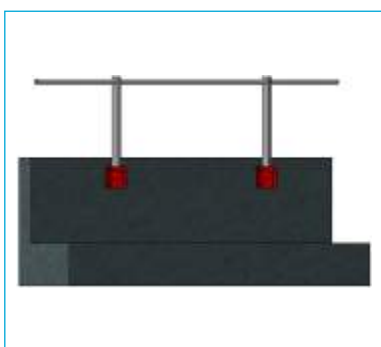
AGGANCIO ORIZZONTALE



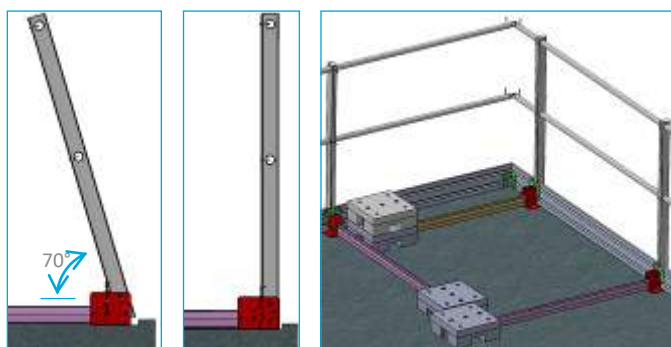
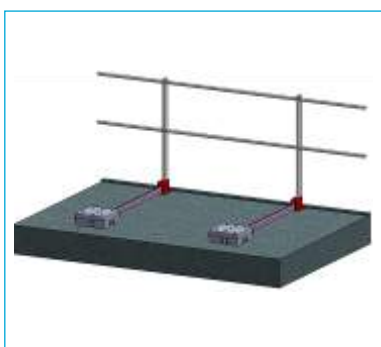
AGGANCIO VERTICALE



AGGANCIO VERTICALE VELETTA



AUTOPORTANTE



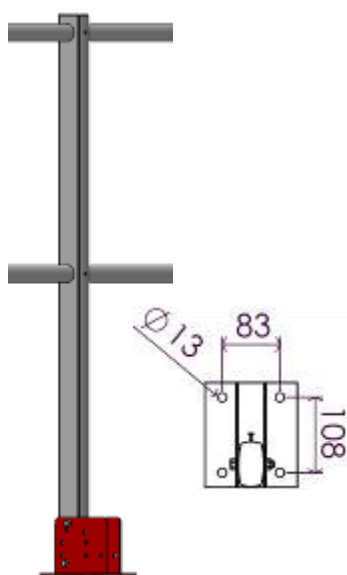


PARAPETTO UNIVERSALE IN ALLUMINIO

FISSAGGIO CON TASSELLI



13_AL



UNI EN ISO 14122-3:2016
NTC 2018

Parapetto permanente per la messa in sicurezza di superfici piane; esso viene installato mediante tassellatura e può essere dotato di fermapiede. Questo modello è **progettato e certificato per adattarsi anche a geometrie architettoniche particolari.**

Disponibile l'opzione fermapiede sulla base delle necessità dettate dall'installazione.

La speciale realizzazione permette di utilizzare un unico modello per far fronte a molteplici esigenze di installazione.

CODICE	DESCRIZIONE	ALTEZZA MONTANTE	FISSAGGIO	INTERASSE MASSIMO	PESO
13_AL	Montante H.115 comprensivo di base e viti	115	Orizzontale, verticale interno o esterno	150 cm (14122-3:2016) 60 cm (NTC 2018)	1,6 kg
13_50-AL	Montante H.74 comprensivo di base e viti	74	Verticale interno		1,2 kg
13_AL-130	Montante H.130 comprensivo di base e viti	130	Verticale interno o esterno		1,7 kg

Per conformità alla norma **NTC 2018** l'interasse massimo tra i montanti è di 60cm.

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
13_180-AL	Corrente orizzontale L.300 cm con giunto di raccordo	1,7 kg
300166	Base completa con viti	0,6 kg
300176	Giunto di raccordo con viti	0,1 kg
13_110-AL	Snodo universale con viti	0,2 kg
13_80-AL	Fermapiede completo L.155 cm (14122-3:2016)	1,2 kg
13_80-AL-55	Fermapiede completo L.55 cm (NTC 2018)	0,5 kg

ACCESSORI e RICAMBI

<p>300166</p>  <p>Base con viti</p>	<p>300176</p>  <p>Giunto di raccordo con viti</p>	<p>13_110-AL</p>  <p>Snodo universale con viti</p>	<p>13_80</p>   <table border="1" data-bbox="1220 2027 1396 2105"> <thead> <tr> <th>Codice</th> <th>Lunghezza</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13_80-AL</td> <td>145 cm</td> </tr> <tr> <td>13_70-AL-55</td> <td>55 cm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Giunzione fermapiede con viti Lamiera di collegamento</p>	Codice	Lunghezza	13_80-AL	145 cm	13_70-AL-55	55 cm
Codice	Lunghezza								
13_80-AL	145 cm								
13_70-AL-55	55 cm								

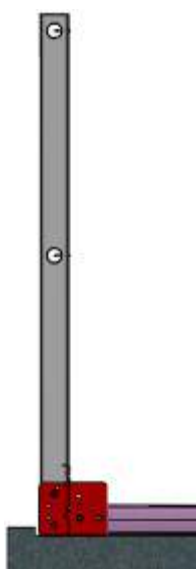


PARAPETTO IN ALLUMINIO AUTOPORTANTE

MONTAGGIO IN APPOGGIO CON ZAVORRA



13_10-AL



UNI EN ISO 14122-3:2016
NTC 2018

Il parapetto autoportante permanente permette la messa in sicurezza di tetti e superfici piane senza bisogno di forare la copertura: esso viene infatti ancorato a terra mediante contrappesi in calcestruzzo. L'assenza di fori elimina alla radice il rischio di infiltrazioni e di danneggiamenti delle superfici, anche nel lungo periodo.

Disponibile l'opzione fermapiede sulla base delle necessità dettate dall'installazione.

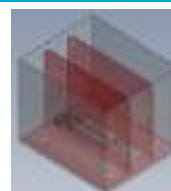
CODICE	DESCRIZIONE	ALTEZZA MONTANTE	FISSAGGIO	INTERASSE MASSIMO	PESO
13_10-AL	Modulo autoportante completo	110	Autoportante	150 cm (14122-3:2016) 60 cm (NTC 2018)	3,2 kg+25
13_10A-AL	Modulo autoportante senza blocco CLS	110	Autoportante		3,2 kg
13_10ANG-AL	Kit per angolo traverso e zavorra (14122-3:2016)		Autoportante		1,5 kg+25
13_10ANG-AL-NTC	Kit per angolo con due traversi e 4 zavorre (NTC 2018)		Autoportante		3,0 kg+100

Per la conformità alla norma NTC-2018 l'interasse massimo tra i montanti è di **60cm** ed è necessario prevedere **una zavorra aggiuntiva per ogni montante**.

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
13_180-AL	Corrente orizzontale L.300 cm con giunto di raccordo	1,7 kg
300166	Base completa con viti	0,6 kg
300176	Giunto di raccordo con viti	0,1 kg
13_110-AL	Snodo universale con viti	0,2 kg
13_80-AL	Fermapiede completo L.155 cm	1,2 kg
13_80-AL-55	Fermapiede completo L.55 cm	0,5 kg
CLS-AL	Blocco calcestruzzo 25 kg	25,0 kg

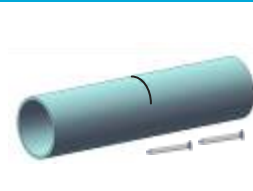
ACCESSORI e RICAMBI

300166



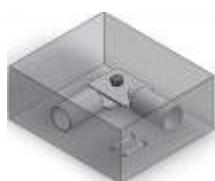
Base con viti

300176



Giunto di raccordo con viti

13_110-AL

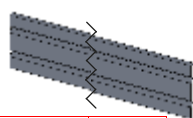


Snodo universale con viti

13_80



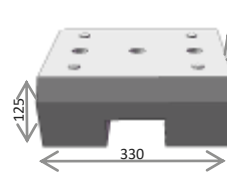
Giunzione fermapiede con viti



Codice	Lunghezza
13_80-AL	145 cm
13_70-AL-55	55 cm

Lamiera di collegamento

CLS-AL



Zavorra 25 kg

13_10ANG

Codice	Lunghezza
13_10ANG-AL	145 cm
13_10ANG-AL-NTC	55 cm





15_150

CARRUCOLA DI SICUREZZA "TOP SAFETY"



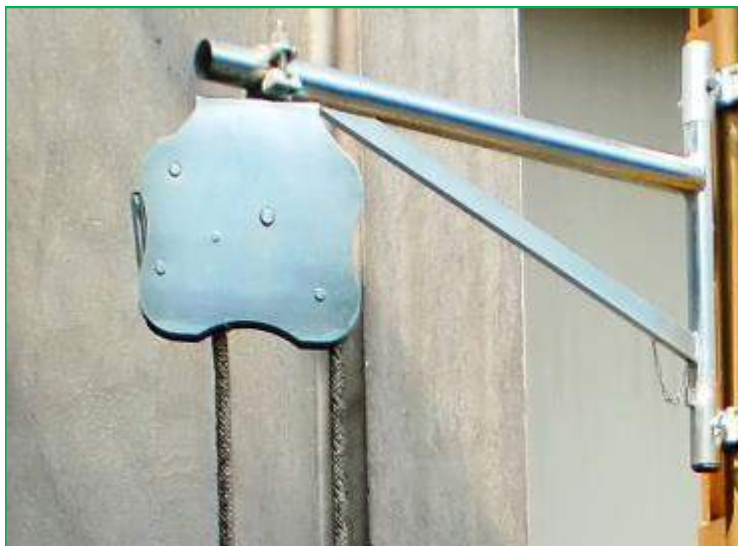
La carrucola Top Safety di MH ITALIA SRL è certificata CE e permette il sollevamento manuale di materiali da cantiere con grande praticità e in totale sicurezza. Questa carrucola è infatti dotata di un **doppio sistema di sicurezza** con **meccanismo autobloccante brevettato** per l'arresto automatico della corda in caso di rilascio accidentale. Puleggia diametro 200mm.

La carrucola per edilizia MH è progettata per poter utilizzare funi di Ø 18, 20 o 22 mm, con una portata massima di esercizio pari a 50 kg

Il dispositivo è stato testato con successo usando carichi fino a quattro volte superiori.

Progettata e realizzata per soddisfare i requisiti di sicurezza previsti dalla legge, compresa la Direttiva 2006/42/CE, c.d. Direttiva Macchine.

CODICE	ATTACCO	PESO
15_150	A morsetto	7,1 kg
15_151	A gancio	6,9 kg



15_141

CARRUCOLA SEMPLICE

La carrucola semplice è dotata di un sistema che evita la fuoriuscita della corda dal binario della carrucola. È disponibile con attacco a morsetto o con attacco a gancio.

Puleggia diametro 200 mm.

CODICE	ATTACCO	PESO
15_141	A morsetto	1,80 kg
15_142	A gancio	1,60 kg

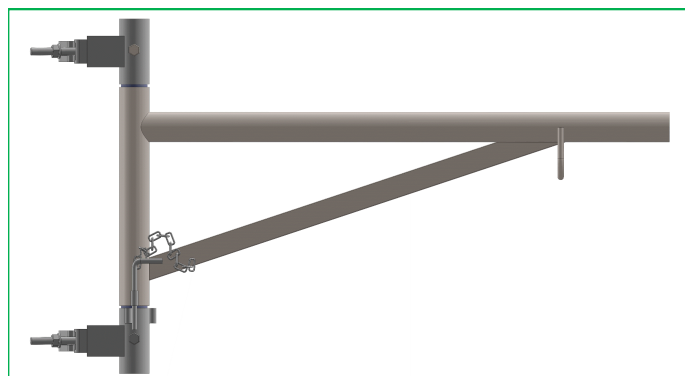


15_145DG

BRACCIO DI SOSTEGNO

Il braccio rotante di sostegno per carrucole MH permette di direzionare il materiale dove si ritiene più opportuno. È comunque possibile impedirne la rotazione inserendo il fermo nell'apposita sede. Questo sostegno è progettato, realizzato e certificato per sopportare carichi accidentali in punta fino a 200 kg.

CODICE	DIMENSIONI	PESO
15_145DG	850 x 570 mm	7,4 kg





GANCIO PER CARRUCOLA

Articolo molto utile in cantiere, come avviene ad esempio nel caso degli allestimenti di ponteggi, per l'aggancio ed il sollevamento di materiale fino a 50 kg.

CODICE	DIMENSIONI	PESO
15_146	330 x 236 mm	4,25 kg



CORDA

Corda ad alte prestazioni da utilizzarsi con carrucole per il sollevamento e la movimentazione di materiali.

Carico di rottura superiore a 3000 kg.

CODICE	BOBINA	PESO
15_0-CORDA18-25	25 metri	8 kg
15_0-CORDA18	100 metri	27 kg



MISCELATORI A GABBIA E AD ELICA

Miscelatori per materiali liquidi o viscosi, a forma di gabbia o elicoidali. Disponibili con innesto filettato o ad esagono.



CODICE	TIPOLOGIA	ATTACCO	PESO
15_310	Gabbia	Esagono	0,6 kg
15_311	Gabbia	Filetto M14	0,9 kg
15_315	Elicoidale	Esagono	1,0 kg
15_313	Elicoidale	Filetto M14	1,1 kg



TREPPIEDI PER PUNTELLI

Articolo indispensabile per il posizionamento e per la stabilità del puntello nelle fasi di getto delle solette. Il treppiede ha le gambe pieghevoli che permettono di ridurre l'ingombro in fase di trasporto e stoccaggio. Su richiesta disponibili di altre dimensioni e con trattamento di zincatura a caldo.

CODICE	ZINCATURA	ALTEZZA	DIAMETRO TUBO	PESO
15_250	Freddo	61 cm	35 - 76 mm	6 kg



FORCHE PER TRAVI H20

Articolo indispensabile per il posizionamento delle travi sui puntelli. Viene fornita con trattamento di zincatura a freddo.

CODICE	DIMENSIONI	PESO
15_170	230 x 167 x h 326 mm	2,16 kg



CRAVATTE PER IL GETTO DI PILASTRI / GIROSQUADRA



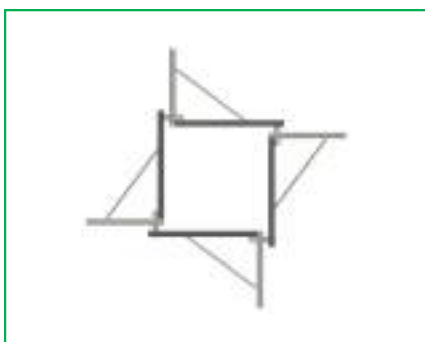
Giro-squadra zincato utilizzato per la realizzazione di pilastri con base quadrata o rettangolare. Questo sistema di squadre permette di tenere insieme la cassaforma per il getto, con un risultato preciso e perfettamente ortogonale: **si risparmiano tempo, lavoro e materiale**. Ogni set di 4 elementi è fissato con cunei, forniti su richiesta.

CODICE	PILASTRO	PESO
15_209GS (4 pezzi)	15 - 45 cm	8,7 kg
15_211 (1 pezzo)	50 - 95 cm	6,9 kg

15_209GS: 4 LATI DA 15 A 45 CM

15_211: 4 LATI DA 50 A 95 CM

15_211: 2 LATI DA 50 - 95 CM
15_209GS: 2 LATI DA 15 - 45 CM





15_260

PICCHETTO PER RECINZIONE

Picchetto per recinzione in ferro, ideale per delimitare scavi, fondazioni e aree di lavoro. La punta è realizzata in acciaio forgiato, per garantire una lunga durata anche in caso di utilizzo ripetuto su superfici particolarmente dure. **Completo di scorrevole portatavola.**

CODICE	ALTEZZA	PESO
15_260	140 cm	2,6 kg



15_56

ANCORAGGIO CON GANCIO

Articolo indispensabile per assicurare il ponteggio alla parete dell'edificio sul quale si sta lavorando. Disponibile a richiesta con tappo di chiusura.



CODICE	DIAMETRO GANCIO	LUNGHEZZA	PESO
15_56	Ø 18/20 mm	50 cm	1,8 kg
15_56T (con tappo)	Ø 18/20 mm	50 cm	1,8 kg



15_260

OCCHIOLI E TASSELLI

Occhioli e i tasselli necessari per il fissaggio degli ancoraggi dei ponteggi alla struttura principale.

L'occhiello è del tipo Ø18 con filettatura M12 e filetto maschio. Sono tutti corredati del suo tassello e della relativa rondella.

Disponibili di tasselli di ricambio di elevata qualità da Ø16 e Ø18.

CODICE	ALTEZZA	PEZZI per CONFEZIONE
15_0-PONT230	OCCHIOLO-ANCORANTE DIAM. 18/130 Ø50 MASCHIO M12	10
TASS-16	AVZ M10 Ø16	100
TASS-18	AVZ M12 Ø18	100



15_55

ANCORAGGIO A TUBO

Articolo indispensabile per assicurare il ponteggio alla parete dell'edificio sul quale si sta lavorando.

Disponibile a richiesta con tappo di chiusura.



CODICE	DIAMETRO TUBO	LUNGHEZZA	PESO
15_55	Ø 48 mm	50 cm	1,6 kg
15_55T (con tappo)	Ø 48 mm	50 cm	1,6 kg





15_406

CAVALLETTO A GAMBE FISSE

La regolazione in altezza avviene manualmente, inserendo i fermi negli appositi fori.

Larghezza 100 cm. Portata 150 o 200kg.

CODICE	ALTEZZA	PESO	PORTATA
15_403	110 - 180 cm	14,5 kg	200 kg
15_406	100 - 180 cm	10,7 kg	150 kg



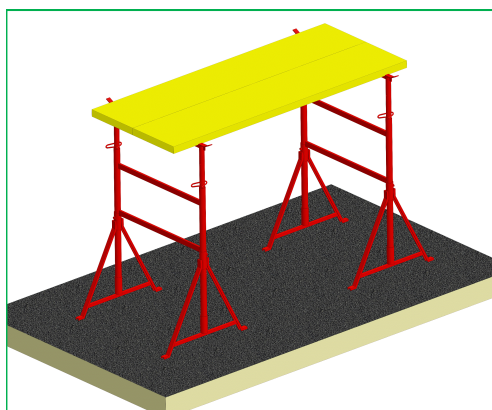
15_407

CAVALLETTO A GAMBE GIREVOLI

La regolazione in altezza avviene manualmente, inserendo i fermi negli appositi fori. Il cavalletto ha gambe girevoli.

Larghezza 100 cm. Portata 150 o 200kg.

CODICE	ALTEZZA	PESO	PORTATA
15_405R1	115 - 190 cm	20 kg	200 kg
15_407	100 - 180 cm	11,8 kg	150 kg



CONTENITORI

CONTENITORI

Contenitori porta puntelli e tavole da ponteggio, dotati di scodelle per innesto rapido e di ganci per il sollevamento a gru. Per alcuni modelli le gambe possono essere rimosse e alloggiare nell'apposito scompartimento. Articolo verniciato rosso.

Tutti gli articoli sono realizzati in modo da essere sovrapponibili.

Misure personalizzabili per ordini superiori ai 50 pezzi.

CODICE	MONTANTI	DIMENSIONI INTERNE	PESO
MHN07S	Smontabili	80 x 120 cm	25,5 kg
MHPLPAN023	Fissi	96 x 96 cm	33,2 kg
MHMN09A	Fissi	106 x 191 cm	32,5 kg

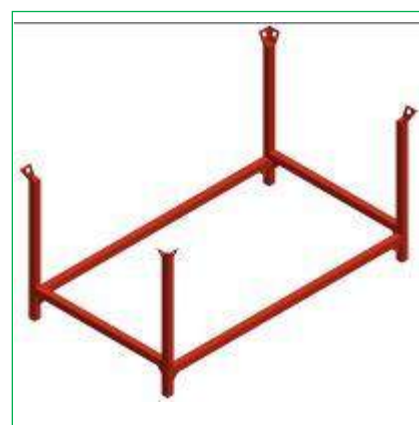
MHMN07S



MHPLPAN023



MHMN09A





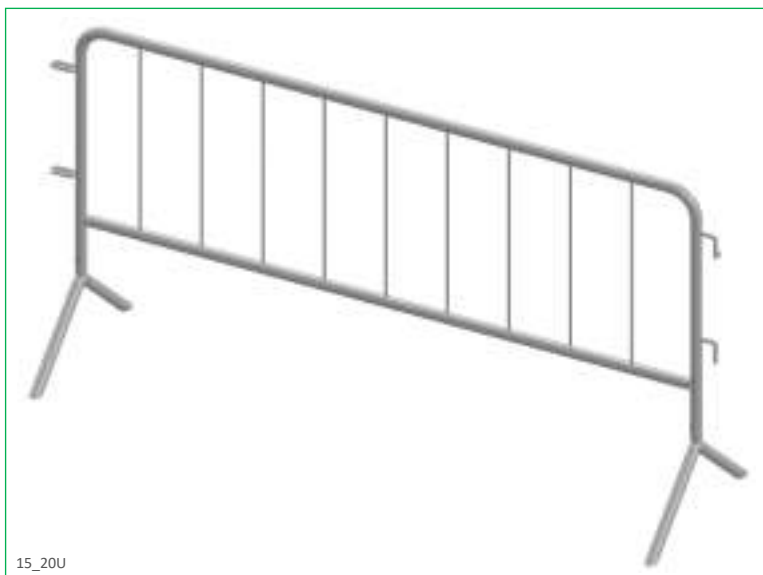
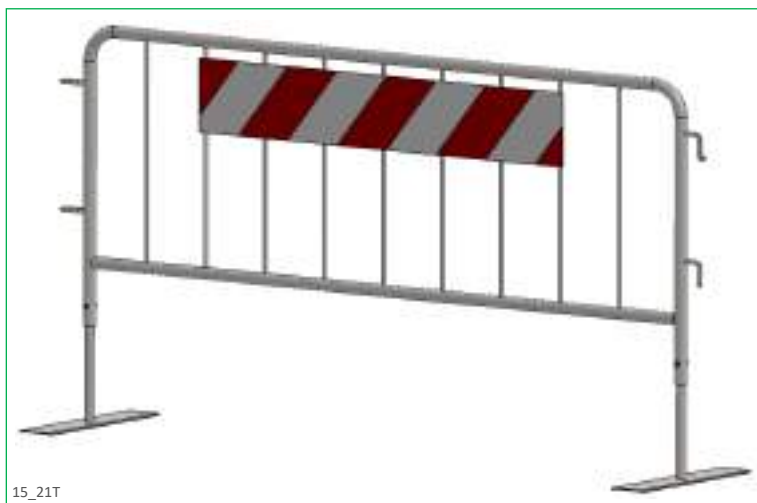
TRANSENNA DA MANIFESTAZIONE

Disponibile in lunghezza da 2 o da 2,5 metri e in versione con piedi ad "U" (base normale) o piede a "T" (base tipo Roma).
 Disponibili su richiesta fascia rifrangente bianco/rossa (materiale certificato Classe 1 per l'utilizzo stradale).
 A richiesta vengono fornite con piedini in gomma anti-scivolo e anti-folgorazione.
Altezza 110 cm.

ANTISFILAMENTO



CODICE	LUNGHEZZA	PIEDE	RIFRANGENTE	PESO
15_20U	2 m	Piede a U	No	9,7 kg
15_21U	2 m	Piede a U	Si	11,1 kg
15_20T	2 m	Piede a T	No	11,5 kg
15_21T	2 m	Piede a T	Si	12,3 kg
15_30U	2,5 m	Piede a U	No	12,6 kg
15_31U	2,5 m	Piede a U	Si	14,6 kg
15_30T	2,5 m	Piede a T	No	12,8 kg
15_31T	2,5 m	Piede a T	Si	15,8 kg





15_136

CASSERO DA FONDAZIONE



Articolo ideato per realizzazione delle fondazioni, utile per il sostegno dei pannelli durante il getto. Viene fissato mediante un cuneo.

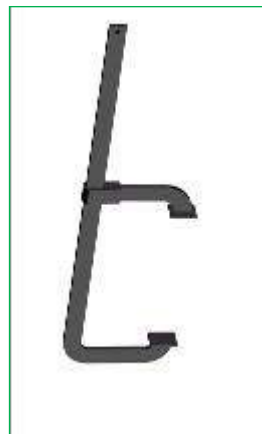
Interasse massimo 60 cm.

CODICE	APERTURA	PESO
15_136	0 - 100 cm	4,3 kg
15_137	0 - 120 cm	4,9 kg
15_138	0 - 150 cm	5,2 kg
15_139	0 - 180 cm	6,0 kg



15_60

MORSETTO A MARTELLO



Pratico morsetto per la realizzazione di casseforme, utile per il sostegno dei pannelli durante il getto.

Interasse massimo 60cm. Sezione del piatto 30 x 8 mm.

CODICE	APERTURA	PESO
15_60	0 - 65 cm	1,8 kg
15_61	0 - 80 cm	3,0 kg
15_62	0 - 90 cm	3,1 kg



15_380

SQUADRETTA FERMA TAVOLA



Squadretta di sostegno per pannelli gialli H50 cm, per realizzare muretti, cordoli o piastre in cemento armato (solette e platee). Questo articolo, pratico ed economico, consente un risparmio di tempo e materiali e la possibilità di stoccare e riutilizzare più volte il prodotto.

CODICE	ALTEZZA MASSIMA GETTO	INTERASSE MASSIMO	PESO
15_380	50 cm	60 cm	1,5 kg



15_390

STAFFONE PER PANNELLI



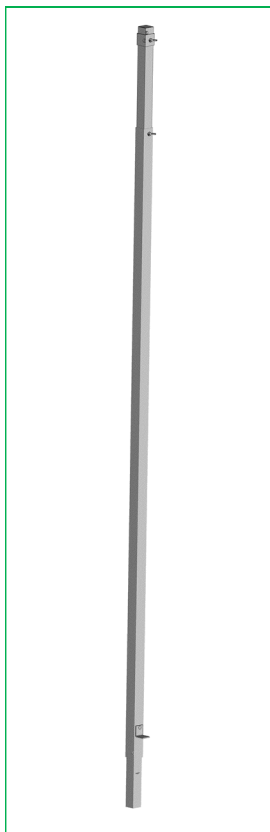
Staffa di sostegno per tavole, utile per realizzare muri perimetrali, cordoli o piastre in cemento armato (solette e platee). Questo articolo **sostituisce il laborioso lavoro di carpenteria del legno** necessario per realizzare la cassaforma, riducendo il tempo impiegato e lo spreco di legname.

CODICE	ALTEZZA MASSIMA GETTO	INTERASSE MASSIMO	PESO
15_390	100 cm	60 cm	7 kg




RIGONI

REGOLE / RIGONI A MOLLA E A PEDALE

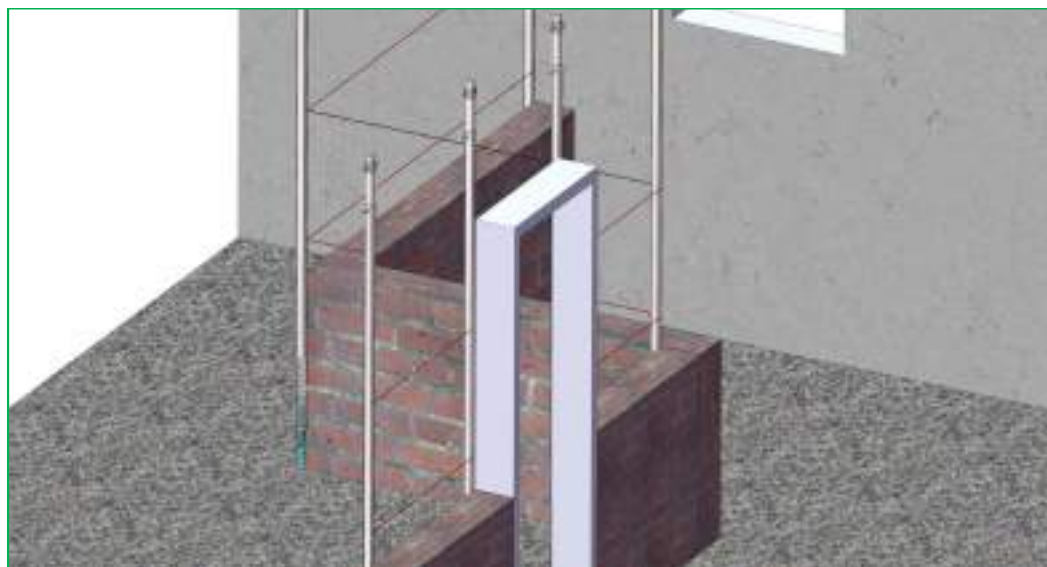


Articolo molto utile nella fase di realizzazione di muri o pareti interne agli edifici. I rigoni sono disponibili in due versioni, a molla e a pedale, con varie lunghezze standard e la possibilità di altre misure su richiesta.

Le sezioni dei tubi esterni sono diversificate sulla base della lunghezza del rigone.

Viene fornito con trattamento di prezzincatura.

CODICE	MISURE	SEZIONE	PEDALE	PESO
15_218	210 - 330 cm	35 X 35	NO	4,50 kg
15_230	230 - 400 cm	35 x 35	NO	5,50 kg
15_223	215 - 310 cm	35 x 35	SI	4,50 kg
15_231	215 - 390 cm	35 x 35	SI	5,50 kg
15_233	310 - 540 cm	40 x 40	SI	9,75 kg


15_430

SQUADRA PER ANGOLI



Articolo molto utile per la realizzazione dei muri di abitazioni ed edifici: è adatto per essere utilizzato sia internamente che esternamente agli angoli delle pareti in costruzione. Viene fornito con trattamento di prezzincatura.

CODICE	SEZIONE	ALTEZZA MONTANTE	PESO
15_430	40 x 40	300 cm	13 kg





PORTA MASTELLO

Articolo adoperato in cantiere per il sollevamento ed il trasporto del mastello. L'accessorio può essere utilizzato con elevatori motorizzati o carrucola manuale.

CODICE	CAPACITA'	PESO
15_300	40 lt	6,1 kg



PORTASECCHI DA 2 o 4 POSTI

Articolo impiegato in cantiere per il sollevamento ed il trasporto di secchi. Sono disponibili versioni con 2 o con 4 posti. L'accessorio può essere utilizzato con elevatori motorizzati o carrucola manuale.

CODICE	DESCRIZIONE	PORTATA	PESO
15_301	2 posti	70 kg	4,9 kg
15_302	4 posti	140 kg	8,4 kg



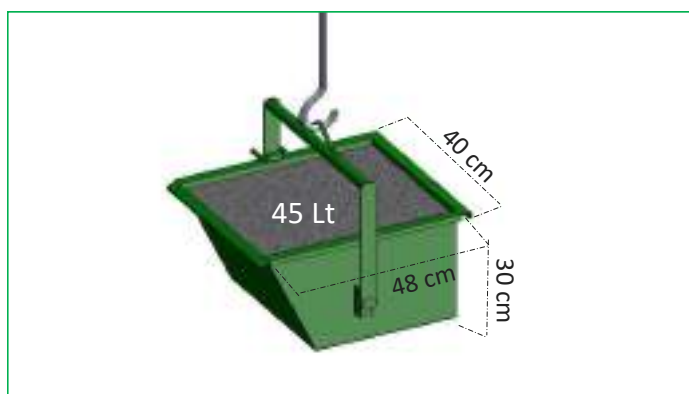
BENNA TRAPEZOIDALE

Articolo utile e pratico per la movimentazione ed il sollevamento in cantiere di materiali di vario genere. È disponibile in più versioni in base alla capacità.

Corredata di sistema autoscaricante.



CODICE	CAPACITA'	PESO
15_460	45 lt	11,8 kg
15_461	90 lt	16,9 kg

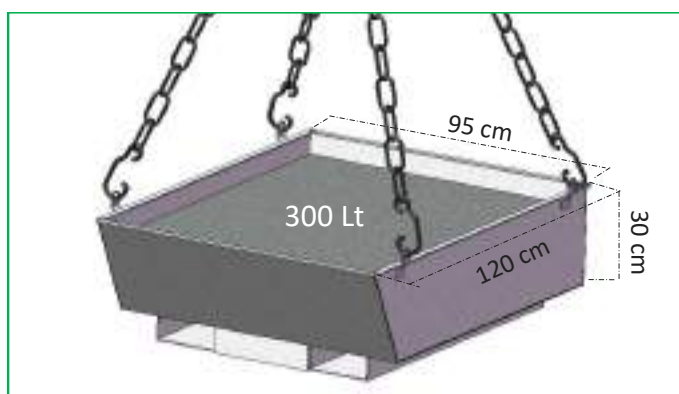


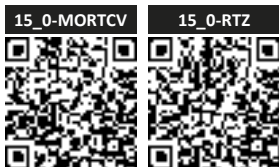
VASCA DA CANTIERE

Questo articolo è dotato di ganci per il sollevamento a gru e di corsie per il sollevamento tramite carrello elevatore. Direttiva 2006/42/CE.



CODICE	CAPACITA'	PESO
15_465	300 lt	53,3 kg





SOLUZIONI TENDIFILO A CUNEO

Il **morsetto** tendifilo a cuneo 15_0-MORTCV utile per fissare tondini di \varnothing da 6 mm a 10 mm per il serraggio dei casseri. Il bloccaggio avviene grazie al cuneo.

Il **tenditore** per morsetto a cuneo 15_0-RTZ viene utilizzato per tirare il tondino prima di bloccarlo all'interno del morsetto. Utile per fissare tondini di \varnothing da 6 mm a 12 mm. L'articolo viene fornito con trattamento di zincatura.

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PESO
15_0-MORTCV	Morsetto a cuneo	Verniciato	0,4 kg
15_0-RTZ	Tenditore a cuneo	Zincato	1,4 kg



SOLUZIONI TENDIFILO A MOLLA



Il **morsetto** tendifilo a molla 15_0-CTZ è un pratico strumento per armare i muri. Utile per fissare tondini di \varnothing da 6 mm a 10 mm per il serraggio dei casseri. Il bloccaggio avviene grazie alla molla. L'articolo viene fornito con trattamento di zincatura.

Il **tenditore** per morsetto a molla 15_0-TENZMM viene utilizzato per tirare il tondino prima di bloccarlo all'interno del morsetto. Utile per fissare tondini di \varnothing da 6 mm a 10 mm. L'articolo viene fornito con trattamento di zincatura.

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PESO
15_0-CTZ	Morsetto a molla	Zincato	1 kg
15_0-TENZMM	Tenditore a molla	Zincato	1 kg



PIASTRA PIEGAFERRO

Accessorio zincato utilizzato in cantiere per piegare ferri per armatura fino a \varnothing 20 mm.

Piastra 20x20 cm con manico a tubo estraibile, lunghezza 100 cm.



CODICE	LUNGHEZZA	PESO
15_0-PGFE	100 cm	3 kg



PIEGASTAFFE PER ARMATURA

Accessorio zincato utilizzato in cantiere per piegare ferri per armatura fino a \varnothing 12 mm. Dotato di impugnatura antiscivolo.



CODICE	LUNGHEZZA	PESO
15_0-PGST	86 cm	3,1 kg

15_203



TELAIO PORTA TRAMOGGIA

Articolo realizzato in acciaio zincato per l'installazione delle tramogge e degli scarica detriti in cantiere. Profilo arrotondato come in foto.

CODICE	DIMENSIONI	PESO
15_203	120 x 65 x 60 cm	12,9 kg



15_0-TRM001



TRAMOGGIA

Articolo utilizzato nei cantieri per convogliare i detriti verso una determinata zona di lavoro sottostante, senza creare situazioni di pericolo o di disordine.

CODICE	DIMENSIONI	PESO
15_0-TRM001	74 x 98 x 65 cm	8 kg



15_0-SCADET

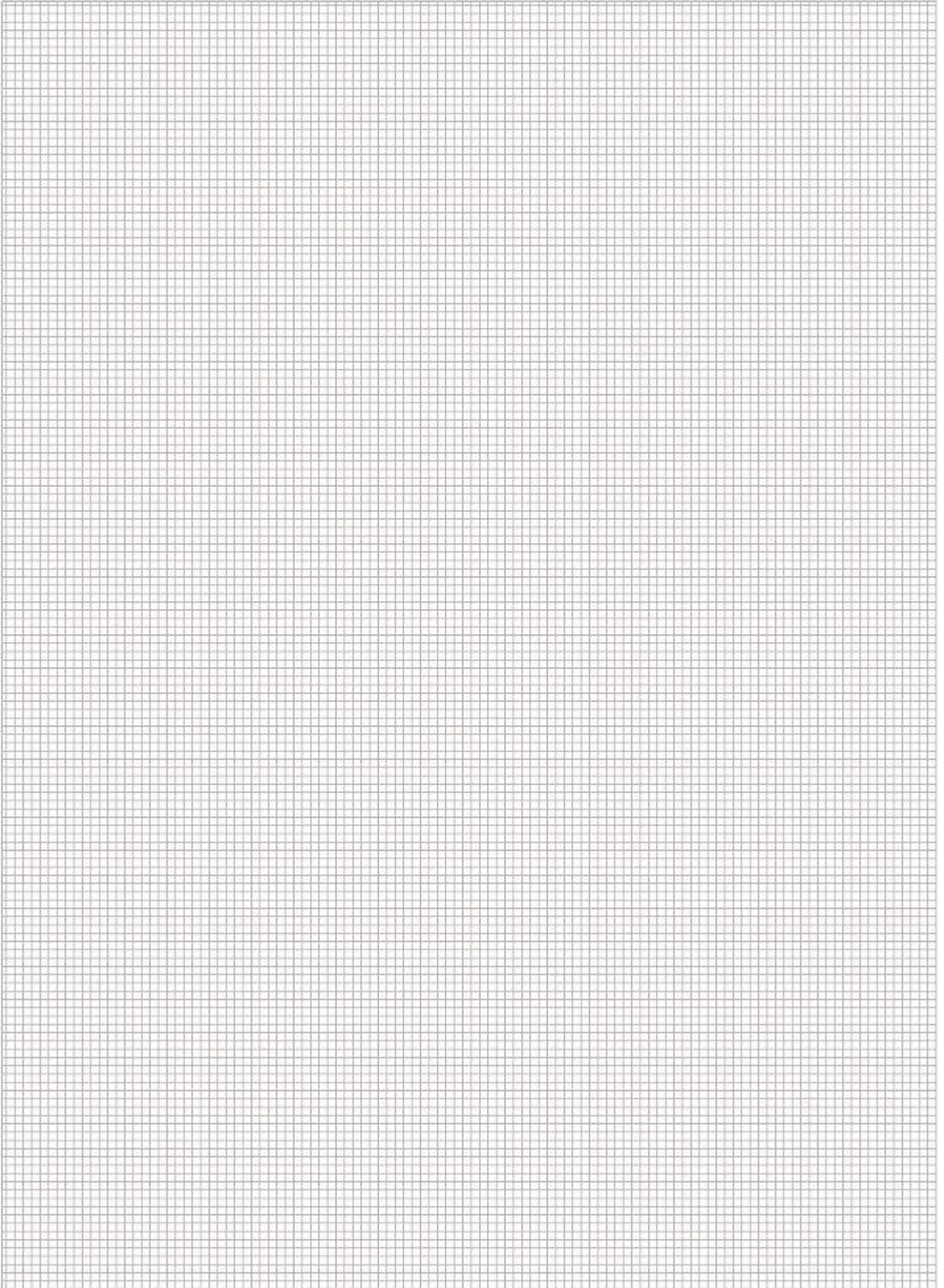


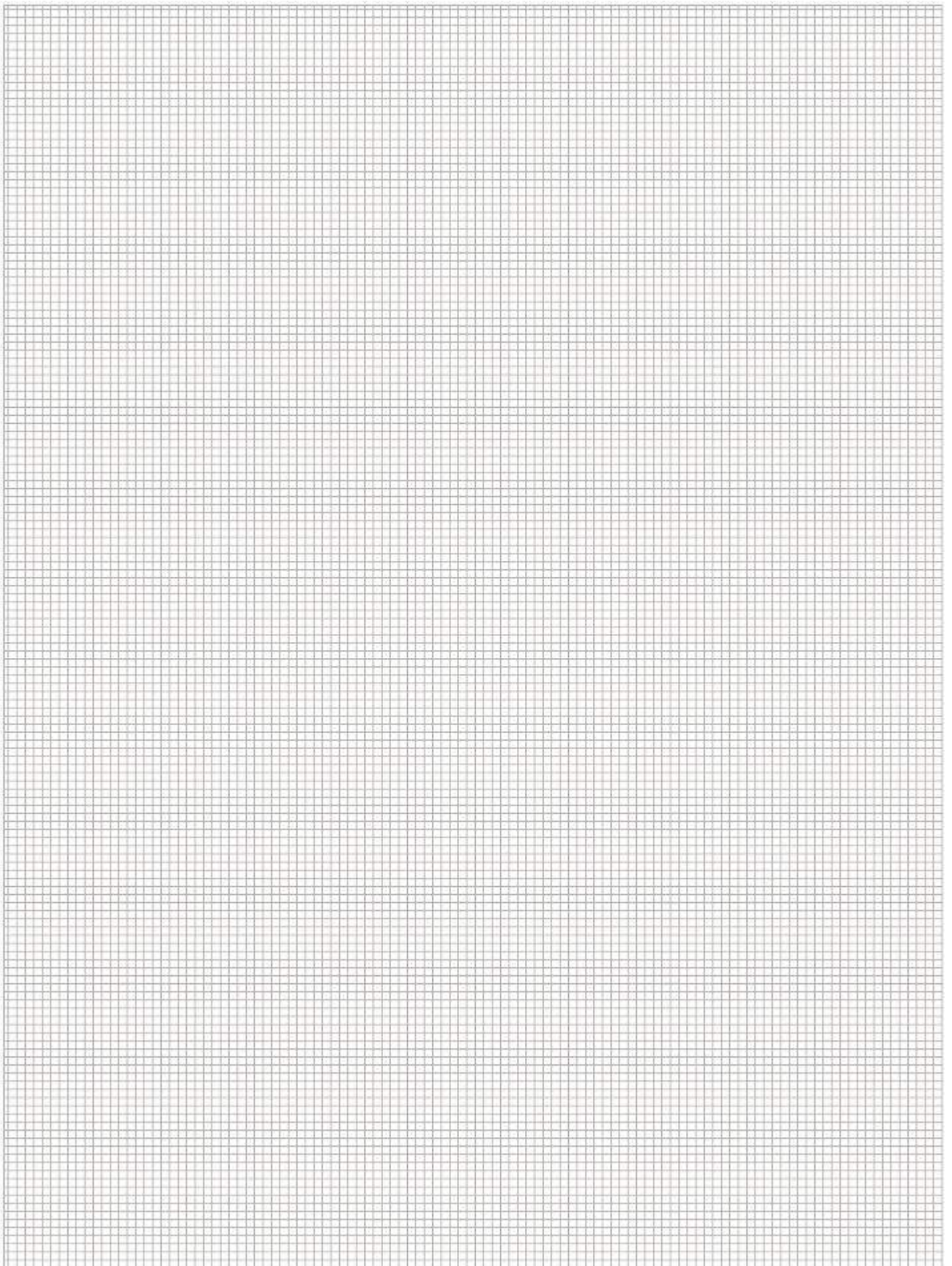
SCIVOLI PER DETRITI

Articoli da abbinare alla tramoggia per convogliare i detriti ad un livello inferiore in cantiere.

CODICE	DIMENSIONI	PESO
15_0-SCADET	Ø 38-59 x 106 cm	8 kg







Ragione sociale: MH ITALIA S.R.L. UNIPERSONALE

Indirizzo: Via dell'Artigianato, 9 36070 Brogliano (VI)

Partita Iva/Codice Fiscale: IT04139000246

Telefono: +39 0445 080001

Fax: +39 0445 080002

Amministrazione: amministrazione@mhitalia.it

Acquisti/Vendite: vendite@mhitalia.it

Tecnico: tecnico@mhitalia.it

Generale: info@mhitalia.it

Mail Pec: mhitalia@pec.it

Codice SDI: A4707H7





MH ITALIA SRL UNIPERSONALE

Via dell'Artigianato, 9 - 36070 Brogliano (VI)

tel. +39 0445 080001

fax +39 0445 080002

P.Iva e CF IT04139000246

vendite@mhitalia.it



MH ITALIA SRL



www.mhitalia.it

