

catalogo
catalogue
n° 22

**SISTEMI DI SCARICHI
SIFONI E ACCESSORI
IDROSANITARI
FUMISTERIA**



plumbing solutions

Polipluvio è il nuovo sistema di scarico pluviale realizzato completamente in Polipropilene

- Resistente ai raggi UV
- È più leggero del rame e del pvc tradizionale
- Resiste alle basse temperature e agli urti
- Facile da installare: solo un innesto
- Facilmente smontabile e sostituibile
- Pratico da movimentare grazie alla leggerezza
- 2 colori disponibili: Marrone Testa di Moro RAL 8019 e RAME



Polipluvio

sistema di pluviali in PP ad innesto



plumbing solutions





plumbing solutions



POLIPLUVIO

CARATTERISTICHE GENERALI

- Non scolorisce - Resiste agli urti - Non si deforma.
- Il procedimento di fabbricazione tramite la coestrusione crea uno schermo protettivo durevole che garantisce una qualità di colorazione eccellente nello strato esterno, ed una protezione ottimale anti UV.
- L'utilizzo del Polipropilene invece del normale PVC ad incollaggio comunemente usato, garantisce caratteristiche migliori, facilità di installazione, riparazione e sostituzione.
- Il bicchiere e la guarnizione sono studiati per un utilizzo specifico in condizioni di dilatazioni dei discendenti a seguito degli sbalzi di temperatura estate/inverno.
- 2 colori disponibili: Marrone Testa di Moro RAL 8019 e RAME

- I tubi discendenti della linea Polipluvio di Gabbaplast sono prodotti mediante il processo di coestrusione, nelle lunghezze ideali per una facile ed economica installazione.
- I raccordi sono stampati attraverso le presse a iniezione in modo che presentino una colorazione uniforme ed una finitura di alta qualità.
- Tutti i componenti sono forniti con apposite guarnizioni in gomma premontate, in modo da assicurare una semplice e veloce installazione a garanzia di perdite di acqua.
- Il sistema Polipluvio, con giunzione ad innesto, permette un controllo e assorbimento dei movimenti strutturali e delle dilatazioni termiche.



RESISTENZA AI RAGGI UV



RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO



RESISTENZA AGLI SHOCK TERMICI E MECCANICI



RESISTENZA AL GELO

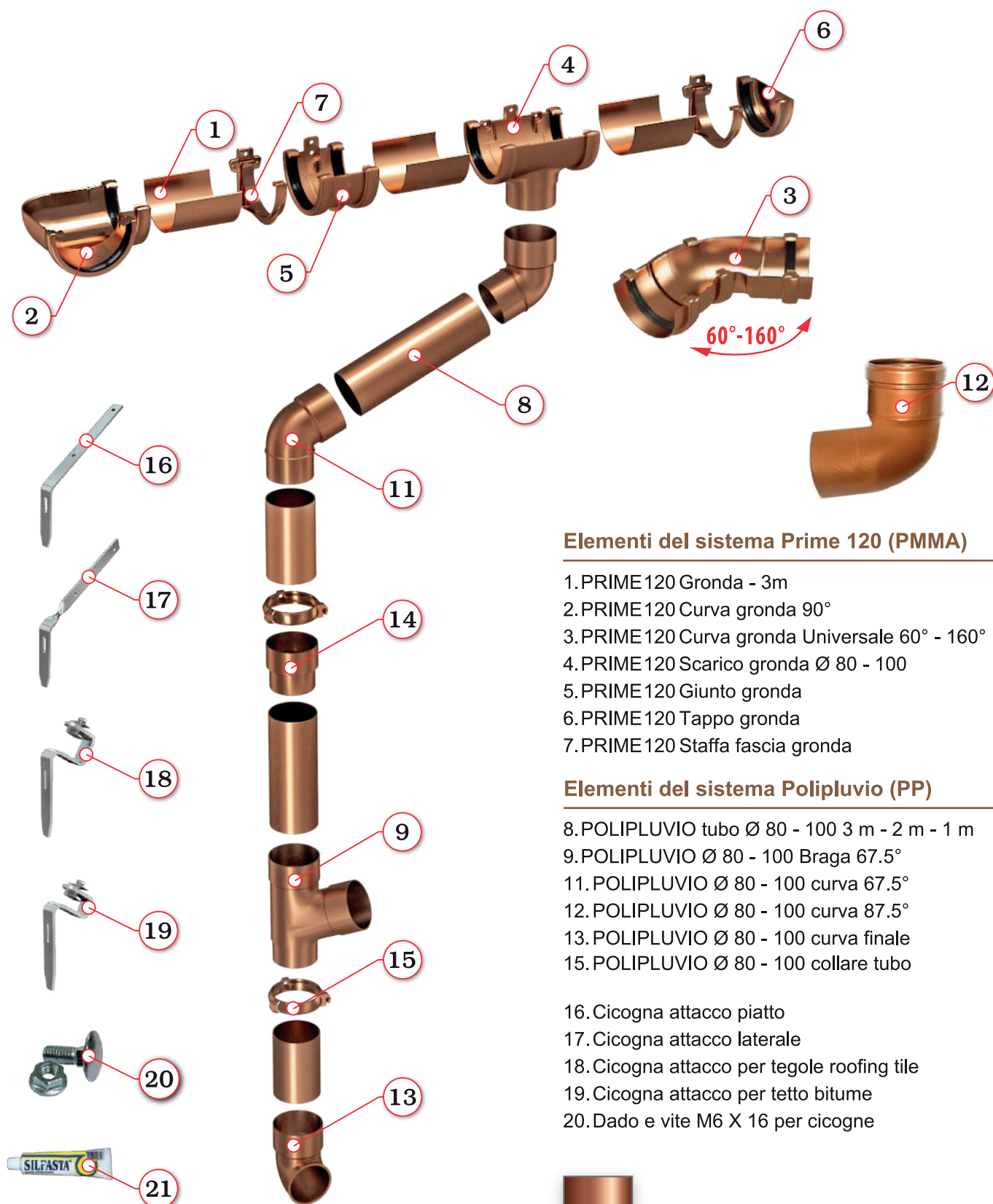


RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI



RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI, CORROSIVI E ACIDI





Elementi del sistema Prime 120 (PMMA)

1. PRIME 120 Gronda - 3m
2. PRIME 120 Curva gronda 90°
3. PRIME 120 Curva gronda Universale 60° - 160°
4. PRIME 120 Scarico gronda Ø 80 - 100
5. PRIME 120 Giunto gronda
6. PRIME 120 Tappo gronda
7. PRIME 120 Staffa fascia gronda

Elementi del sistema Polipluvio (PP)

8. POLIPLUVIO tubo Ø 80 - 100 3 m - 2 m - 1 m
9. POLIPLUVIO Ø 80 - 100 Braga 67.5°
11. POLIPLUVIO Ø 80 - 100 curva 67.5°
12. POLIPLUVIO Ø 80 - 100 curva 87.5°
13. POLIPLUVIO Ø 80 - 100 curva finale
15. POLIPLUVIO Ø 80 - 100 collare tubo
16. Cicogna attacco piatto
17. Cicogna attacco laterale
18. Cicogna attacco per tegole roofing tile
19. Cicogna attacco per tetto bitume
20. Dado e vite M6 X 16 per cicogne



RAME



VANTAGGI DEL SISTEMA PRIME 120



MATERIA PRIMA "PMMA"

Il sistema gronda PRIME 120 è prodotto utilizzando una materia prima innovativa, combinazione tra il tradizionale PVC e l'acrilico.

ALTA RESISTENZA

Tutti i componenti del sistema PRIME 120 particolarmente distinguibili per l'eccellente resistenza alle condizioni atmosferiche particolarmente aggressive.

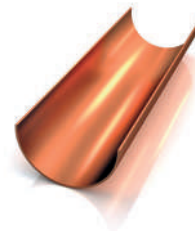


COLORE SOTTO CONTROLLO

La migliorata ed innovativa formula di produzione, permette una sostanziale protezione verso i raggi UV, e contribuisce al mantenimento del colore originale nel tempo.

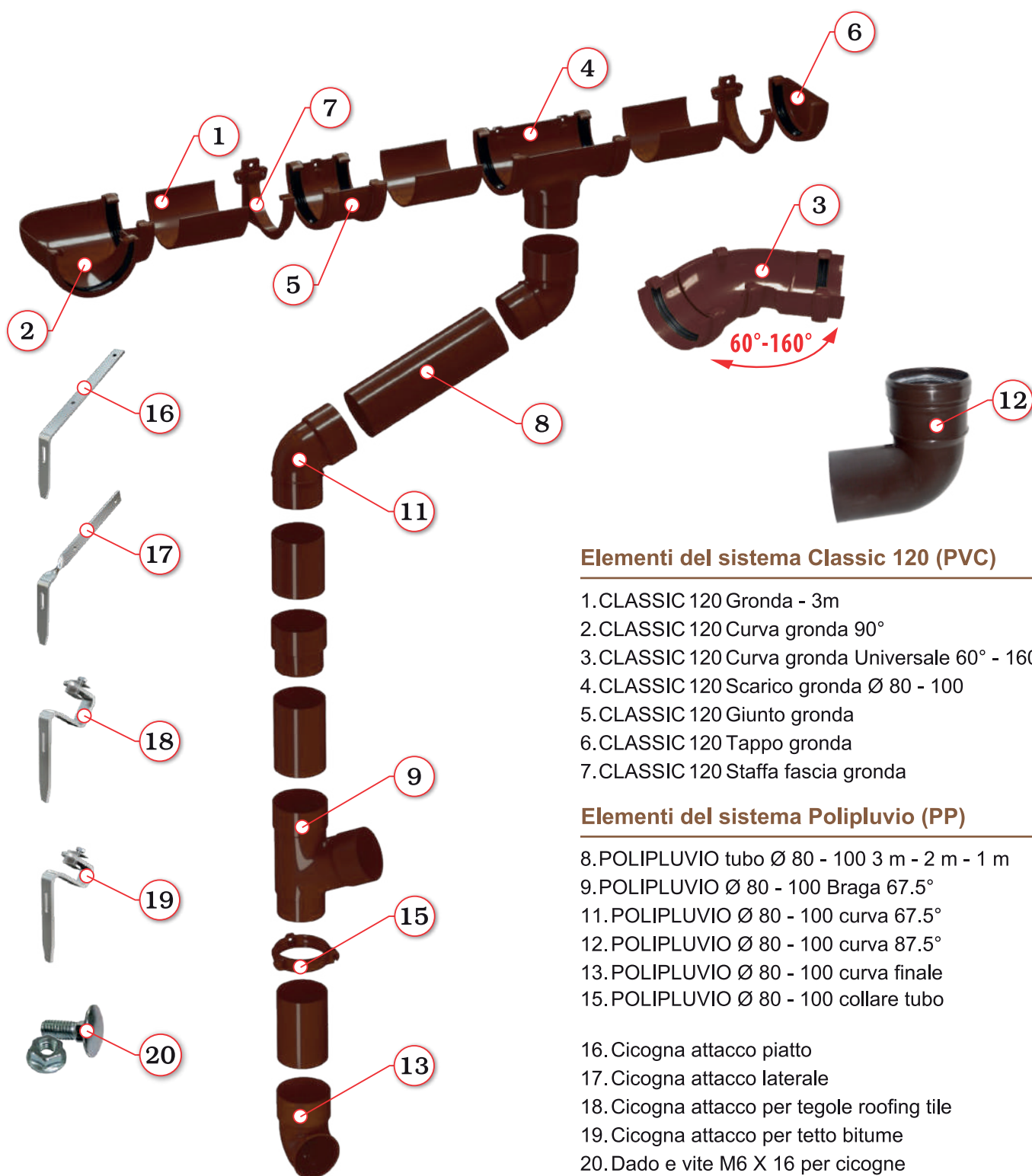
PROFILO TRADIZIONALE DELLA GRONDA

Il sistema PRIME 120 combina i vantaggi delle forme di gronda tradizionale con quelle moderne in plastica. Il tipico profilo con il fronte rinforzato ne fa la gronda più stabile e la previene da svirgolamenti. La superficie liscia permette un'eccellente capacità di scarico delle acque piovane.



GARANZIA 12 ANNI

Gabbaplast garantisce la qualità e le performance di installazione del sistema PRIME 120 per un periodo di 10 anni.



Elementi del sistema Classic 120 (PVC)

1. CLASSIC 120 Gronda - 3m
2. CLASSIC 120 Curva gronda 90°
3. CLASSIC 120 Curva gronda Universale 60° - 160°
4. CLASSIC 120 Scarico gronda Ø 80 - 100
5. CLASSIC 120 Giunto gronda
6. CLASSIC 120 Tappo gronda
7. CLASSIC 120 Staffa fascia gronda

Elementi del sistema Polipluvio (PP)

8. POLIPLUVIO tubo Ø 80 - 100 3 m - 2 m - 1 m
9. POLIPLUVIO Ø 80 - 100 Braga 67.5°
11. POLIPLUVIO Ø 80 - 100 curva 67.5°
12. POLIPLUVIO Ø 80 - 100 curva 87.5°
13. POLIPLUVIO Ø 80 - 100 curva finale
15. POLIPLUVIO Ø 80 - 100 collare tubo

16. Cicogna attacco piatto
17. Cicogna attacco laterale
18. Cicogna attacco per tegole roofing tile
19. Cicogna attacco per tetto bitume
20. Dado e vite M6 X 16 per cicogne



MARRONE
(RAL 8019)



VANTAGGI DEL SISTEMA CLASSIC 120

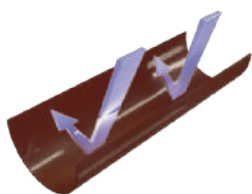
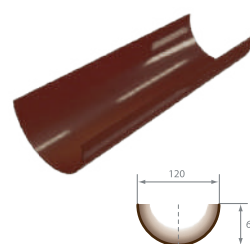


INSTALLAZIONE FACILITATA

Il sistema di assemblaggio della gronda con il "SINGLE CLICK" permette una facile e veloce installazione senza nessun collante. La guarnizione lineare a 3 labbra in ogni elemento, previene ogni perdita possibile e compensa adeguatamente la dilatazione termica e le contrazioni del polimero plastico.

PROFILO GRONDA SIMMETRICO

La forma mezza tonda della gronda fa della CLASSIC 120 un pratico e facile sistema di installazione.



PROTEZIONE ANTI UV DI ULTIMA GENERAZIONE

La protezione anti UV integrata nella struttura polimerica del materiale è sviluppata appositamente per rispondere alle esigenze particolari del sistema di scarichi pluviali e garantisce un omogeneo effetto visivo del colore, di lunga durata nel tempo.

CURVA GRONDA REGOLABILE

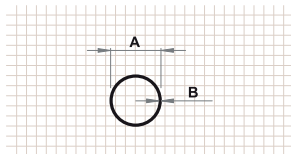
Disegnata per allargare le ottime performance del sistema CLASSIC 120, permettendo la sua installazione anche nei tetti con disegni particolari.



GARANZIA 10 ANNI

Gabbaplast garantisce la qualità e le performance di installazione del sistema CLASSIC 120 per un periodo di 10 anni.

POLIPLUVIO TUBO Ø 80 - 100



A (mm)	B (mm)	C	D	E	F
80	1.8				
100	2.2				

Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLT801R	80 x 1.000		5	
PLT802R	80 x 2.000		5	
PLT803R	80 x 3.000		5	
PLT101R	100 x 1.000		3	
PLT102R	100 x 2.000		3	
PLT103R	100 x 3.000		3	
PLT801M	80 x 1.000		5	
PLT802M	80 x 2.000		5	
PLT803M	80 x 3.000		5	
PLT101M	100 x 1.000		3	
PLT102M	100 x 2.000		3	
PLT103M	100 x 3.000		3	

FINALE RINFORZATO POLIPLUVIO



A (mm)	B (mm)	C	D	E	F
80	2.0				
100	2.2				

Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLT802RS	80 x 2.000		5	
PLT102RS	100 x 2.000		3	
PLT802MS	80 x 2.000		5	
PLT102MS	100 x 2.000		3	

IL FINALE RINFORZATO È STATO REALIZZATO PER EVITARE LE ROTTURE CAUSATE DA URTI ACCIDENTALI, CICLI E MOTO ADDOSSATI AL MURO

DAUPHIN FINALE RINFORZATO POLIPLUVIO

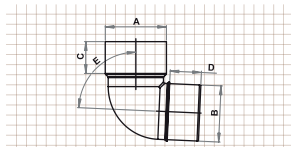


TERMINALE PLUVIALE COMPLETO DI CURVA RASATA A FILO PER OTTIMIZZARE L'USCITA DELL'ACQUA SENZA INGOMBRARE IL PASSAGGIO.

IL TUBO È RINFORZATO PER EVITARE LE ROTTURE CAUSATE DA URTI ACCIDENTALI, CICLI E MOTO ADDOSSATI AL MURO.

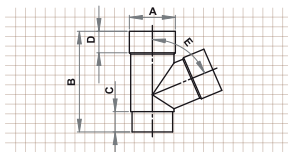
Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
DAU802R	80 x 2.000		10	
DAU102R	100 x 2.000		10	
DAU802M	80 x 2.000		10	
DAU102M	100 x 2.000		10	

POLIPLUVIO CURVA Ø 80 - 100



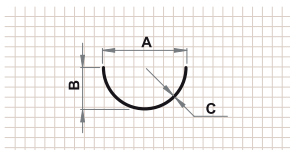
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E
84	76	43	43	87°-67°-45°

Codice	Gradi	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLG458R	45	80		15	
PLG678R	67	80		15	
PLG878R	87	80		15	
PLG451R	45	100		12	
PLG671R	67	100		10	
PLG871R	87	100		10	
PLG458M	45	80		15	
PLG678M	67	80		15	
PLG878M	87	80		15	
PLG451M	45	100		12	
PLG671M	67	100		10	
PLG871M	87	100		10	

POLIPLUVIO BRAGA Ø 80 - 100


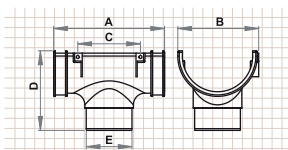
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E
85	191	45	45	45°-87°

Codice	Gradi	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLB458R	45	80		15	
PLB451R	45	100		10	
PLB458M	45	80		15	
PLB451M	45	100		10	
PLB878R	87	80		15	
PLB871R	87	100		10	
PLB878M	87	80		15	
PLB871M	87	100		10	

CANALE GRONDA 125/75 - 3 MT.


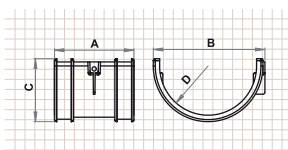
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E	F
120	65	2.5			

Codice	Ø	Colore	Conf.	€/mt.
PLGR125R			10	
PLGR125M			10	

SCARICO GRONDA Ø 80 - 100


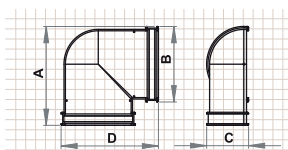
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (Ø)	F
194	142	110	137	80	

Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLSC80R	80		20	
PLSC10R	100		15	
PLSC80M	80		20	
PLSC10M	100		15	

GIUNTO UNIONE GRONDA


A (mm)	B (mm)	C	D	E	F
100	141	78	61		

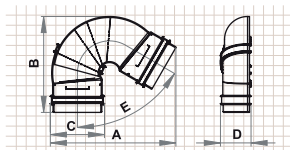
Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLUNR			20	
PLUNM			20	

CURVA GRONDA 90°


A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
182	139	79	182		

Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLAN90R			15	
PLAN90M			15	

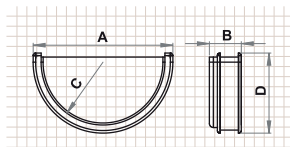
CURVA GRONDA UNIVERSALE 60° - 100°



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
325	248	140	79	60°-100°	

Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLAN6016R			8	
PLAN6016M			8	

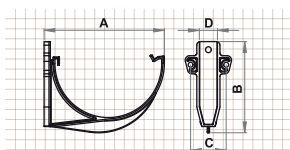
TAPPO FINALE GRONDA



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
140	32	62	79		

Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLTPR			18	
PLTPM			18	

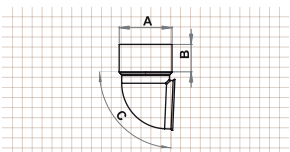
STAFFA CICOGNA PER GRONDA



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
135	101	40	20		

Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLCICR			100	
PLCICM			100	

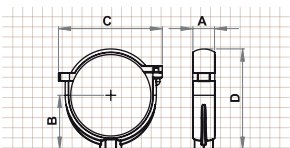
POLIPLUVIO CURVA FINALE RINFORZATA



A (mm)	B (mm)	C	D	E	F
84	43	87.5°			

Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLGRF8R	80		15	
PLGRF10R	100		10	
PLGRF8M	80		15	
PLGRF10M	100		10	

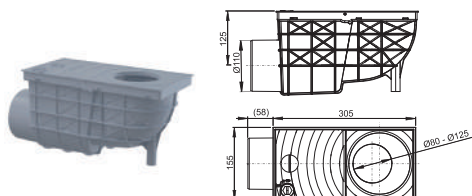
POLIPLUVIO COLLARE PER TUBI



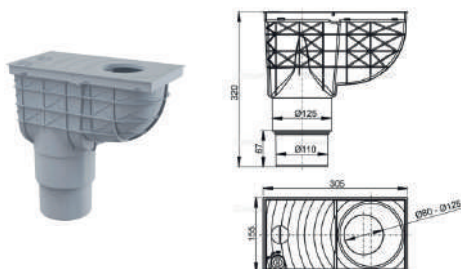
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
22	53	104	98		

Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
CF80R	80		10	Vedi Linea Accessori
CF100R	80		10	
CF80PR	80		10	
CF100PR	100		10	
CF80M	100		10	
CF100M	100		10	
CF80PM	80		10	
CF100PM	80		10	

SIFONE PER PLUVIALI

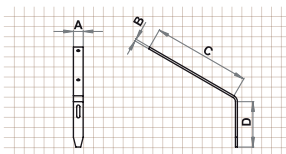


Codice	Ø ingresso	Conf.	€
AGV3S	80/100/110/125	2	
	Ø uscita		
	110		



Codice	Ø ingresso	Conf.	€
AGV4S	80/100/110/125	2	
	Ø uscita		
	110/125		

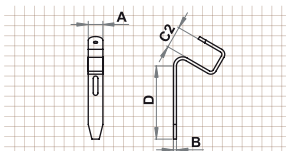
STAFFA PIATTA PER CICOGNA



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
20	4	200	93		

Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLSTF1			100	

STAFFA ADATTATORE PER TEGOLA



A (mm)	B (mm)	C2 (mm)	D (mm)	E	F
20	4	30	100		

Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLSTF2			90	

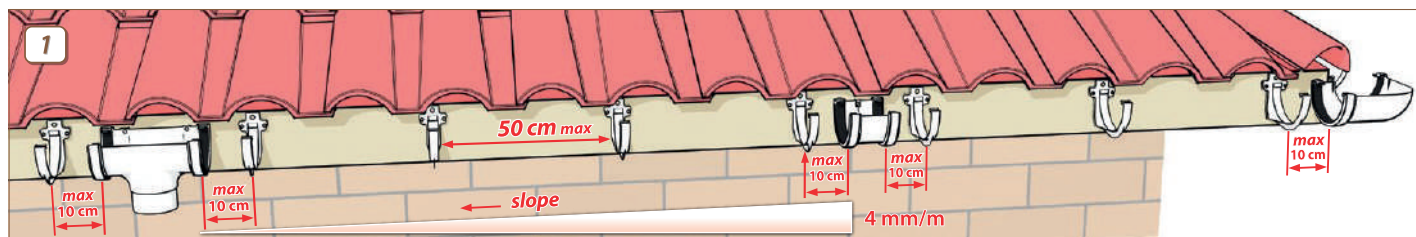
VITE + DADO PER STAFFE



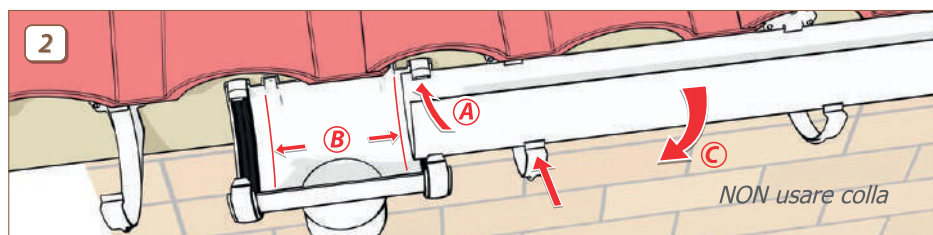
M6X16
10 pz. in busta
50 buste a scatola

Codice	Ø	Colore	Conf.	€/pz.
PLBD			50	

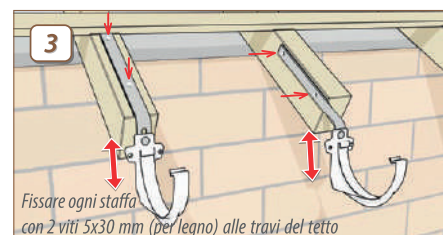
ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE



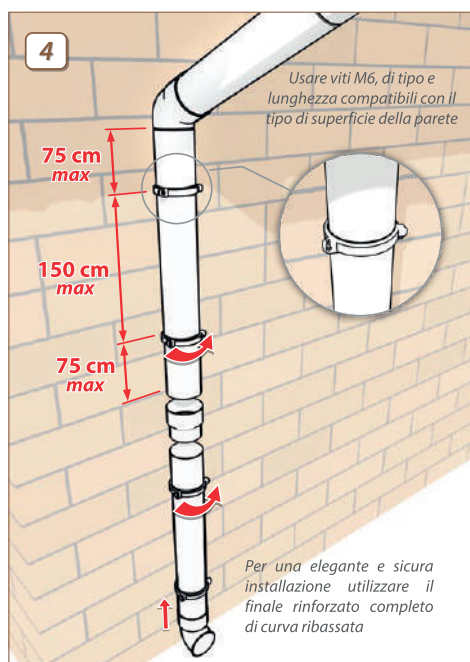
1. Installare il raccordo di scarico, considerando la posizione del pluviale e la direzione di pendenza della gronda. Utilizzando una corda in tensione, segnare l'inclinazione e installare le cicogne, iniziando dalla più lontana, verso il raccordo di scarico. La distanza tra 2 cicogne dovrebbe essere di max 50 cm. e tra una cicogna ed un altro raccordo (raccordo di scarico, giunto, curva o tappo finale), max 10 cm. Utilizzare le viti 5x30 mm (per il legno) per fissare tutti gli elementi.



2. Per installare la gronda, prima inserire il bordo interno del profilo **A**, regolare la profondità di inserimento della gronda **B** controllando le linee indicate sul raccordo, in modo da lasciare spazio per la dilatazione termica, contrazioni, e finalmente ruotare e far scattare **C** il bordo esterno della gronda in ogni cicogna e/o elemento di connessione per un fissaggio rigido.



3. Per installare il sistema sulle travi, usare le staffe piatte o laterali. Usare viti e dadi M6x16 per fissare le cicogne, in modo da regolare facilmente la gronda con l'inclinazione necessaria.

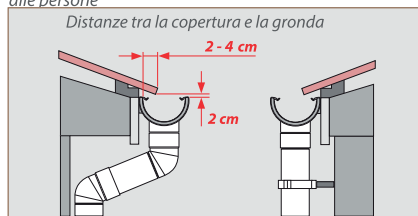


4. Installare i collari alla distanza di 150 cm tra ognuno ed al massimo di 75 cm dalla fine del pluviale. Dopo aver inserito il tubo nel collare, chiudere la fascetta e avvitare la vite di bloccaggio.

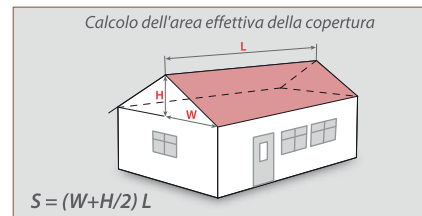
PROGETTAZIONE

Il disegno del sistema di scarico dovrebbe essere realizzato e autorizzato da un esperto progettista, considerando le direttive della norma EN 12056-3 e seguendo rigorosamente tutte le leggi nazionali e locali sulle regole di costruzione. Il prodotto è costruito per la gestione delle acque meteoriche dal tetto di costruzioni civili, amministrative e industriali.

ATTENZIONE!!! Nelle regioni suscettibili di formazioni nevose o lastre ghiacciate, devono essere installate delle protezioni fisse sul tetto, in modo da prevenire cadute di neve o ghiaccio che possono causare gravi danni alle cose e alle persone.



La copertura del tetto deve essere posizionata come indicato in figura



Lo scarico deve essere posizionato ad almeno 10 mt. dall'inizio dell'inclinazione

PORTATE DI FLUSSO

(calcolo secondo la norma EN 12056-3)

Posizione dello scarico	inclinazione 8mm/m		inclinazione 4mm/m		orizzontale	
	l/sec	m²	l/sec	m²	l/sec	m²
laterale	1,5	70	1,3	60	1,2	50
centrale	3	140	2,6	120	2,4	100

I calcoli sono basati con una intensità di pioggia di 80 l/(m² x h)

MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

Tutte le gronde ed i pluviali devono essere tenuti sul pavimento, sopra pallet di legno o simili, mantenendo un supporto ad almeno ogni 50 cm. Evitare svirgolamenti o curve delle gronde e dei pluviali durante lo stoccaggio. Se stoccati all'aperto, provvedere che ci sia una minima pendenza di 5° in modo da permettere un libero deflusso delle acque piovane.

ATTENZIONE!!! Interessa tutti gli elementi del sistema:

NON coprire o nascondere con film trasparente o non trasparente o altro protettivo, prevenendo la naturale circolazione dell'aria. Usare in un intervallo di temperature da -35°C a +65°C.

Per evitare possibili danni alla superficie durante la movimentazione, NON fare scorrere pluviali e gronde ognuna sopra le altre.