



**catalogo lattoneria**

**[unimetal.net](http://unimetal.net)**



**UNIMETAL**

■ San Martino di Trecate (No)

■ Mottalciata (Bi)

■ Susa

■ Settimo T.se

■ TORINO

■ San Rocco di Bernezzo

■ Torre S. Giorgio

← Nizza  
Francia

→ Timisoara  
Romania

→ Campogalliano (Mo)  
Fornaci di Barga (Lu)

# Indice

- 3 Canali di gronda
- 4 Frontespizi e converse
- 5 Tubi pluviali
- 6 Terminali
- 8 Esempi di sagome
- 23 Accessori per lattoneria**
- 24 Cantionali
- 26 Testate
- 27 Tiranti
- 29 Zigogne
- 30 Portacanalì
- 33 Bocchette
- 35 Riduzioni
- 36 Gomiti
- 38 Accessori vari
- 44 Collari e crossani
- 47 Perni e distanziatori
- 48 Ornamenti
- 53 Reggicoppi e filo
- 54 Paraneve
- 55 Converse regolabili
- 59 Giunti di dilatazione
- 60 Pezzi speciali / tubi e accessori in piombo
- 61 Materiale di consumo
- 63 Materiale per coperture
- 65 Rheinzink**
- 66 Accessori
- 69 Pvc**
- 70 Pluviali e accessori in PVC
- 73 Fissaggi e accessori**
- 74 Chiodi
- 75 Tasselli
- 76 Viti, elementi senza guarnizione
- 77 Elementi con guarnizione baz
- 78 Elementi con guarnizione A16
- 79 Accessori per coperture
- 82 Rivetti
- 85 Attrezzature**
- 87 Macchinari per lattoneria
- 89 Utensili elettrici
- 91 Finestre per tetti**
- 103 Isolanti**
- 104 Isolanti termici ed acustici ROCKWOOL
- 113 Isolanti termici ed acustici ISOVER
- 118 Isolanti termici ed acustici KLOBER

# DOGA

# GENUS WALL

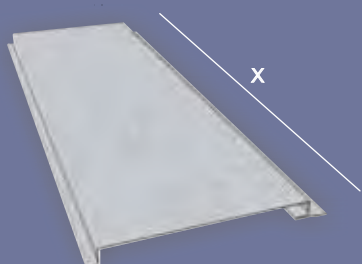
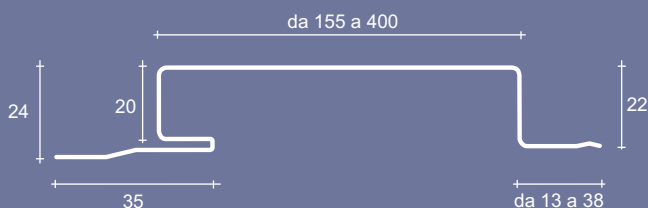
l'architettura è donna va vestita con eleganza

**Genus Wall** è la doga con fissaggio a scomparsa che permette di realizzare nuovi rivestimenti di facciata esteticamente all'avanguardia e in grado di riqualificare i vostri fabbricati con eleganza.

Scarica la documentazione tecnica disponibile su [www.unimetal.net](http://www.unimetal.net)



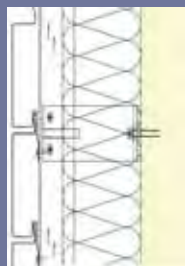
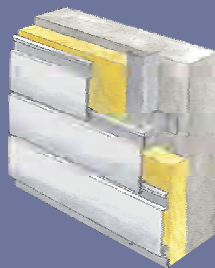
## dati tecnici



## materiali

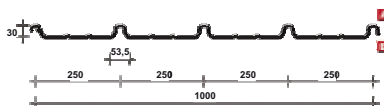
acciaio preverniciato
alluminio preverniciato
rame
zincotitanio
acciaio inox

## sotto-struttura

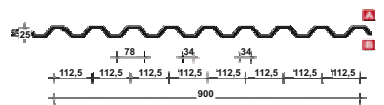


# Profili grecati

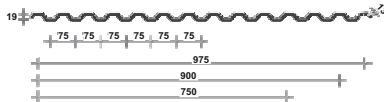
Genus 1000



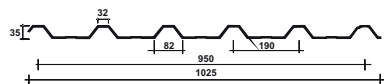
Genus 900



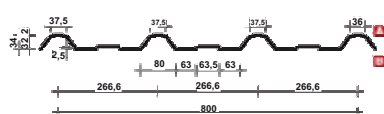
Genus 2000



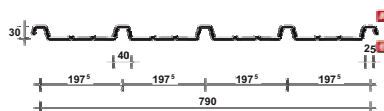
Genus 950/35



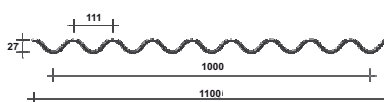
Genus 800



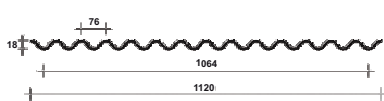
Genus 30



Onda 27



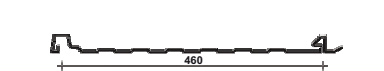
Onda 18



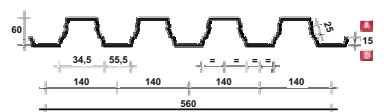
Genus 10 Perfect



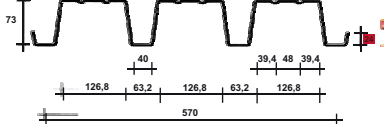
Comet 460



Genus 60



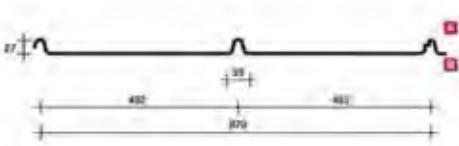
Genus 73



Genus 160

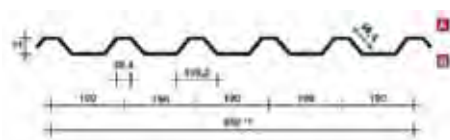


Genus 7002

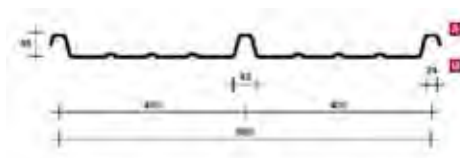


## Profili grecati

Genus 45



Genus 46



## Profili curvi coibentati

Genus 1000  
coibentato  
curvo



Genus 73  
coibentato  
curvo

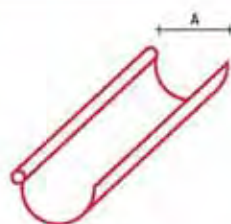


## Canali di gronda

**Tondo** spessore 0,6 mm

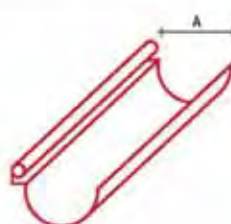
Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato



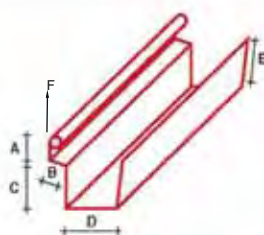
cod.	sviluppo cm	A cm
0004.X	20	10
0010.X	25	13,0
0013.X	28	14,0
0016.X	30	16,0
0019.X	33	18,0

**Sagomato** spessore 0,6 mm



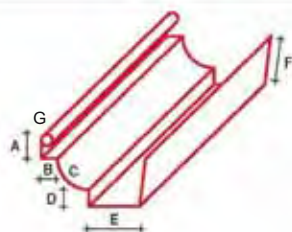
cod.	sviluppo cm	A cm
0052.X	25	10,0
0058.X	30	15,5
0061.X	33	17,0

**Quadro** spessore 0,6 mm



cod.	sviluppo cm	A	B	C	D	E	F
0078.X	30						
0082.X	33	3,0	2,0	5,5	10,0	9,5	3

**Quadro** spessore 0,6 mm



cod.	sviluppo cm	A	B	C	D	E	F	G
0085.X	40	3,0	2,0	8,5	2,0	10,0	11,5	3

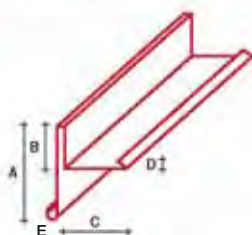
Disponibile in rame, inox, preverniciato e Rheinzink

## Frontespizi e converse

### Frontespizio dritto spessore 0,6 mm

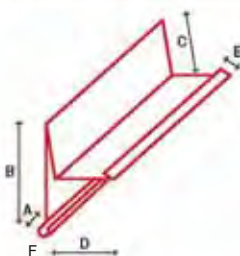
Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato



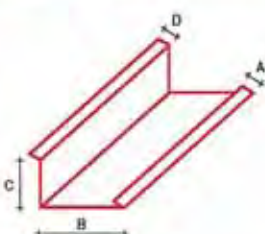
cod.	sviluppo cm	A	B	C	D	E
1025.X	40	16,0	6,0	13	2,0	3

### Frontespizio con spostamento spessore 0,6 mm



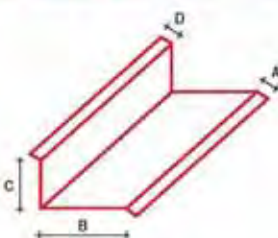
cod.	sviluppo cm	A	B	C	D	E	F
1075.X	40	3,0	13,0	6,0	13,0	2,0	3
1078.X	45	3,5	17,0	6,0	13,5	2,0	3

### Conversa a L - sotto tegola spessore 0,6 mm



cod.	sviluppo cm	a	b	c	d
1119.X	33	2,0	16,0	13,0	2,0
1125.X	40	2,0	20,0	16,0	2,0

### Conversa a L - sopra tegola spessore 0,6 mm

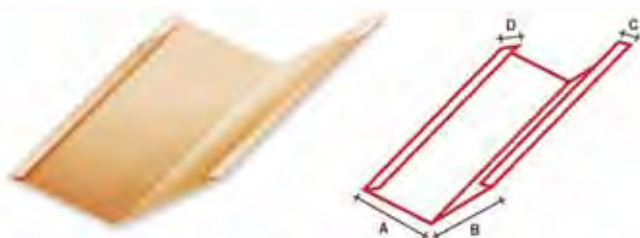


cod.	sviluppo cm	a	b	c	d
1146.X	33	2,0	16,0	13,0	2,0
1149.X	40	2,0	20,0	16,0	2,0

Disponibile in rame, inox, preverniciato e Rheinzink



## Conversa a V spessore 0,6 mm



cod.	sviluppo cm	a	b	c	d
1173.X	50	23,0	23,0	2,0	2,0

## Tubi pluviali

### Quadro aggraffato spessore 0,6 mm



Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato

cod.	(mmxmm)	lunghezza mt.
0132.X	80x80	4
0134.X	100x100	4

## Elettrosaldato in rame e in inox



cod.	(sezione mm Ø)	lunghezza mt.
0136.X	60	2
01461	rame 60	2
01097080	alucopper 60	2
0137.X	80	4
01371	rame 80	4
0138.X	100	4
01381	rame 100	4
0143.X	120	4
01431	rame 120	4
01392	rame- inox 80	4
01402	rame- inox 100	4

## Tondo - aggraffato spessore 0,6 mm



cod.	(sezione mm Ø)	lunghezza mt.
0112.X	80**	4
01121	rame 80**	4
01137060	alucopper 80**	4
0114.X	100	4
01141	rame 100	4
01150080	alucopper 100	4
	100	4
0116.X	120	4
0117080	alucopper 120	4

\*\*Disponibile testa di moro, bianco grigio, altri colori a richiesta.

\*Disponibile in rame, inox, zincato e preverniciato.

## Terminali

### Quadro diritto spessore 1 mm

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato



cod.	(mmxmm)	lunghezza mt.
0648.X	80x80	1
0650.X	80x80	1,5
0652.X	80x80	2
0654.X	100x100	1
0656.X	100x100	1,5
0658.X	100x100	2

### Quadro con gomito spessore 1 mm



cod.	(mmxmm)	lunghezza mt.
0634.X	80x80	1
0636.X	80x80	1,5
0638.X	80x80	2
0640.X	100x100	1
0642.X	100x100	1,5
0644.X	100x100	2

### Tondo diritto



cod.	(sezione mm ø)	lunghezza mt.
0618.X	80	1
0620.X	80	1,5
0622.X	80	2
0624.X	100	1
0626.X	100	1,5
0628.X	100	2
0629.X	120	1,5
0630.X	120	2
0631.X	120	1

### Tondo con gomito



Disponibili in: rame, inox e preverniciato

cod.	(sezione mm ø)	lunghezza mt.
0602.X	80	1
0604.X	80	1,5
0606.X	80	2
0610.X	100	1
0612.X	100	1,5
0614.X	100	2
0616.X	120	2

## Diritto in ghisa

---



<b>cod.</b>	<b>(sezione mm <math>\varnothing</math>)</b>	<b>lunghezza mt.</b>
06760	80	1
06780	80	1,5
06800	80	2
06840	100	1
06860	100	1,5
06880	100	2
06920	125	1,5
06940	125	2
06965	150	2

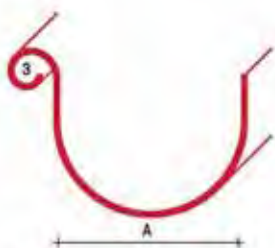
## Con gomito in ghisa

---



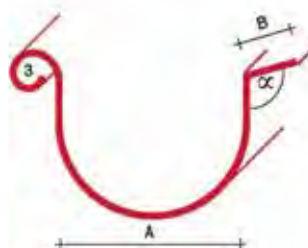
<b>cod.</b>	<b>(sezione mm <math>\varnothing</math>)</b>	<b>lunghezza mt.</b>
06620	80	1
06640	80	1,5
06660	80	2
06680	100	1
06700	100	1,5
06720	100	2
06735	125	1,5
06740	125	2

# Esempi di sagome



**tonda**

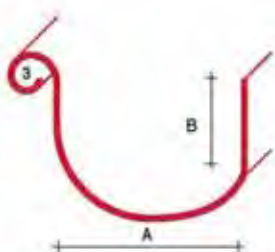
svil.	20	25	28	30	33	40
A	9,5	13	14	15	16,5	20



**tonda c/aletta**

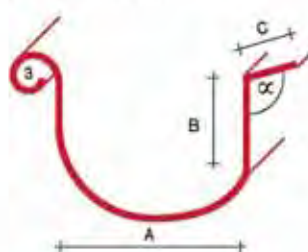
svil.	25	30	33	35	40	45
A	9,5	13	14	15	16,5	20
B	5	5	5	5	7	5

(= specificare angolo)



**tonda2**

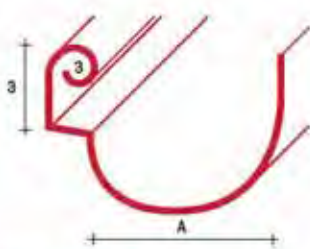
svil.	30	33	40	45	50
A	13	14	17	21	23
B	8	9	11	12	14



**tonda2 c/aletta**

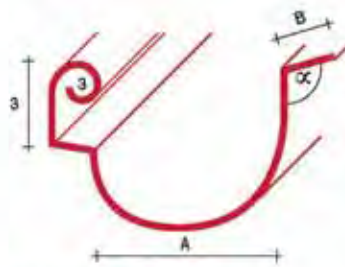
svil.	35	40	45	50
A	13	14	17	21
B	8	9	11	12
C	5	7	5	5

(= specificare angolo)



**sagoma r/int.**

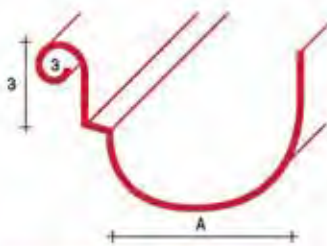
svil.	25	30	33	35	40
A	13,5	17	18	19	21



**sagoma r/int. c/aletta**

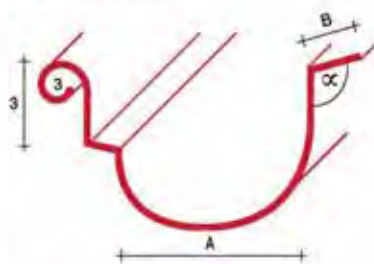
svil.	30	33	40	45
A	13,5	17	18	21
B	5	5	7	5

(= specificare angolo)



**sagoma r/est.**

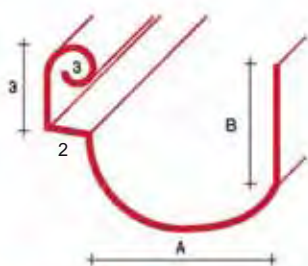
svil.	25	30	33	35	40
A	13,5	17	18	19	21



**sagoma r/est. c/aletta**

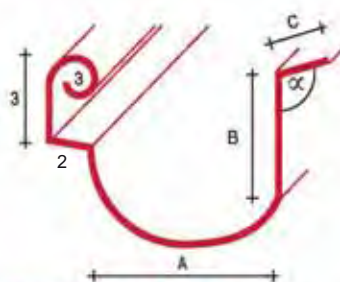
svil.	30	33	35	40
A	13,5	17	18	21

# Esempi di sagome



sagoma2 r/int.

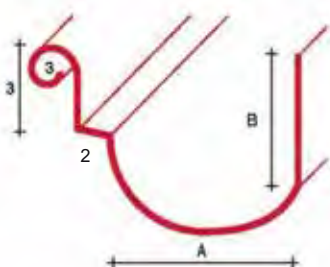
svil.	30	33	40	45
A	15	17	21	23,5
B	7	8	11	13,5



sagoma2 r/int. c/aletta

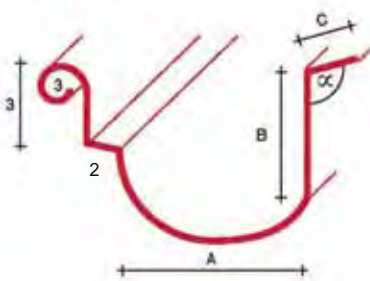
svil.	35	40	45	50
A	15	17,5	21	23,5
B	7	9,5	11	13,5
C	5	5	5	5

(= specificare angolo)



sagoma2 r/est.

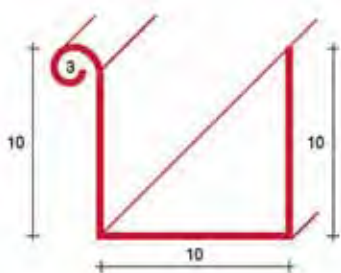
svil.	30	33	40	45
A	14,5	17	20,5	23,5
B	7,5	8	11,5	13,5



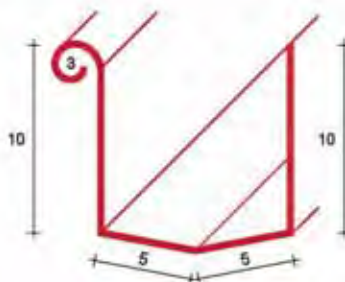
sagoma2 r/est. c/aletta

svil.	35	40	45	50
A	15	17,5	21	23,5
B	7	9,5	11	13,5
C	5	5	5	5

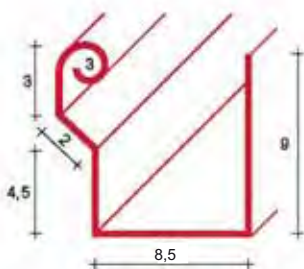
(= specificare angolo)



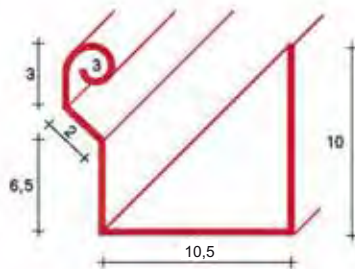
01 svil. 33



02 svil. 33



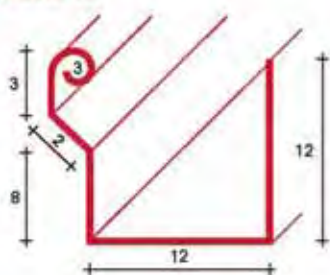
03 svil. 30



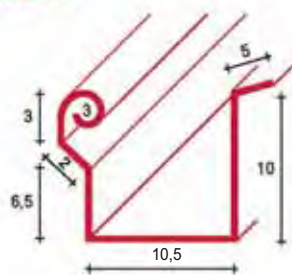
04 svil. 35

# Esempi di sagome

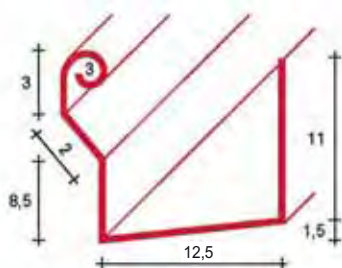
05 svil. 40



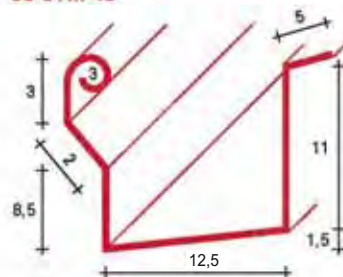
06 svil. 40



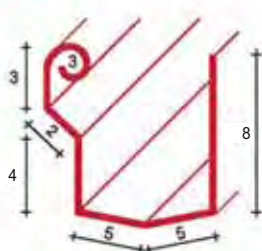
07 svil. 40



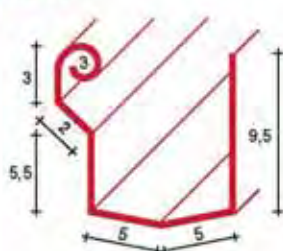
08 svil. 45



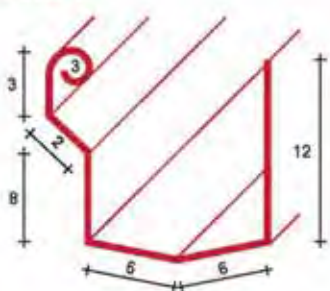
09 svil. 30



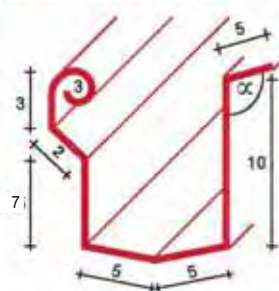
10 svil. 33



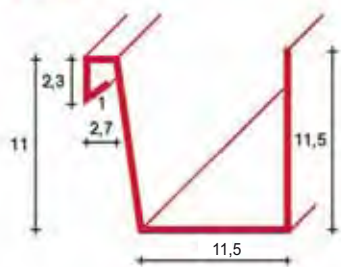
11 svil. 40



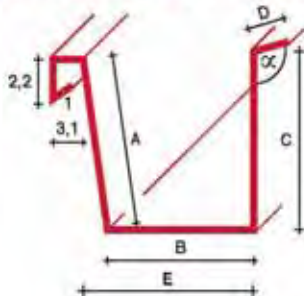
12 svil. 40 (= specificare angolo)



13 svil. 40

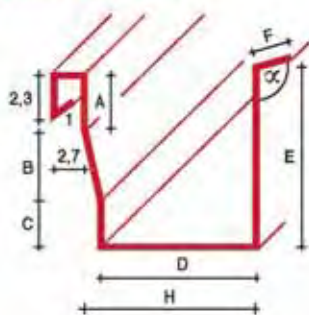


14 misure a richiesta (= specificare angolo)

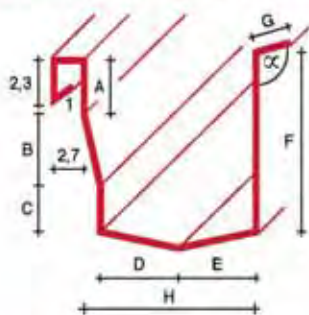


# Esempi di sagome

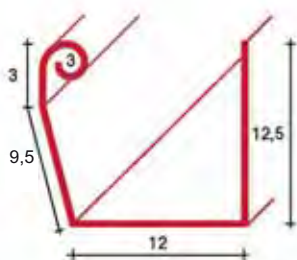
15 misure a richiesta



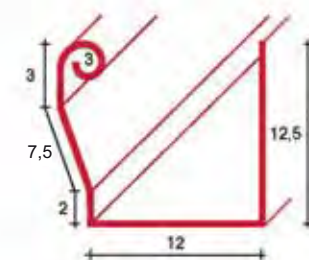
16 misure a richiesta (e specificare angolo)



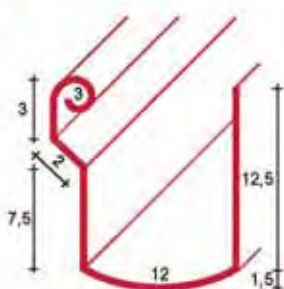
17 svil. 40



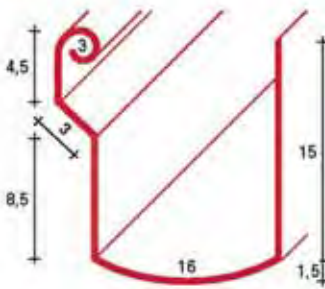
18 svil. 40



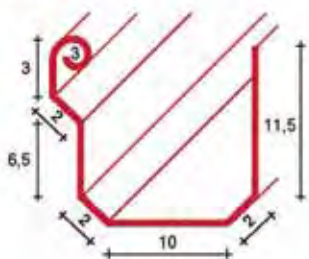
19 svil. 40



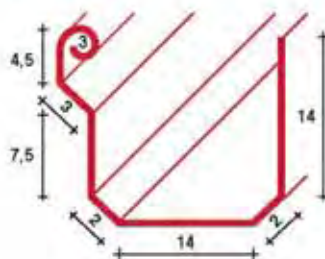
20 svil. 50



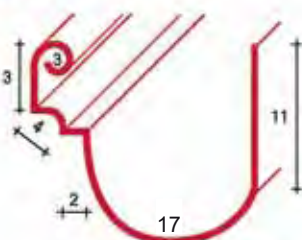
21 svil. 40



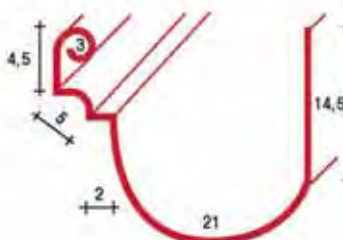
22 svil. 50



23 svil. 40

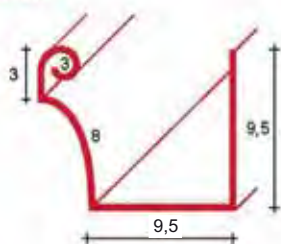


24 svil. 50

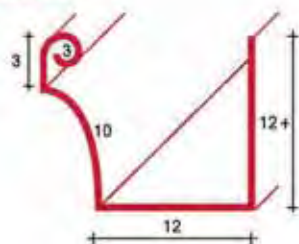


# Esempi di sagome

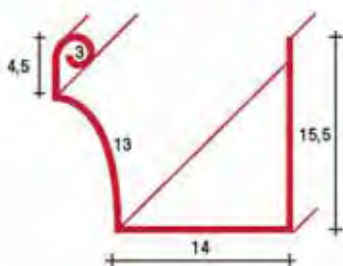
25 svil. 33



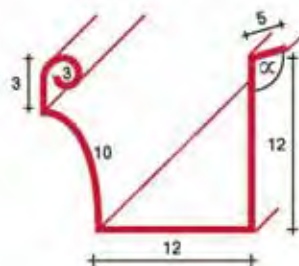
26 svil. 40



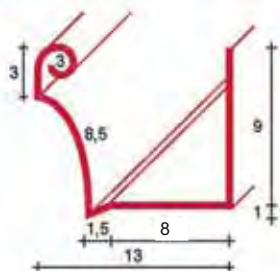
27 svil. 50



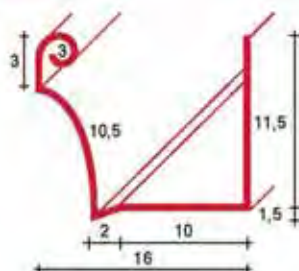
28 svil. 45 (≠ specificare angolo)



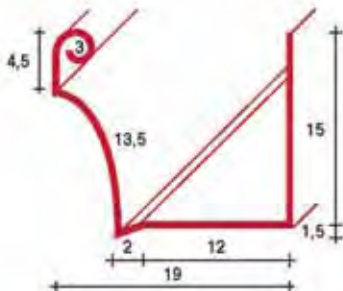
29 svil. 33



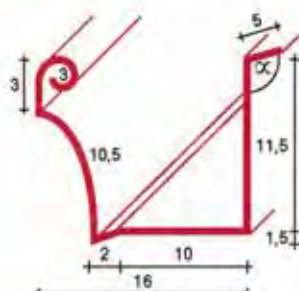
30 svil. 40



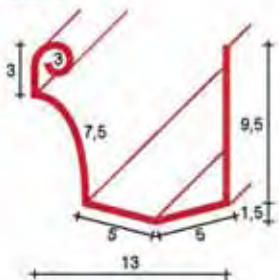
31 svil. 50



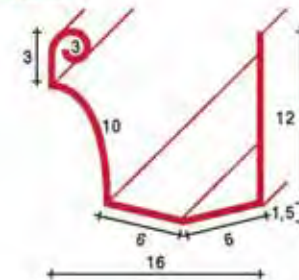
32 svil. 45 (≠ specificare angolo)



33 svil. 33



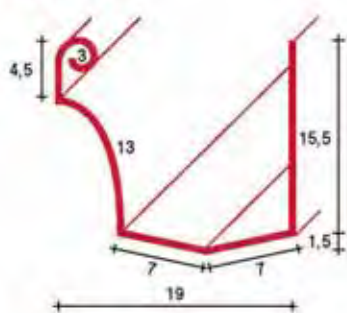
34 svil. 40



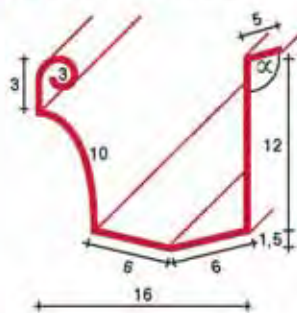


# Esempi di sagome

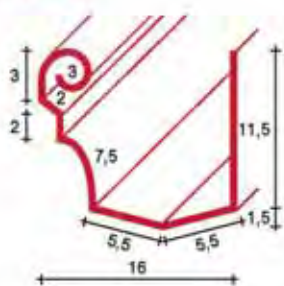
35 svil. 50



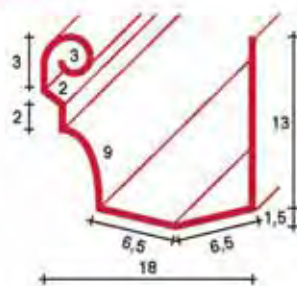
36 svil. 45 (e specificare angolo)



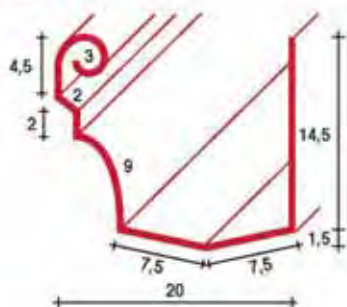
37 svil. 40



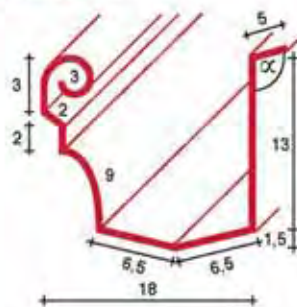
38 svil. 45



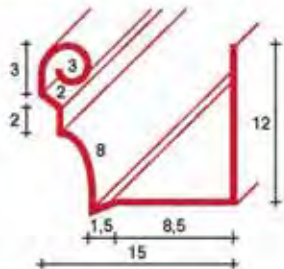
39 svil. 50



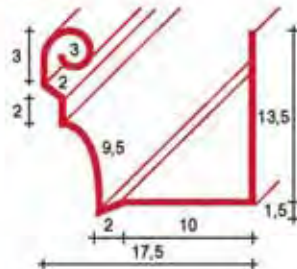
40 svil. 50 (e specificare angolo)



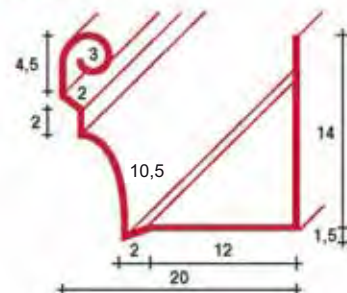
41 svil. 40



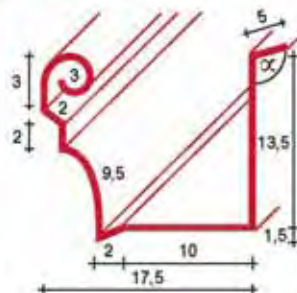
42 svil. 45



43 svil. 50

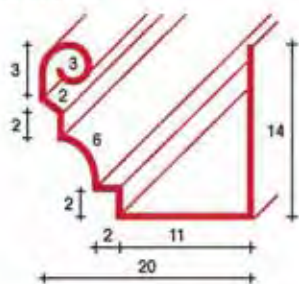


44 svil. 50 (e specificare angole)

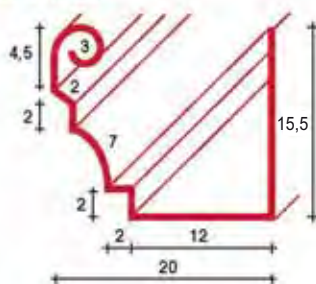


# Esempi di sagome

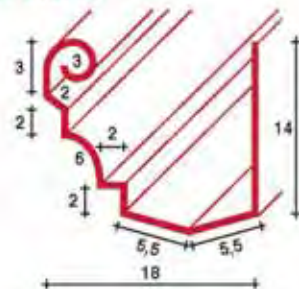
45 svil. 45



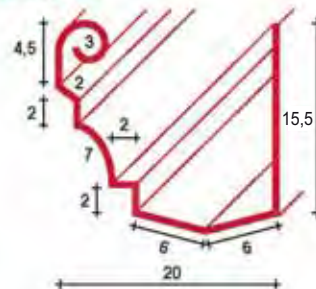
46 svil. 50



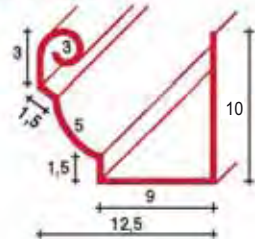
47 svil. 45



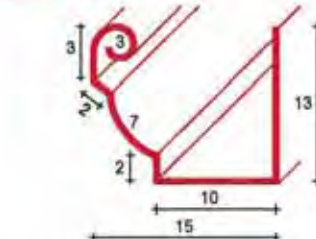
48 svil. 50



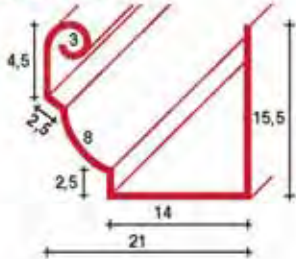
49 svil. 33



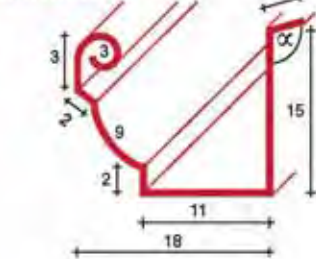
50 svil. 40



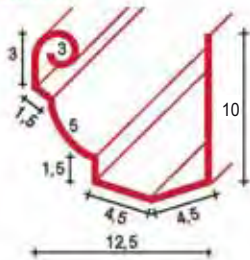
51 svil. 50



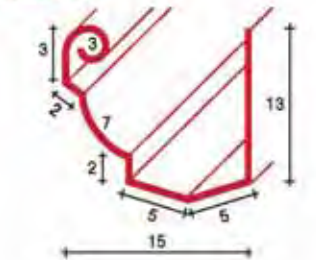
52 svil. 50



53 svil. 33

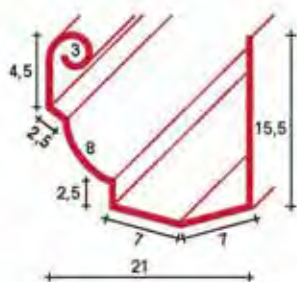


54 svil. 40

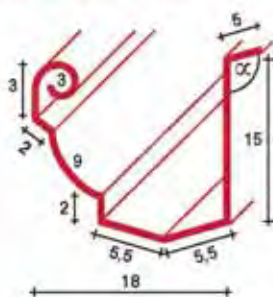


# Esempi di sagome

55 svil. 50



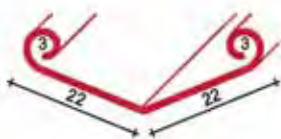
56 svil. 50 (\* specificare angolo)



57 svil. 50



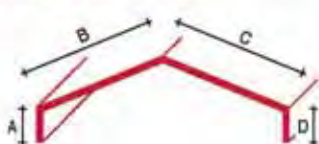
58 svil. 50



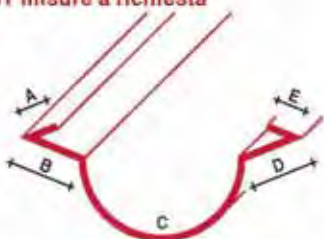
59 misure a richiesta



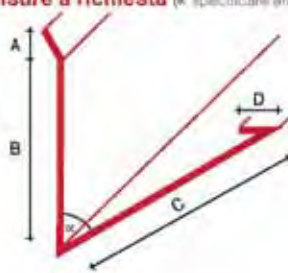
60 misure a richiesta



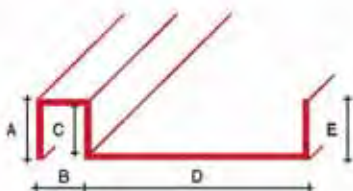
61 misure a richiesta



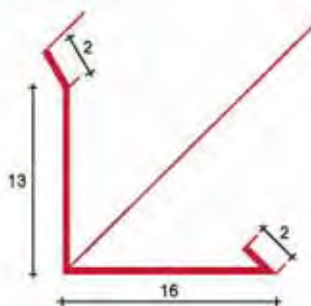
62 misure a richiesta (\* specificare angolo)



63 misure a richiesta

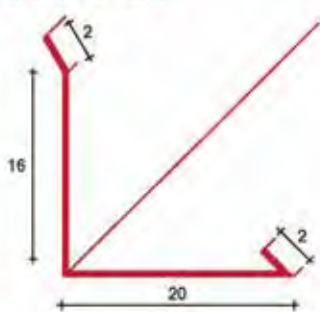


64 svil. 33 serie

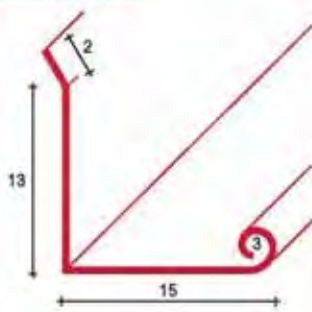


# Esempi di sagome

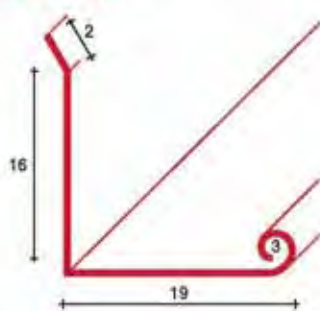
65 svil. 40 serie



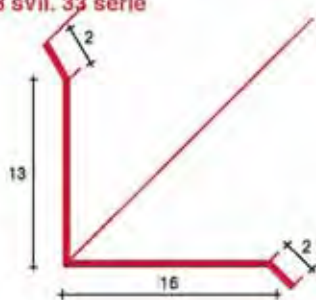
66 svil. 33 serie



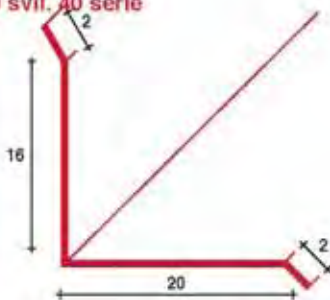
67 svil. 40



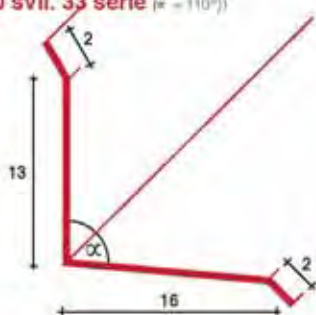
68 svil. 33 serie



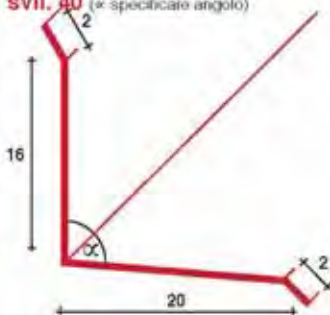
69 svil. 40 serie



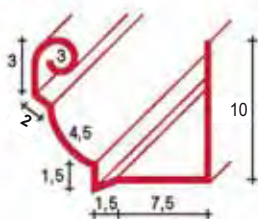
70 svil. 33 serie ( $\alpha = 110^\circ$ )



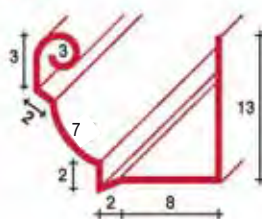
71 svil. 40 ( $\alpha$  specificare angolo)



72 svil. 33

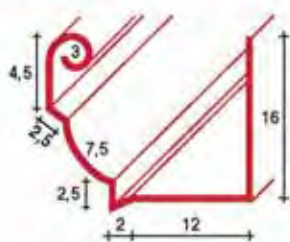


73 svil. 40

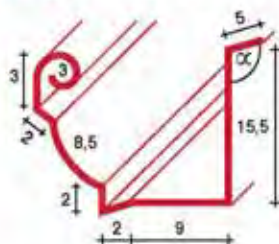


# Esempi di sagome

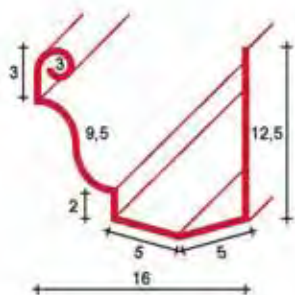
74 svil. 50



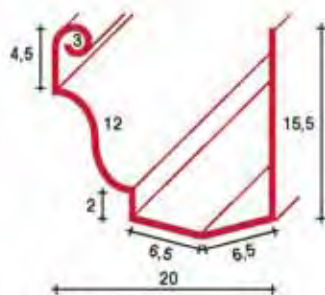
75 svil. 50 (= isocrittere angolo)



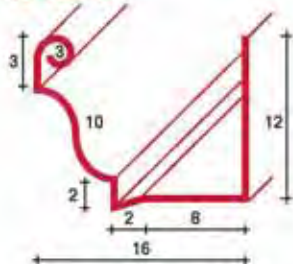
76 svil. 40



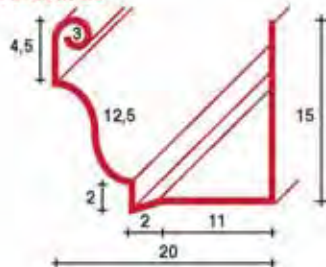
77 svil. 50



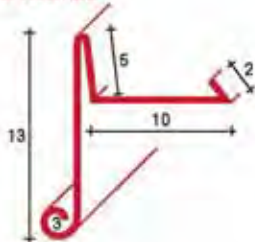
78 svil. 40



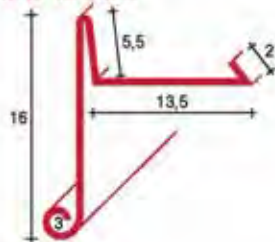
79 svil. 50



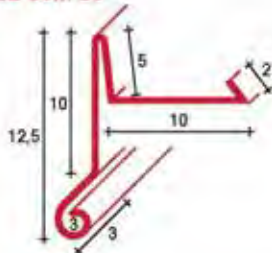
80 svil. 33



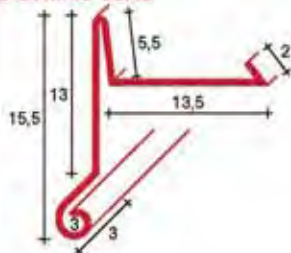
81 svil. 40 serie



82 svil. 33

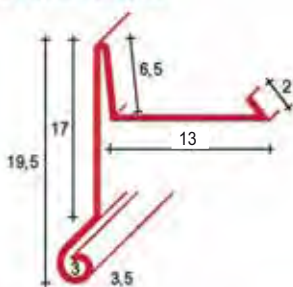


83 svil. 40 serie

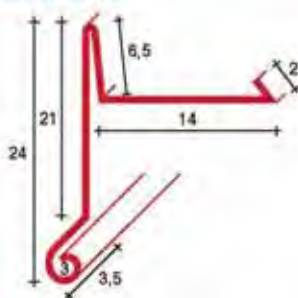


# Esempi di sagome

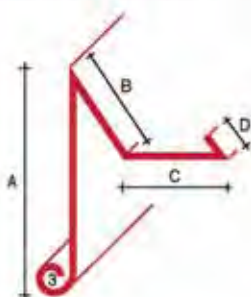
84 svil. 45 serie



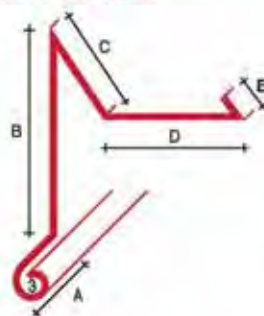
85 svil. 50 serie



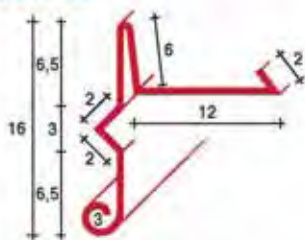
86 misure a richiesta



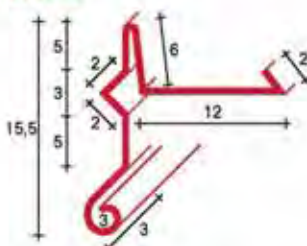
87 misure a richiesta



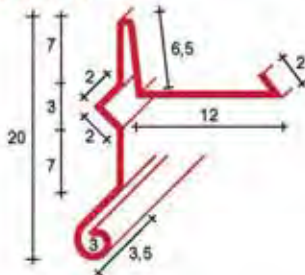
88 svil. 40



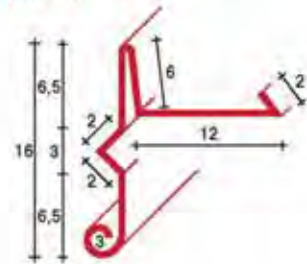
89 svil. 40



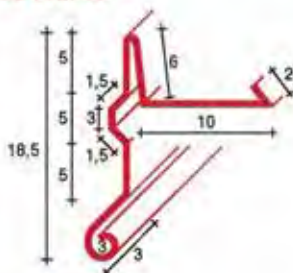
90 svil. 45



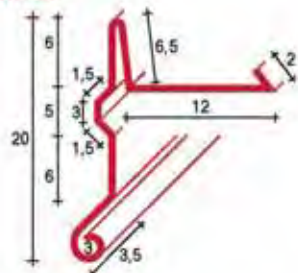
91 svil. 40



92 svil. 40

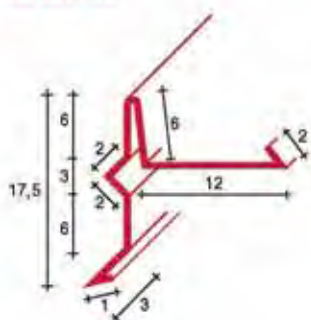


93 svil. 45

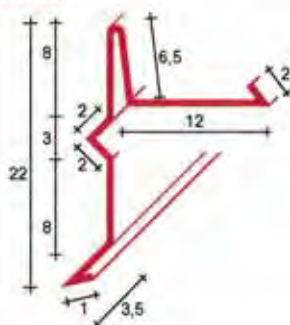


# Esempi di sagome

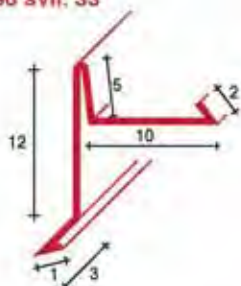
94 svil. 40



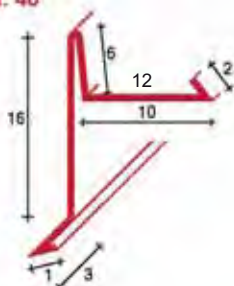
95 svil. 45



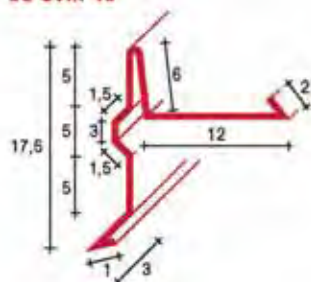
96 svil. 33



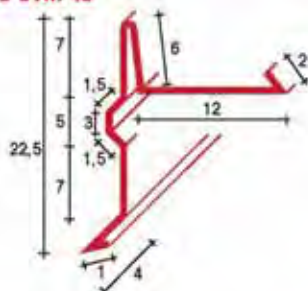
97 svil. 40



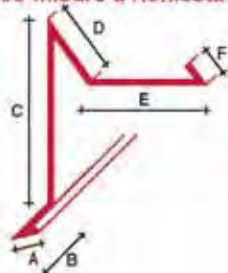
98 svil. 40



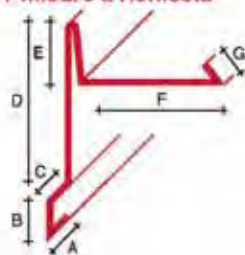
99 svil. 45



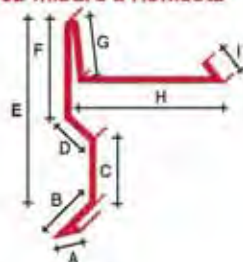
100 misure a richiesta



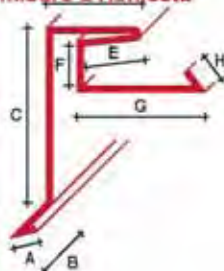
101 misure a richiesta



102 misure a richiesta

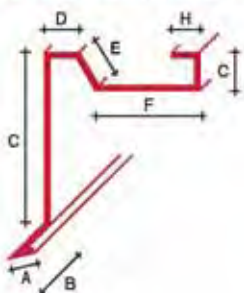


103 misure a richiesta

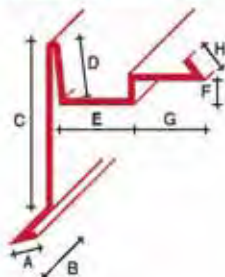


# Esempi di sagome

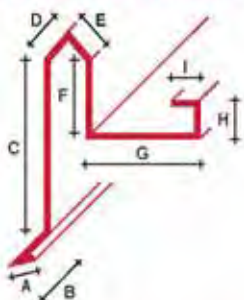
104 misure a richiesta



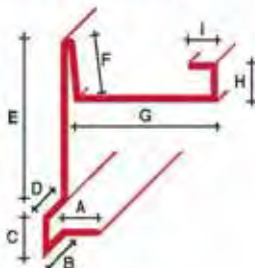
105 misure a richiesta



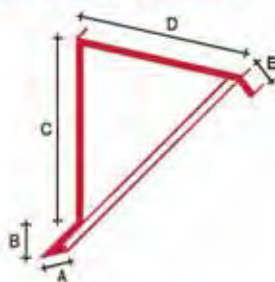
106 misure a richiesta



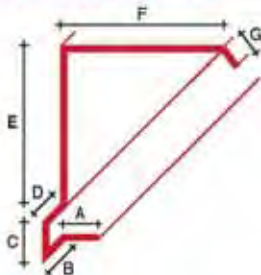
107 misure a richiesta



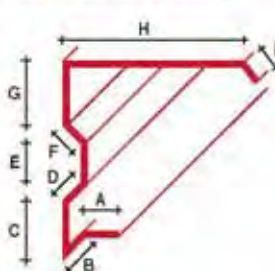
108 misure a richiesta



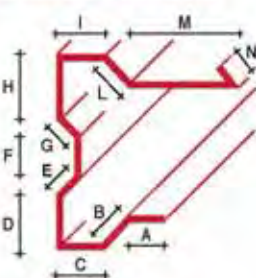
109 misure a richiesta



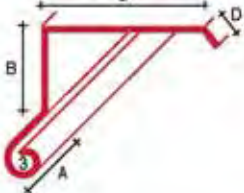
110 misure a richiesta



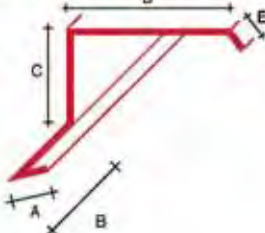
112 misure a richiesta



113 misure a richiesta



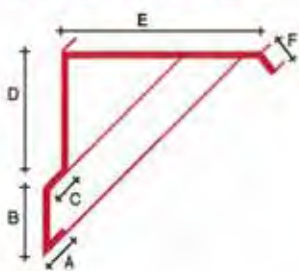
114 misure a richiesta



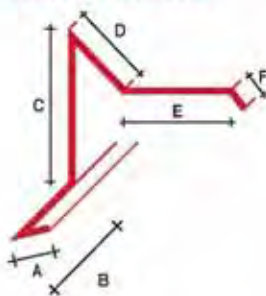


# Esempi di sagome

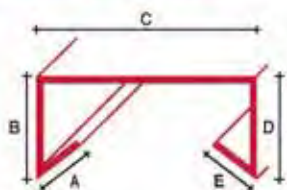
115 misure a richiesta



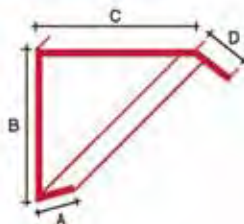
116 misure a richiesta



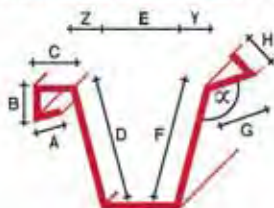
117 misure a richiesta



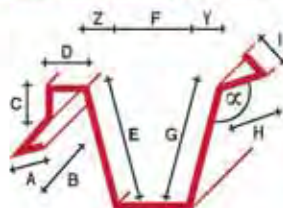
118 misure a richiesta



119 misure a richiesta (\* specificare angolo)



120 misure a richiesta (\* specificare angolo)



## Peso Kg/m per sviluppo

### acciaio zincato e preverniciato

spessore		sviluppo					tubi		peso
		25	30	33	40	50	Ø 8	Ø 10	kg/m <sup>2</sup>
5/10	kg/m	0,97	1,17	1,29	1,56	1,95	-	-	3,90
6/10	kg/m	1,18	1,41	1,56	1,88	2,35	1,28	1,60	4,70
8/10	kg/m	1,57	1,88	2,07	2,50	3,13	1,69	2,02	6,25
10/10	kg/m	1,97	2,36	2,59	3,14	3,93	-	-	7,85
15/10	kg/m								11,77

### rame

spessore		sviluppo					tubi		peso
		25	30	33	40	50	Ø 8	Ø 10	kg/m <sup>2</sup>
5/10	kg/m	1,11	1,34	1,47	1,78	2,23	1,20	-	4,45
5,5/10	kg/m	1,22	1,47	1,62	1,96	2,45	1,24	1,54	4,90
6/10	kg/m	1,34	1,60	1,78	2,14	2,67	1,34	1,68	5,34
7/10	kg/m	1,56	1,87	2,08	2,50	3,12	1,56	1,96	6,23
7,5/10	kg/m	1,68	2,00	2,23	2,68	3,34	1,68	2,10	6,68
8/10	kg/m	1,78	2,14	2,35	2,85	3,56	1,79	2,24	7,12
10/10	kg/m	2,22	2,68	2,93	3,56	4,45	-	-	8,89

### alluminio / allucopper

spessore		sviluppo					tubi		peso
		25	30	33	40	50	Ø 8	Ø 10	kg/m <sup>2</sup>
7/10	kg/m	0,47	0,57	0,62	0,75	0,94	-	-	1,89
8/10	kg/m	0,54	0,65	0,71	0,86	1,08			2,16
1	kg/m	0,67	0,81	0,89	1,08	1,35			2,70

### acciaio inox / rame inox

spessore		sviluppo					tubi		peso
		25	30	33	40	50	Ø 8	Ø 10	kg/m <sup>2</sup>
5/10	kg/m	1,00	1,20	1,32	1,60	2,00	1,10	1,35	4,00
6/10	kg/m	1,20	1,44	1,59	1,92	2,40	1,21	1,51	4,80
8/10	kg/m	1,60	1,92	2,12	2,56	3,20	-	-	6,40
10/10	kg/m	2,00	2,40	2,64	3,20	4,00	-	-	8,00

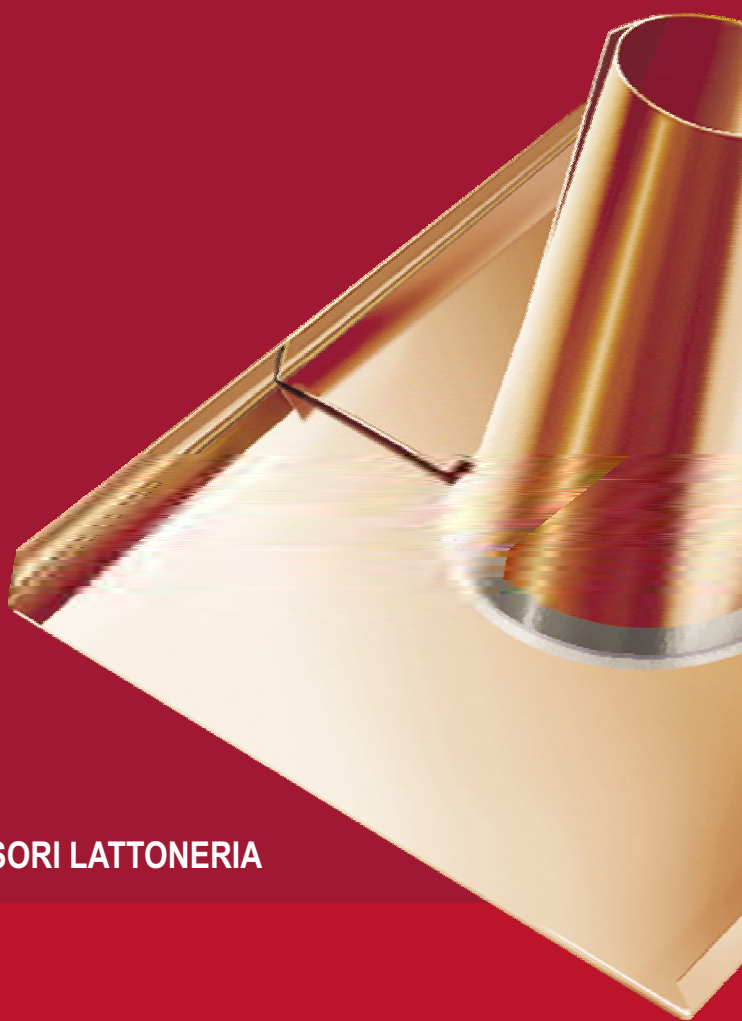
### rheinzink

spessore		sviluppo					tubi		peso
		25	30	33	40	50	Ø 8	Ø 10	kg/m <sup>2</sup>
7/10	kg/m	1,26	1,51	1,68	2,02	2,52	1,26	1,57	5,04
8/10	kg/m	1,44	1,73	1,92	2,30	2,88	1,46	1,88	5,76
10/10	kg/m	1,80	2,16	2,40	2,88	3,60	1,81	2,26	7,20

### piombo

spessore	10/10	12/10	15/10	20/10	30/10	40/10
kg/m	12	14,5	18	24	36	48

NB Per il rame, l'acciaio inox e il rheinzink i pesi dei tubi pluviali sono calcolati considerando il processo di saldatura che utilizza i lembi accostati.



**ACCESSORI LATTONERIA**

## Cantionali

### Tondo riccio esterno

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato



cod.	sviluppo cm
0202.X	25
0204.X	28
0206.X	30
0208.X	33

### Tondo riccio interno

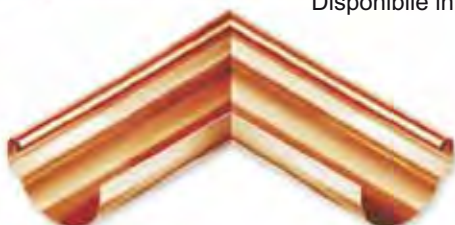
Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato



cod.	sviluppo cm
0213.X	20
0214.X	25
0216.X	28
0218.X	30
0220.X	33

### Sagomato riccio esterno

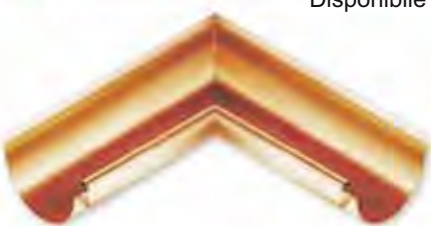
Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato  
\* solo rame



cod.	sviluppo cm
0228.X	25
0229.X	28*
0230.X	30
0232.X	33
0234.X	40

### Sagomato riccio interno

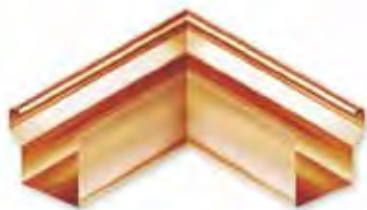
Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato  
\* solo rame



cod.	sviluppo cm
0240.X	25
0241.X	28*
0242.X	30
0244.X	33
0246.X	40

## Quadro riccio esterno (a richiesta)

Disponibile in rame, zincato, preverniciato



<b>cod.</b>	<b>sviluppo cm</b>
0252.X	33
0254.X	40

## Quadro riccio interno (a richiesta)

Disponibile in rame, zincato  
\* anche in preverniciato



<b>cod.</b>	<b>sviluppo cm</b>
0260.X	33*
0262.X	40

## In salita per canale tondo e sagomato (a richiesta)

Disponibile in rame, preverniciato



<b>cod.</b>
0264.X

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=**  
1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato  
69 alucopper

## Testate

### Per canale tondo

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato e alucopper  
\* solo rame/preverniciato



**cod.**      **sviluppo cm**

0268.X      20\*

0270.X      25

0272.X      28

0274.X      30

0276.X      33

### Per canale sagomato

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato e alucopper



**cod.**      **sviluppo cm**

0282.X      30 dx

0284.X      30 sx

0286.X      33 dx

0288.X      33 sx

### Per canale tipo svizzero "bombata"

Disponibile in rame



**cod.**      **sviluppo cm**

0290.X      25

0291.X      30

0292.X      33

## Tiranti

### Riccio esterno per canale tondo 25x2 mm

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=**  
1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato  
69 alucopper

Disponibile in rame, zincato, preverniciato e alucopper



**cod.**      **sviluppo cm**

2054.X      30

2056.X      35

2058.X      40

2060.X      45

2062.X      50

### Riccio interno per sagomata e per canale quadro 25x2 mm

Disponibile in rame, zincato, preverniciato e alucopper



**cod.**      **sviluppo cm**

2072.X      30

2074.X      35

2076.X      40

2078.X      45

2080.X      50

### Riccio grande 25x2 mm

Disponibile in rame, inox, preverniciato



**cod.**      **sviluppo cm**

2066.X      30

2067.X      35

2068.X      40

### Riccio grande pesante 20x5 mm

Disponibile in rame



**cod.**      **sviluppo cm**

2088.X      40

## Riccio grande nervato 20x2 mm

Disponibile in rame, inox e preverniciato



cod.	sviluppo cm
2040.X	40

## Con asola nervato 25x1,2x40 mm

Disponibile in rame, inox e preverniciato



cod.	sviluppo cm
2093.X	40

## Tipo Cuneo

Disponibile in rame, inox, e preverniciato



cod.	sviluppo cm
1980.X	30
1981.X	35
1982.X	40
1983.X	45



# Zigogne

**Tonda** 25x2 mm

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato



**cod. sviluppo cm**

per canale tondo da 25

2006.X	35
2008.X	40
2010.X	45
2012.X	50
2014.X	55

per canale tondo da 28

1997.X	40
1998.X	45
1999.X	50

per canale tondo da 30

2009.X	40
2011.X	45
2013.X	50
2015.X	55

# Sagomata

25x2 mm

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato



**cod. sviluppo cm**

2019.X	50
--------	----

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato

## Portacanalì

### Sagomato con piego o punta 20x5 mm

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato



cod.	sviluppo cm
2034.X	25
2035.X	30
2036.X	33

### Sagomato con riccio 20x5 mm

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato



cod.	sviluppo cm
20341.X	25
20351.X	30
20361.X	33

### Tondo con piego o punta e scanso 20x5 mm

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato



cod.	sviluppo cm
2049.X	25
2050.X	30
2051.X	33

### Tondo con piego o punta 20x5 mm

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato



cod.	sviluppo cm
20492.X	25
20502.X	30
20512.X	33

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato

## Tondo con riccio e scanso 20x5 mm



Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato

cod.	sviluppo cm
20491.X	25
20501.X	30
20511.X	35

## Tondo con riccio 20x5 mm



Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato

cod.	sviluppo cm
20490.X	25
20500.X	30
20510.X	35

## Tipo svizzero tipo extra 25x5 mm



Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato  
\* non disponibile in inox.

cod.	sviluppo cm
2046.X	25
2047.X	28
2048.X	33
2044.X	40*

## Staffa tipo zigogna nervata con tirante 25x2 mm per tonda



Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato

cod.	sviluppo cm
20321.X	30
20331.X	33

cod.	descrizione
1940069	sostegno con tir. alucopper 25/28/33

## Staffa tipo zigogna nervata con tirante per sagoma

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato



<b>cod.</b>	<b>sviluppo cm</b>
2038.X	30*
2039.X	33

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

## Bocchette

### Bocchetta sagomata tonda

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato e alucopper



cod.	sezione Ø mm
0400.X	60
0402.X	80
0404.X	100
0406.X	120

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato  
15 Rheinzink 69 Alucopper

### Bocchetta piana tonda

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato e alucopper



cod.	sezione Ø mm
0410.X	60
0412.X	80
0414.X	100
0416.X	120

### Bocchetta piana quadra

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato



cod.	sezione Ø mm
0422.X	80x80
0424.X	100x100

### Bocchetta svizzera

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato e alucopper



cod.	sezione Ø mm
0430.X	60/25
04322.X	80/25
04344.X	100/25
0432.X	80/33
0434.X	100/33

## Bocchetta conica sagomata

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato  
\* non disponibile in inox



cod.	sezione Ø mm	
0442.X	80	altezza 15 cm
0444.X	100	altezza 15 cm
0446.X	120*	altezza 15 cm

## Bocchetta conica piana

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato



cod.	sezione Ø mm	
0452.X	80	altezza 15 cm
0454.X	100	altezza 15 cm
0456.X	120	altezza 15 cm

## Bicchiera

Disponibile in rame



cod.	sezione Ø mm
04621	80
04641	100

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

## Riduzioni

### Riduzione

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato  
15 Rheinzink 69 Alucopper

Disponibile in rame e inox



cod.	dimensioni mm	
0471.X	100/80 80/60	rame e inox
0472.X	100/120	rame
0473.X	80x80/80	rame
0474.X	100x100/100	rame
0475.X	100x100/80	rame

## Aumento

Disponibile in rame



cod.	dimensioni mm
0476.X	80/100 60/80
0477.X	60/80

## Barilotto

Disponibile in rame



cod.	sezione mm
2295.X	80
2296.X	100

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato  
69 Alucopper

## Gomiti

### Tondo - aggraffato

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato e alucopper



cod.	sezione Ø mm	
0305.X	60	aperto
0307.X	80	aperto
0301.X	80	chiuso
0309.X	100	aperto
0303.X	100	chiuso

### Elettrosaldato EU-ROUND 6/10 mm

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato



cod.	
030211.X	spostamento Ø 80 mm 40°
032211.X	aperto Ø 80 mm 72°
031211.X	chiuso Ø 80 mm 85°
030411.X	spostamento Ø 100 mm 4°
032411.X	aperto Ø 100 mm 72°
031411.X	chiuso Ø 100 mm 85°

### Quadro - aggraffato

Disponibile in rame, zincato, preverniciato  
\* disponibile anche in inox



cod.	sezione mm
0336.X	80x80 aperto*
0332.X	80x80 chiuso
0338.X	100x100 aperto
0334.X	100x100 chiuso

### Quadro - elettrosaldato

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato

cod.	sezione mm
0356.X	80x80 aperto*
0357.X	100x100 aperto



## Voluta 3 settori

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato  
\* disponibile solo rame e inox  
\*\* disponibile solo rame



cod.	sezione Ø mm
0349.X	60*
0340.X	80
0341.X	100
034111	120**

## Voluta 3 settori bordata

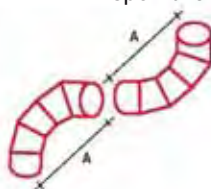
Disponibile solo in rame



cod.	sezione Ø mm
0378.X	80
0379.X	100

## Voluta 5 settori

Disponibile in rame, inox e zincato



cod.	sezione Ø mm
0342.X	80
0344.X	100
0345.X	120

## Voluta allungabile a settori con sgocciolatoio

Disponibile in rame, inox e zincato



cod.	sezione Ø mm
0374.X	80 mm - cm 80
0375.X	100 mm - cm 80
0373.X	100 mm - 60 cm

## Voluta a disegno (a richiesta)



Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

## Accessori vari

### Braga

sezione mm

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato e alucopper



cod.	sezione Ø mm
0353.X	60
0352.X	80
0354.X	100
0358.X	120 su ordinazione

### Braga ridotta

dimensione mm

Disponibile in rame,\* disponibile anche in inox  
\*\* disponibile anche in inox e preverniciato



cod.	sezione Ø mm
0370.X	80/60*
0371.X	100/80**
0372.X	120/100
037211	120/60-80

### Tee (braga a 87°)

sezione mm

Disponibile in rame e inox  
\* disponibile anche in preverniciato



cod.	sezione Ø mm
0359.X	60
0350.X	80
0351.X	100*
0360.X	120*

## Bacinella centrica o simmetrica

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato e alucopper



cod.	sezione Ø mm
0504.X	80
0506.X	100

## Bacinella eccentrica

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato e alucopper



cod.	sezione Ø mm
0510.X	80
0512.X	100
0513.X	120

## Imbuto extra tipo Palermo (piccolo)

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato e alucopper



cod.	sezione Ø mm
0523.X	80
0524.X	100
0525.X	120

## Imbuto extra tipo Catania (grande)

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato e alucopper



cod.	sezione Ø mm
0526.X	80
0527.X	100
0528.X	120

## Imbuto extra tipo tedesco

Disponibile in rame



cod.	sezione Ø mm
0520.X	80
0521.X	100
0522.X	120

## Deviatore - travasatore

Disponibile in rame, inox e preverniciato



cod.	sezione Ø mm
0722.X	80
0724.X	100

## Travasatore con Ispezione

Disponibile in rame, inox

raccordo



travasatore



raccordo

cod.	sezione Ø mm	
0458.X	80	raccordo
0459.X	100	raccordo
0460.X	120	raccordo
07222.X	80	travasatore
07244.X	100	travasatore
07255.X	120	travasatore

## Portacatena Mottalciata (doccione)

Disponibile in rame



cod.	sezione Ø mm
0717.X	60
0718.X	80
0719.X	100

## Serpentone



Disponibile in rame, inox  
\*disponibile anche in preverniciato

cod.	sezione Ø mm
2355.X	40
2356.X	60*
2357.X	80
2358.X	100

## Bocca di Leone / Drago



Disponibile in rame, inox, zincato e preverniciato  
\*disponibile solo in rame e inox

cod.	sezione Ø mm
2342.X	40*
2344.X	60
2346.X	80
2348.X	100

## Serpente



Disponibile in rame, inox, zincato e preverniciato

cod.	sezione Ø mm
23422.X	40
23444.X	60

## Bocca di Leone a settori



Disponibile in rame

cod.	sezione Ø mm
23451	60

## Copricollare lavorato

Disponibile in rame



cod.	sezione Ø mm
2307.X	80
2308.X	100

## Passante doppio (unito o disgiunto)

Disponibile in rame, inox, zincato e preverniciato e alucopper



cod.	sezione Ø mm
2301.X	60
2302.X	80
2304.X	100
2305.X	120

## Rosone

Disponibile in rame, inox, zincato e preverniciato e alucopper  
\*non disponibile zincato



cod.	sezione Ø mm
2310.X	60
2312.X	80
2314.X	100
2316.X	120*

## Griglie per ventilazione tonde

Disponibile in rame  
\*disponibile anche inox



cod.	sezione Ø mm	
0731.X	80*	griare 1
0732.X	100	griare 2
0733.X	120	griare 3
0734.X	140	griare 4
0735.X	150	griare 5
0736.X	160	
0737.X	180	
0738.X	200	griare 6

## Griglie per ventilazione quadre

Disponibile in rame



cod.	dimensione mm
0739.X	140x140
0740.X	140x250
0741.X	150x150
0743.X	200x200
0744.X	230x230
0742.X	270x150

## Sgocciolatoio

Disponibile in rame, inox e preverniciato  
\*disponibile solo in rame



cod.	sezione Ø mm
0702.X	80
0704.X	100
0703.X	120*

## Spargiacqua piegato e spargiacqua dritto

Disponibile in rame, inox, zincato, preverniciato e alucopper  
\*disponibile solo in rame e zincato  
\*\*disponibile solo in rame e inox



cod.	sezione Ø mm
0712.X	60*
0714.X	80
0716.X	100
0715.X	120**

## Gabbietta parafoglie

Disponibile in rame, inox e preverniciato



cod.
0822.X

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato  
15 Rheinzink 69 Alucopper

## Collari e crossani

### Collare tondo extra

Disponibile in rame, inox, zincato e preverniciato e alucopper  
\*non disponibile zincato  
\*\*disponibile solo inox e zincato



cod.	sezione Ø mm
2111.X	60*
2112.X	80
2114.X	100
2116.X	120
2118.X	140
2119.X	150
2120.X	160**

### Collare quadro extra

Disponibile in rame, inox, zincato e preverniciato



cod.	dimensione mm
2122.X	80x80
2124.X	100x100

### Crossano corto tondo A = 30-50 mm patta

Disponibile in rame, inox, zincato e preverniciato  
\*disponibile solo rame e inox  
\*\*non disponibile zincato



cod.	sezione Ø mm
2220.X	60*
2222.X	80
2224.X	100**

### Crossano corto quadro A = 50 mm patta

Disponibile in rame, inox e preverniciato



cod.	dimensione mm
2232.X	80x80
2234.X	100x100



## Crossano ornato tondo A = 120 mm tipo Motta

Disponibile in rame e inox  
\*disponibile solo in rame



cod.	sezione Ø mm
2267.X	60*
2268.X	80
2269.X	100

## Crossano ornato quadro A = 120 mm

Disponibile in rame, inox, zincato e preverniciato



cod.	dimensione mm
2272.X	80x80
2274.X	100x100

## Collare pesante 200x50 mm - 4 ricci

Disponibile in rame



cod.	sezione Ø mm
21051	80
21061	100
21071	120

## Collare pesante 4 ricci orn.

Disponibile in rame



cod.	sezione Ø mm
21081	100
21091	120

## Collare per terminali in ghisa

Disponibile zincato



cod.	sezione Ø mm	
21403	80	nero zincati
21413	100	nero zincati
21423	120/125	zincati

## Fascetta con boccola

Disponibile in rame, inox e zincato



cod.	sezione Ø mm
2604.X	80/100

## Crossano in ghisa (senza fascetta)

Disponibile in ghisa



cod.
22800

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato  
15 Rheinzink 69 Alucopper

## Perni - distanziatori

### Perno

Disponibile in rame e inox. \*Disponibile anche in preverniciato.  
\*\*Disponibile anche in zincato e preverniciato. \*\*\* disponibile sono in rame.



	<b>cod.</b>	<b>dimensione mm</b>
F1	2276.X	mm 50
F2	2279.X	ornato mm 50*
F3	2280.X	mm 120
F4	2278.X	ornato mm 160**
F5	2281.X	ornato mm 160
F5	2282.X	ornato mm 180***

### Distanziatore in ottone ramato



	<b>cod.</b>	<b>dimensione mm</b>
	21320	mm 20
	21340	mm 30
	21360	mm 40
	21380	mm 50

### Distanziatore zincato



	<b>cod.</b>	<b>dimensione mm</b>
	21323	mm 20
	21343	mm 30
	21363	mm 40
	21383	mm 50

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

## Ornamenti Stelline

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato  
15 Rheinzink 69 Alucopper

Disponibile in rame



**cod.**  
23251

## Ornamenti per angolo nostra produzione

Disponibile in rame, inox, zincato e preverniciato



**cod.**  
2330.X

## Ornamenti per angolo con ricci

Disponibile in rame e preverniciato



**cod.**  
2331.X

## Ornamenti per angolo a giglio

Disponibile in rame e preverniciato



**cod.**  
2332.X

## Foglia

Disponibile in rame



	<b>cod.</b>	<b>dimensione</b>
F1	2352.X	grande
F2	2354.X	piccola
F3	23501	tipo 2

## Borchia grande per collare

Disponibile in rame



	<b>cod.</b>	<b>dimensione</b>
	23091	

## Borchia

Disponibile in rame, inox, zincato e prevrniciato e alucopper



	<b>cod.</b>	<b>dimensione</b>
	2320.X	

## Borchia forata

Disponibile in rame, inox, zincato e prevrniciato



	<b>cod.</b>	<b>dimensione</b>
	2322.X	

## Catena stampata

Disponibile in rame



	<b>cod.</b>	<b>dimensione</b>
	2603.X	

## Catena

Disponibile in rame e inox



**cod.**

2602.X	tonda
2601.X	ovale

## Segnavento in rame

Disponibile in rame



**cod.**

F1	23601	gallo girevole con sfera
	2361.X	gallo girevole senza sfera
	2362.X	gallo girevole con sfera e bandiera
	23602	gallo girevole con sfera C
F2	2359.X	euro gallo
	2364.X	euro anatra
	2369.X	euro aquila
F4	23881	cavallo con punti cardinali e sfera

## Parapasseri/dissuasore

Disponibile in rame



**cod.**

2611.X	modello dissuasore
--------	--------------------

## Parapiccioni - dissuasori plurispillo



**cod.**

26155	plurispillo base rame e bronzo
26152	plurispillo tutto inox

## Parapiccioni

Disponibile in rame e inox



**cod.**

2612.X	modello largo
2613.X	modello stretto

## Fermapasseri piegato

Disponibile in rame, inox, zincato e preverniciato



**cod.**

2605.X	frontale piegato
--------	------------------

## Fermapasseri

Disponibile in rame, preverniciato e inox



**cod.**

2606.X	a pettine
--------	-----------

## Fermapasseri in polietilene espanso (densità 30 kg/m<sup>3</sup>)



**cod.**

26065	per Genus 160 negativo SP 60
26066	per Genus 160 positivo SP 60
26067	per Genus 900 SP 30
26068	per Genus 800 SP 30

## Fermapasseri in spugna catramata



26075 negativo



26076 positivo

### cod.

26070	per Genus 900
26075	per genus 1000 negativo (=parte piccola) (passo 250/360 sp 25 h 10)
26076	per genus 1000 positivo (=parte grande) (passo 250/360 sp 25 h
26080	per Genus 2000

## Guarnizione in spugna catramata 25x10



### cod.

26082

## Rete stirata

Disponibile in rame e inox, \* disponibile solo in rame



### cod.

2609.X	rete piccola
26095	rete grande*

## Lamiera forata

Rame altezza mm



### cod.

6606060200	acciaio TDM forato 06 SV 200
6601050200	rame altezza 200 mm
6601050250	rame altezza 250 mm
6601050330	rame altezza 330 mm
66151	rame altezza 1000 mm
6606060250	acciaio TDM forato 06 SV 250
66159	rheinz. prep altezza 1000 mm
99500	rheinz. prep altezza 1000 mm
6606060300	preverniciato altezza 300 mm TDM
6606060330	preverniciato altezza 330 mm TDM
66503	inox altezza 330 mm
66150	alluminio altezza 1000x07 mm
66502	acciaio inox forato 0,5 altezza 200 mm
66512	acciaio inox forato 0,5 altezza 250 mm
66503	acciaio inox forato 0,5 altezza 330 mm

### cod.

6607060200	preverniciato bg altezza 200 mm
6607060250	preverniciato bg altezza 250 mm
6607060330	preverniciato bg altezza 330 mm
6607060400	preverniciato bg altezza 400 mm
6607061000	preverniciato bg altezza 1000 mm
6621080200	alucopper altezza 200 mm
6621080250	alucopper altezza 250 mm
6621080330	alucopper altezza 330 mm



Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato  
15 Rheinzink 69 Alucopper

## Reggicoppi

### Reggicoppo

Disponibile in rame, inox e preverniciato



**cod.**

2502.X	coppo vecchio - coppo nuovo
25034	coppo fix 9x2,5 acc. Ram.

### Fermacoppo prima fila

Disponibile in rame, inox e preverniciato



**cod.**

2512.X	coppo vecchio
25144	fermacoppo 20x2,5 acc. ram.

### Reggicoppo prima fila tipo Piemonte

Disponibile in rame, inox e preverniciato



**cod.**

**dimensione cm**

2505.X	30 cm
2506.X	35 cm
2507.X	40 cm

## Filo

### Filo

Disponibile in rame, inox, zincato e preverniciato



**cod.**

**dimensione cm**

5722.X	2 mm
--------	------

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato  
15 Rheinzink 69 Alucopper

## Paraneve

### Paraneve aggraffato per tegole

Disponibile in rame, inox e preverniciato



**cod.**

F1	2422.X	marsigliese
F2	2422.X	portoghese
F3	2422.X	per tegola piana/cemento

### Paraneve aggraffato per coppo

Disponibile in rame, inox e preverniciato



**cod.**

	2401.X	per coppo di greca stretto
F1	2431.X	per coppo corto
F2	2432.X	per coppo medio

### Paraneve tipo Malenco

Disponibile zincato



**cod.**

24004

### Paraneve per grecate

Disponibile in rame e zincato



**cod.**

24123

## Paraneve per doppia aggraffatura



cod. 99251



cod. 99264



cod. 99260

### cod.

99250	tubo doppio in alluminio
99251	tubo doppio in rame
99260	ferri paraneve da 3/4" e 1" in alluminio <b>TUBO SINGOLO</b>
99262	ferri paraneve da 3/4" e 1" in rame <b>TUBO SINGOLO</b>
99263	ferri paraneve a trapezio da 3/4" in alluminio <b>TUBO SINGOLO</b>

## Paraneve pressopiegato



Disponibile in tutti i tipi di metallo con misure e lunghezze a richiesta.

Vi ricordiamo che per effettuare l'ordine occorre sostituire la "X" del codice con il numero corrispondente al materiale scelto.

## Converse regolabili

### Conversa quadrata regolabile

**X=** 1 rame 2 inox  
3 zincato  
4 preverniciato  
15 Rheinzink 69 Alucopper

Disponibile in rame, inox, preverniciato e alucopper



### cod. dimensione

1178.X	I misura, regolabile da 170x170 a 300x300 mm
1179.X	II misura, regolabile da 300x300 a 500x500 mm
1180.X	III misura, regolabile da 500x500 a 800x800 mm

## Conversa quadrata regolabile per coppo

Disponibile in rame, inox, preverniciato e alucopper



### cod. dimensione

1186.X	I misura, regolabile da 170x170 a 300x300 mm
1187.X	II misura, regolabile da 300x300 a 500x500 mm
1188.X	III misura, regolabile da 500x500 a 800x800 mm

## Conversa in piombo

Disponibile in piombo



cod.	sezione Ø mm
11911	80 mm
11921	100 mm
11931	120 mm
11941	140 mm

## Camini (h. 40 cm)

Disponibile in rame, inox e preverniciato



cod.	sezione Ø mm
23921	camino con alette diam. 80 mm
23931	camino con alette diam. 100 mm
23941	camino con alette diam. 120 mm
23971	camino con alette diam. 140 mm
23951	camino con alette diam. 160 mm
2700.X	camino con rete diam. 80 mm
2701.X	camino con rete diam. 100 mm
2702.X	camino con rete diam. 120 mm
2703.X	camino con rete diam. 140 mm
27041	camino con rete diam. 160 mm

## Conversa tonda regolabile

Disponibile in rame, inox e preverniciato



cod.	tipo
1090.X	tipo medio
1092.X	tipo grande

## Conversa per antenne

Disponibile in rame, inox e preverniciato



**cod.**

1091.X

## Fumaiolo cinese

Disponibile in rame, inox e preverniciato



**cod.**

**sezione Ø mm**

2373.X	80 mm
2374.X	90 mm
2375.X	100 mm
2376.X	110 mm
2377.X	120 mm
2378.X	130 mm
2379.X	140 mm
2380.X	150 mm
2381.X	160 mm
2382.X	170 mm
2383.X	180 mm
2385.X	200 mm
2386.X	220 mm
23866	250 mm rame
23867	250 mm inox
23868	260 mm rame
23870	270 mm rame
2387.X	280 mm
23876	300 mm rame
23877	300 mm inox

## Fumaiolo cinese con tronchetto ad innesto (h. 7 cm)

Disponibile in rame, inox e preverniciato



**cod.**

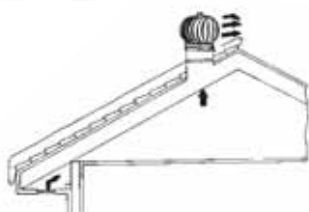
**sezione Ø mm**

23733.X	80 mm
23755.X	100 mm
23777.X	120 mm
23799.X	140 mm
23922.X	80 mm rame c/rete
23933.X	100 mm rame c/rete
23944.X	120 mm rame c/rete
23977.X	140 mm rame c/rete

## Aspiratori eolici Ø 100-300 mm e quadri



Disponibile in rame e inox  
Riduce la temperatura del soffitto e la spesa di energia nei locali con aria condizionata. Elimina la condensa.



cod.	sezione Ø mm
0746.X	100 mm
0747.X	120 mm
0748.X	130 mm
0749.X	140 mm
0750.X	160 mm
0751.X	180 mm
0752.X	220 mm
0753.X	250 mm
0754.X	300 mm
0760.X	220x220 mm

## Kitcomignoli rame + falde in piombo

Disponibile in rame, inox, alluminio

cod.	sezione Ø mm
236501	80 mm
23651.X	100 mm
23652.X	120 mm
23653.X	140 mm
23654.X	160 mm

## Alluminio mandorlato

cod.	dimensioni
56250	2x1000x2000

# Giunti di dilatazione

## Informazioni tecniche



I giunti di dilatazione Unimetal sono degli elementi di compensazione della dilatazione, già pronti per l'applicazione di grondaie, canali per coperture shed, canali di gronda ad incasso rettangolare, parapetti, coperture per muri, incorniciature di tetti piani, rivestimenti di parete.

I giunti di dilatazione consistono in due striscie di metallo sulle quali viene vulcanizzato un elemento intermedio elastico, quest'elemento in caucciù è la parte vera e propria della dilatazione.

I giunti di dilatazione possono essere forniti in tutti i metalli reperibili sul mercato:

- zinco al titanio
- rame
- alluminio
- acciaio inossidabile
- zinco titanio prepatinato
- zinco al quarzo
- zinco antracite
- Uginox AME
- Uginox FTE
- Tecu Patina verde
- Tecu Oxyd
- Tecu zinn stagnato
- lamiera in acciaio zincata

<b>cod.</b>	<b>dimensioni mm</b>	
58206	mm 390	alluminio
58199	mm 260	inox
58203	mm 310	prepatinato
58196	mm 260	rame
58201	mm 310	rame

## Pezzi speciali

### Gomito snodato

---



cod.	sezione Ø mm
	100 mm
	120 mm
	130 mm
	140 mm
	150 mm
	160 mm
	180 mm
	200 mm

### Te, Braga, Riduzione

---

Unimetal è in grado di fornire prezzi particolari a richiesta del cliente nelle finiture: rame, inox, preverniciato

## Tubi e accessori in piombo

### Cucchiaia per w.c. 60x90 / 60x100 mm

---



cod.  
57130

### Sifone a pavimento

---



cod.	dimensione mm
57201	100/3 mm
57202	120/4 mm

### Messicano

---



cod.	sezione Ø mm
08020	80 mm
08040	100 mm
08060	120 mm



## Materiali di consumo

### Silicone Torggler



cod.	colore
57471	R6005
57469	testa di moro
57468	grigio
57470	rame
57472	rosso mattone
57474	neutro
57477	grigio sabbia

### Sealtite in rotolo sika



cod.	altezza cm
57391	10
57393	15
57398	30

### Stagno



cod.	verga
57300	50%
57320	40%
57340	35%

Stagno vergine **a richiesta**.

### Degussa saldatura



cod.	descrizione
F1 57275	Soldaflex 7000
F2 57250	Degufit 3000 Prof.
F3 57260	Degussa 94 Barrette Rame 2x2x500
F4 57290	Dasifix 3 Lega Stagno
F5 57280	Spugnette abrasive Degussa
57255	Degussa cartuccia ricarica per Degufit 250 gr.
57274	Degussa RS/M liquido disossidante
F6 57285	Degussa Tappetino 500x330 mm

## Sale ammoniaco tavoletta, scatoletta

---



cod.	descrizione
57560	tavoletta
65965	scatoletta

## Acido per saldare

---



cod.	descrizione
57540	inox salda
57550	Sald fair L. 1
57539	Saldor S 53 kg. 1
57538	Saldor S 53 kg. ½

## Pezze per saldare confezioni da 2 pezzi

---



cod.	descrizione
57770	confezione da 2 pz.

## Stearina

---



cod.
57620

## Schiuma poliuretana Torggler 750ml

---



cod.	descrizione
57652	750 ml.

## Vernice spray

---



cod.	descrizione
57761	bg
57762	blu r5010
57763	silver r9006
57764	verde r6005
57765	rosso siena
57766	grigio r7015
57767	rame
57760	testa di moro
57768	verde r. gori
57769	grigio antracite r7016

## Cemblock base

---



<b>cod.</b>	<b>descrizione</b>
57631	conf. 25 Kg.
57632	concentrato - conf. 25 Kg.

## Cemblock film

---



<b>cod.</b>	<b>descrizione</b>
57635	tipo A
57636	tipo B
57637	tipo C

## Materiale per coperture

### Listelli di legno, L= 4 m

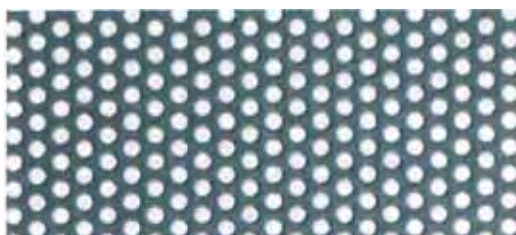
---



<b>cod.</b>	<b>dimensioni</b>
76010	4x4 mt.
76020	5x4 mt.
76030	6x4 mt.
76040	6x8 mt.

### Lastre perforate

---



Disponiamo in magazzino di un'ampia scelta di perforazioni molto originali, da quelle circolari a quelle quadrate, con passi retti o sfalsati, come pure perforazioni ad asola e decorative.

Le strumentazioni con cui lavoriamo garantiscono una precisione assoluta del prodotto finale perforato. Utilizziamo le più moderne presse di preforazione per la lavorazione di acciaio lucido e galvanizzato, acciaio inossidabile di alta qualità, alluminio, rame e zinco al titanio.



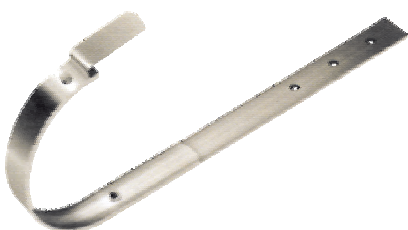
**RHEINZINK**



## Accessori

### Portacanalì rivestiti rheinzink T.S.

---



cod.	descrizione
99219	tondo - 25/25/6 - riv. zinco titanio
	tondo - 25/25/6 - riv. zinco titanio
99218	tondo - 28/25/6 - riv. zinco titanio
99222	tondo - 33/25/6 - riv. zinco titanio
	tondo - 40/25/6 - riv. zinco titanio

### Bocchette rheinzink "Bocchettone"

---



cod.	descrizione
99100	tondo - Ø 28/80 - prepatinato
99106	tondo - Ø 33/80 - prepatinato
99101	tondo - Ø 33/100 - prepatinato
	tondo - Ø 40/120 - prepatinato

### Collari rheinzink con vite massicci

---



cod.	descrizione
99315	Ø 60 - lucido
99305	Ø 80 - lucido
99306	Ø 100/100 - lucido
99310	Ø 120/100 - lucido
99402	vite per collare

### Curve saldate rheinzink

---



cod.	descrizione
99160	Ø 80/72° - prepatinato
99163	Ø 100/72° - prepatinato
99164	Ø 120/72° - prepatinato
99159	Ø 60/72° - prepatinato
99172	Ø 80/40° - prepatinato
99173	Ø 100/40° - prepatinato
99165	Ø 100/85° - prepatinato
99172	Ø 120/40° - prepatinato

## Rosoni rheinzink

---



cod.	descrizione
99184	Ø 80/92
99181	Ø 100/110
	Ø 120/142
99182	Ø 100/150
99183	Ø 80/150

## Lamiera forata rheinzink 4/5 o 5/7 mm (lastra)

---

cod.	descrizione
99500	foro tondo 5/7 1x2x1,00x1

## Rotolo nastro biadesivo air grip 40 mm x 25 mt

---

cod.	descrizione
58319	nastro biadesivo air grip 40mmx25mt

## Giunto di dilatazione pezzi da 3 mt. Lineari

---



cod.	descrizione
58203	310

## Chiodi zincati

---



cod.	descrizione
99400	rheinzink 2,5 mm

## Acido lotwasser 204S rheinzink

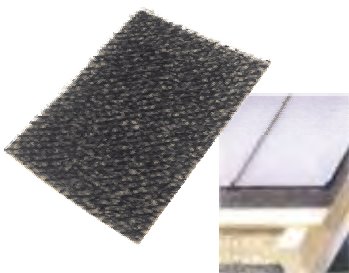
---



cod.	descrizione
99200	

## Guaina per copertura rheinzink

---



cod.	descrizione
58348	air-z stuoia filam.trid.rhe

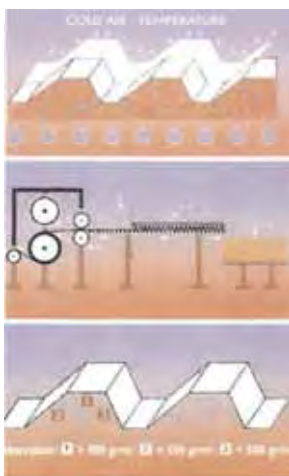
## Guaina per cop rheinzink

---

cod.	descrizione
58349	vapozinc stuoia a fil. + membrana

## Feltrino anticondensa

---



cod.	descrizione
76400	sviluppo 1,2 mt.
76410	sviluppo 1 mt.



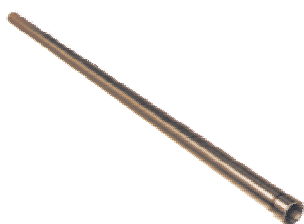


PVC

## Pluviali in PVC

### Tubo pluviale

---



cod.	descrizione
30210	Ø 63 - lunghezza mt. 3
30220	Ø 82 - lunghezza mt. 3
30260	Ø 100 - lunghezza mt. 3
30270	Ø 125 - lunghezza mt. 3

### Gomito

---



cod.	descrizione
31070	Ø 63 - angolo 45°
31080	Ø 63 - angolo 67°
31090	Ø 63 - angolo 87°
32070	Ø 82 - angolo 45°
32080	Ø 82 - angolo 67°
32090	Ø 82 - angolo 87°
32170	Ø 100 - angolo 45°
32180	Ø 100 - angolo 67°
32190	Ø 100 - angolo 87°
32210	Ø 125 - angolo 45°
32212	Ø 125 - angolo 67°
32214	Ø 125 - angolo 87°

## Accessori in PVC

### Braga

---



cod.	descrizione
32221	8x8 - angolo 87°
32222	10x10 - angolo 67°
32217	Ø 82 - angolo 45°
32218	Ø 82 - angolo 67°
32219	Ø 82 - angolo 87°
32227	Ø 100 - angolo 45°
32228	Ø 100 - angolo 67°
32229	Ø 100 - angolo 87°
32237	Ø 125 - angolo 45°
32238	Ø 125 - angolo 67°
32239	Ø 125 - angolo 87°

### Riduzioni

---



cod.	descrizione
32270	Ø 82/63
32271	Ø 100/82
32272	Ø 120/100

## Aumento

---



<b>cod.</b>	<b>descrizione</b>
32280	Ø 63/82
32282	Ø 82/100
32284	Ø 100/120

## Terminale tondo dritto - antiurto - nero

---



<b>cod.</b>	<b>descrizione</b>
34340	Ø 80 - lunghezza mt. 2
34440	Ø 100 - lunghezza mt. 2

## Terminale tondo gomito - antiurto - nero

---



<b>cod.</b>	<b>descrizione</b>
34710	Ø 80 - lunghezza mt. 2
34730	Ø 100 - lunghezza mt. 2

## Terminale quadro gomito - antiurto - nero

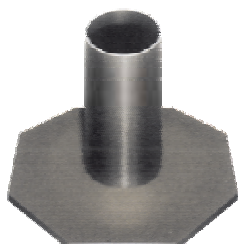
---



<b>cod.</b>	<b>descrizione</b>
34790	100x100 - lunghezza mt. 2

## Messicano in PVC

---



<b>cod.</b>	<b>descrizione</b>
08120	Ø 80
08140	Ø 100
08160	Ø 125
	Ø 140
	Ø 160

## Gabbietta parafoglie

---

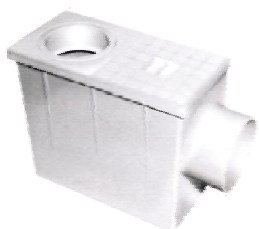


**cod.**

08250

## Pozzetto grigio tondo

---



**cod.**

08260

**descrizione**

Ø 80

**FISSAGGI ED ACCESSORI**



## Chiodi

### Bulloncino con dado mm (ØxL)

---



cod.	descrizione
41538	in inox T.E. 6x20
41539	in rame T.E. 6X30
41534	in inox T.E. 6x30
41535	in zincato T.E. 6x30
41541	in rame T.B.L. 6X20
41542	in inox T.B.L. 6X20

### Chiodo a testa larga mm (ØxL)

---

Disponibile in Rame o Inox



cod.	descrizione
4240.X	3x30 mm
4242.X	4-3,5x40 mm
4244.X	4-3,5x50 mm

### Chiodo ferro testa larga mm (ØxL)

---



cod.	descrizione
44320	18x40 mm - conf. 5 kg
44321	18x40 mm - conf. 2,5 kg
44330	18x50 mm - conf. 5 kg
44331	18x50 mm - conf. 2,5 kg

## Tasselli

### Tassello rapido con vite rame testa larga mm (ØxL)



cod.	descrizione
41336	6x40 mm

### Chiodo tassello rapido con vite mm (ØxL)



cod.	descrizione
41300	rapido c/vite in ferro 6x40/6x50
41350	rapido c/vite in rame 6x40

### Chiodo tassello rapido con borchia mm (ØxL)



cod.	descrizione
41330	rapido c/vite + borchia in rame 6x40
41332	rapido c/vite + borchia inox 6x40
41334	rapido c/vite + borchia prevern. 6x40
41341	rapido c/vite+borchia in rame 6x60 mm
41342	rapido c/vite+borchia inox 6x60 mm
413346	rapido c/vite+borchia 6x40 BG

### Chiodo tassello mm (ØxL)



cod.	descrizione
41997	80x80 mm
41998	80x100 mm
41999	80x120 mm
42001	100x135 mm
42002	100x160 mm

### Tassello nylon Ø 8 mm



cod.	descrizione
41570	Ø 8 mm + chiodo
22900	perno zincato con anello 8x180

## Viti

### Vite con rondella mm L



Disponibile in rame, o inox 2

cod.	descrizione
4102.X	35 mm
4104.X	45 mm
4106.X	70 mm
4108.X	80 mm
4105.X	90 mm
4107.X	100 mm
4109.X	120 mm
410995	Inox TDM da 35
411005	Inox TDM da 45
41100	Inox ramato 45
41101	Inox ramato 25

## Elementi senza guarnizione

### Vite per legno mm (ØxL)



Disponibile su richiesta le seguenti misure: 6x25, 6x30, 6x35, 6x40, 6x45, 6x150, 6x160, 6x170, 6x180.

cod.	descrizione
41123	6x40 mm
41143	6x60 mm
41163	6x70 mm
41183	6x80 mm
41203	6x90 mm
41223	6x100 mm
41243	6x110 mm
41263	6x120 mm
41273	6x130 mm
41283	6x140 mm

### Vite testa nylon per legno mm (ØxL)



cod.	descrizione
41170	6,5x75 mm
41180	6,5x80 mm
41200	6,5x90 mm
41240	6,5x130 mm

### Vite autofilettante zincata per ferro mm (ØxL)



cod.	descrizione
41410	6x25, 6x35, 6x50 mm
41430	6x60 mm
41470	6x70 mm
41490	6x80 mm
41500	6x90 mm
41510	6x100 / 120 / 130 mm
41530	6x150 mm



## Vite auto perforante zincata per ferro mm (ØxL)

Disponibile su richiesta le seguenti misure: 6x22, 6x25, 6x32, 6x38.



cod.	descrizione
41700	6x35, 6x50 mm - 25
41710	6x60 mm
41720	6x70 mm
41730	6x80 mm
41740	6x90 mm
41750	6x100 mm
41770	6x120 mm
41780	6x130 mm
41792	6x140 mm
41796	6x160 mm

## Vite zincata per legno mm (ØxL)



cod.	descrizione
42910	brunita testa svasata 6x70 mm
42920	brunita testa svasata 6x90 mm

## Vite per cemento mm (ØxL)



cod.	descrizione
41118	6x80 mm T. Glinrica
41113	7,5x45 mm T. Fungo
41114	7,5x50 mm T. Fungo
41115	7,5x60 mm T. Fungo

## Elementi con guarnizione baz

### Vite zincata per legno mm (ØxL)



cod.	descrizione
43434	6x70 mm
428410	6x70 mm auto perforante
43435	6x80 mm
428510	6x80 mm auto perforante
43470	6x120 mm
429010	6x120 mm auto perforante
43480	6x150 mm
43490	6x170 mm
428310	6,3x60 mm auto perforante
428710	6,3x100 mm auto perforante
429020	6,3x130 mm auto perforante
429040	6,3x140 mm auto perforante
429050	6,3x150 mm auto perforante
429060	6,3x160 mm auto perforante
429070	6,3x180 mm auto perforante

## Vite inox per legno mm (ØxL)



Disponibile su richiesta le seguenti misure: 6x40, 6x50, 6x60, 6x130, 6x140, 6x150, 6x160, 6x170.

cod.	descrizione
41592	6x70 mm
41602	6x80 mm
41612	6x90 mm
41632	6x100 /110 mm
41652	6x120 / 130 mm

## Vite autofilettante inox per ferro mm (ØxL)



Disponibile su richiesta le seguenti misure: 6x40, 6x50, 6x120, 6x130, 6x140, 6x150, 6x160.

cod.	descrizione
41662	6x60 / 70 mm
41666	6x80 mm
41667	6x100 mm

## Elementi con guarnizione A 16

### Vite zincate per legno mm (ØxL)



Disponibile su richiesta le seguenti misure: 6x20, 6x30, 6x40, 6x45, 6x160, 6x170, 6x180.

cod.	descrizione
411233	6x40 mm
411433	6x60 mm
411633	6x70 mm
412233	6x100 mm
412433	6x110 mm
412633	6x120 mm
412733	6x130 mm
412833	6x140 mm
412933	6x150 mm
411133	4,8x35 mm
42830	6,3x60 mm autoperforante
42840	6,3x70 mm autoperforante
42850	6,3x80 mm autoperforante
42860	6,3x110 mm autoperforante
42880	6,3x120 mm autoperforante
42890	6,3x130 mm autoperforante
42900	6,3x140 mm autoperforante
42930	6,3x150 mm autoperforante

### Vite inox per legno c/guarnizione A16



cod.	descrizione
43540	4,9x35 mm
43560	5,6x35 mm
43580	6x40 mm
43590	6x60 mm
43600	6x70 mm
43650	6x80 mm
43670	6x115 mm
43680	6x120 mm
43690	6x130 mm

## Vite autofil. zinc. per ferro c/guarnizione A16



cod.	descrizione
414103	6x25 / 6x35 / 6x50 mm
414303	6x60 mm
414503	6x65 mm
414703	6x70 mm
414903	6x80 mm
415003	6x90 mm
415103	6x100 / 6x120 / 6x130 mm
415303	6x150 mm

## Vite autoperf. zinc. per ferro - guarnizione mm (ØxL)



cod.	descrizione
42505	6x25 mm
42507	6x32 mm
42509	6x38 mm
42510	6x50 mm
42520	6x60 mm
42530	6x70 mm
42540	6x80 mm
42550	6x90 mm
42560	6x100 mm
42570	6x110 mm
42580	6x120 mm
42590	6x130 mm

## Vite auto perforante inox per ferro mm (ØxL)



cod.	descrizione
42610	5,5x25 mm
42630	5,5x50 mm
42640	5,5x60 mm
42650	5,5x80 mm
42680	5,5x90 mm
42700	5,5x110 mm
42710	5,5x130 mm

## Accessori per coperture

### Rondella con EPDM vulcanizzato A 16



cod.	descrizione
41674	

### Guarnizione con rondella baz naturale o colorata

Inox ramato o lamiera preverniciata



cod.	descrizione
41676	5,5x25 mm
41679	5,5x25 mm

## Piedino di sostegno regolabile



tipo	codice	altezza min mm	altezza max mm
1	25950	120	190
2	25951	145	225
3	25959	165	245
4	25952	200	280
5	25953	250	330
6	25954	330	410
7	25955	400	480
8	25956	500	580
9	25957	550	630
10		610	690
11	25960	670	750
12	25961	750	830
13	25962	805	885
14		840	920
15		860	940
16		890	970
17	25958	1000	1080
18	25963	435	515

Viene fornito con barra filettata M16, utilizzata per variazioni di pendenza, sul quale è possibile l'applicazione di listini in legno, e sostegni metallici (omega).

## Cappello per grecate senza guarnizione 2,5cm

Disponibile su richiesta le seguenti misure: 3,5 - 4,0 mm

## Cappello per grecate con guarnizione



cod.	descrizione	cod.	descrizione
44080	2,5-3,5 cm alluminio nat.	44085	2,5-3,5 cm alluminio prev. bianco
44081	2,5-3,5 cm rame	440855	2,5-3,5 cm alluminio prev. testa di moro
44084	2,5-3,5 cm lamiera prev. bianco-grigia	440857	2,5-3,5 cm alluminio prev. rosso siena
440845	2,5-3,5 cm lamiera prev. testa di moro	440858	2,5-3,5 cm alluminio prev. RAL 6005
440847	2,5-3,5 cm lamiera prev. rosso siena	44087	2,5-3,5 cm alluminio prev. colori vari
440848	2,5-3,5 cm lamiera prev. RAL 6005		

## Guarnizione per cappello

in ruberoide

cod.	descrizione
44200	In gomma PVC

## Riblok - staffa zincata

---



**cod.**

41693

## Graffette fisse e scorrevoli

---



**cod.**

**descrizione**

99445	fisso / rame
99446	fisso / inox 25 mm
99450	scorrevole / rame
99452	scorrevole / inox 25 mm
99453	scorrevole / inox 32 mm

## Profilo Siluette

---

**cod.**

**descrizione**

77070	Siluette
77069	Siluette per TT coppo

## Rivetti

### Rivetto gambo ferro mm (ØxL)



Disponibile su richiesta le seguenti misure:  
3,4x12 mm.

cod.	descrizione
4002.X	3,2x7 mm
4008.X	3,2x9 mm
4009.X	3,2x11 mm
4004.X	3,4x7 mm
4005.X	3,4x9 mm
4016.X	3,9x7 mm
4018.X	3,9x9 mm
4019.X	3,9x12 mm
4023.X	3,9x16 mm
4038.X	4,8x9 / 4,8x10 mm
4040.X	4,8x14 mm
4041.X	4,8x20 mm

### Rivetto gambo ottone / bronzo mm (ØxL)



cod.	descrizione
40061	gambo ottone 3,2x7
40111	gambo ottone 3,8x9
40071	gambo bronzo 3,2x7
40151	gambo bronzo 3,9x9

### Rivetto fiore mm (ØxL)



cod.	descrizione
40420	4,8x30 mm / alluminio
40440	5x40 mm / alluminio
40480	4,8x60 mm / alluminio
40421	5x30 mm / rame
40461	5x40 mm / rame

### Rivetto cieco a tenuta stagna mm (ØxL)



cod.	descrizione
40026	3,2x6,5 mm / rame
40031	3,2x8 mm
40171	3,9x10 mm
40201	3,9x12,6 mm
40410	4x9,5 mm / alluminio
40409	4x11 mm / alluminio
40292	4x8 mm / inox
40272	4x9,5 mm / inox
40282	4x12 mm / inox

## Punta per trapano extracorta

---



<b>cod.</b>	<b>descrizione</b>
62120	Ø 3,5 mm
62140	Ø 4,0 mm

## Punta per trapano doppie

---



<b>cod.</b>	<b>descrizione</b>
62160	Ø 3,5 mm
62170	Ø 4,0 mm

## Punta laser (al cobalto - extra corte)

---



<b>cod.</b>	<b>descrizione</b>
62420	Ø 3,5 mm
62430	Ø 4,0 mm

## Punta Widiman SDS plus mm (ØxL)

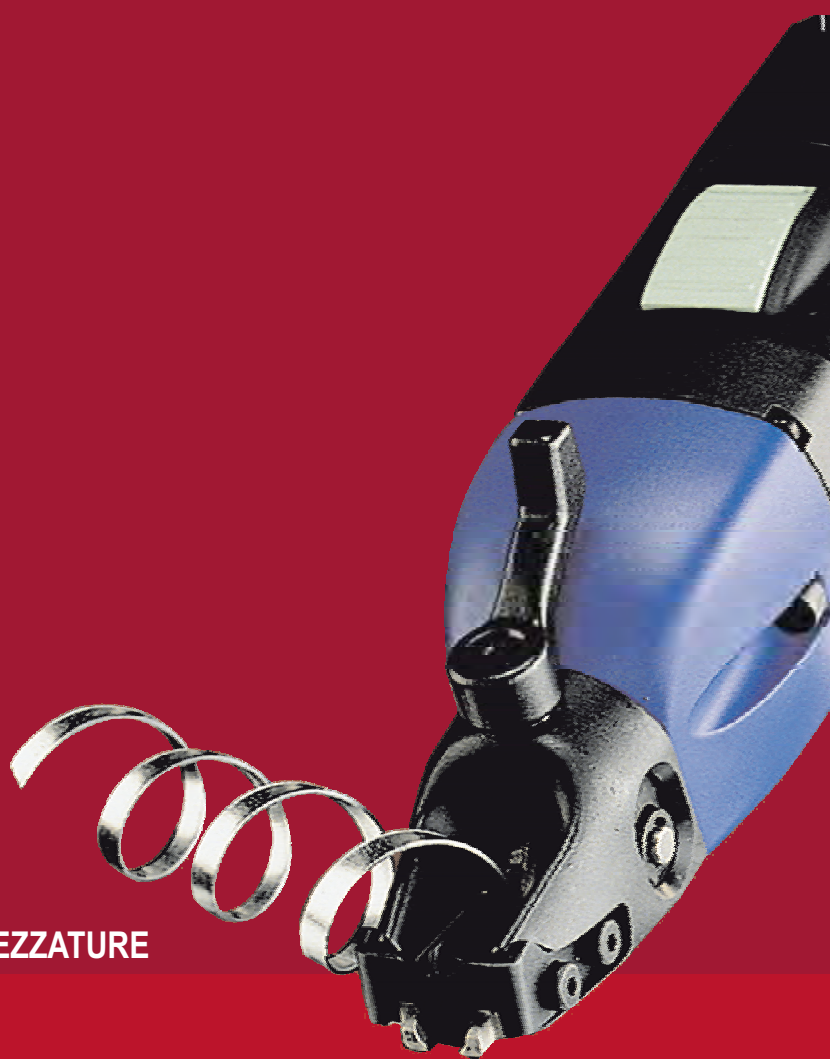
---



<b>cod.</b>	<b>descrizione</b>
62340	6x160 mm
62350	8x160 mm
62370	9x160 mm
62360	10x160 mm
62380	12x210/150 mm
62400	14x160 mm
62410	15x160 mm
62440	16x310/250 mm
62450	18x200 mm
62460	20x200 mm







**ATTREZZATURE**

# Attrezzature

La Unimetal spa seleziona i migliori attrezzi per la lavorazione. Per questo gli attrezzi che proponiamo rispondono alle esigenze di praticità per le dimensioni ridotte e per la massima funzionalità. Fanno parte di un sistema completo già ampiamente sperimentato dai nostri Clienti.

Abbiamo: cesoie di varia tipologia, pinze, aggraffatrici angolari, aggraffatrici doppie, piegatrici, paletta angolare, scarpa, scarpa a mezzaluna, scarpa doppia, rivettatrici, mazzette per saldatori, bicchieratrici, martelli e mazzuole, seghetti, pistole per silicone, cinture e porta-attrezzi ed altre attrezzature di protezione, etc.

## Attrezzi per lattoneria e coperture



## Macchinari per l'attorney

### Piegatrice a segmenti UK 100 manuale



La ganascia superiore, inferiore e piegatrice è composta da segmenti di varia lunghezza, scorrevoli e liberamente componibili in modo da effettuare anche la lavorazione di pezzi a scatola, fissaggio veloce degli segmenti (Versione "S"), fissaggio della lamiera con la leva o il pedale, apertura della ganascia superiore ca. 100 mm. Dati tecnici: Larghezza di lavoro: 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm, 2000 mm Prestazione: Da 1 mm fino a 2 mm.

### Piegatrice manuale LBX



codice	65122	65125
lunghezza mm	LBX 200	LBX310
	2040	3100

taglierina per piegatrice codice 65123

### Piegatrice manuale 2 mt. con cesoia RVE 200



Piegatrice manuale 2 mt. con cesoia RVE 200 x 2mt.

cod.

65257

### Piegatrice manuale RVX 200



cod. descrizione

65261 Piegatrice manuale RVX 200 x 2mt.

65259 Cesoia

## Piegatrice XXL-Center

---



lunghezza mm

RAS 75.04

RAS 75.06

RAS 75.08

4240

6400

8480

## Miniprofila per tetti

---



## Microprofilatura per tetti

---



**cod.**

65113

## Bordatrice manuale

---



**cod.**

65095

## Valigetta con bicchieratrice

---

**cod.**

65011

65094

## Utensili elettrici

### Roditrice PN 200-4 230V

---



Roditrice portatile e maneggevole, con albero portautensile girevole per cambiare a piacere la direzione di taglio. Max spessore di taglio: 1,6 mm, raggio min. di curvatura: 50 mm. La profunga del portautensile permette di effettuare un taglio rapido e preciso di profilati e lamiere ondulate e trapezoidali fino ad una profondità di 162 mm.

### Cesoia S 160 E 230V

---



Cesoia portatile leggera e maneggevole. Utensile ideale per la lavorazione di lamiere sottili, fino a 1,6 mm di spessore. Coltello prerogolato per tutti gli spessori. Impugnatura ergonomica. Facile sostituzione del coltello a quattro taglianti. Potenza: 350 Watt. Peso: 1,9 Kg.

### Cesoia Speciale C 160-0

---



Cesoia speciale maneggevole per realizzare tagli precisi e puliti, senza necessità di ulteriori operazioni di rifinitura. Possibilità di effettuare lavorazioni di lamiera anche su tratti curvi. Cambio rapido e sicuro dei coltelli senza ausilio di chiavi di servizio. Max spessore di taglio: 1,6 mm. Potenza: 350 W. Velocità di lavoro: 6-10 m/min.

## Trapano ASB 12-2-EUQ

---



Trapano a percussione a batteria, 12 Volt. Due velocità elettroniche: 0-340/0-1200 giri/min. Diametro foro acciaio e cemento  $\varnothing$  13 mm e diametro foro legno  $\varnothing$  30 mm. Fornita con valigetta metallica con caricabatterie e 2 batterie.

## Chiave ASbe 642

---



Chiave ad impulsi elettronica con regolazione a 5 posizioni per viti fino a M 18. Potenza: 400 Watt, 220 V. Peso: 3,1 kg.

## Corsi per lattonieri

---

Periodicamente organizziamo corsi per apprendere i metodi di lavorazione in modo particolare per il materiale Rheinzink.

Il corso di base affronta i temi essenziali legati alle problematiche dell'uso del Rheinzink con la possibilità di sperimentare le tecniche acquisite.

Il corso di specializzazione avanzata verte su nozioni specifiche di fisica dei materiali, normativa tecnica, etc. con una parte pratica che permette la realizzazione nei dettagli di coperture e rivestimenti.

Inoltre la Unimetal S.p.A. organizza periodicamente, per gli operatori del settore, dei corsi sui sistemi fotovoltaici che trattano sia i principi base che i metodi di installazione e posa.



**FINESTRE PER TETTI**





## Prodotti Velux

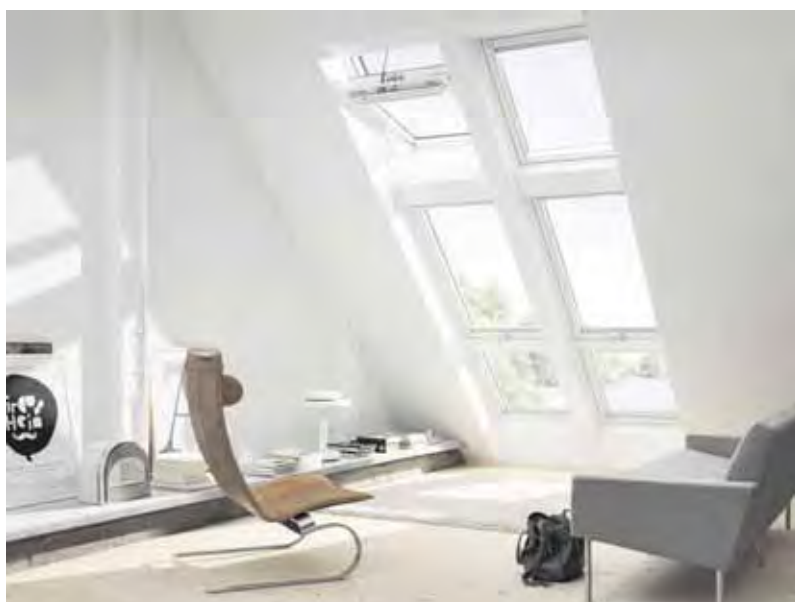
### La luce e' vita

---



Quando una casa è in armonia con il mondo, dentro e fuori c'è Velux. Finestre per tetti, persiane, tende, accessori elettrici e sistemi solari che si integrano perfettamente con il tuo ambiente e trasformano la soffitta in un'accogliente mansarda. Velux dà più luce, aria, sicurezza e qualità alla tua vita. Giorno dopo giorno notte dopo notte.





## **Guida alla scelta di una finestra per tetti in 6 punti**



### **1. Scegli il modello di finestra**

Per ogni tetto, che sia piano o a falda, semplice o complesso, esiste una soluzione VELUX per portare luce e aria in casa.



Prima di decidere quale sia il miglior modello di finestra per te ricorda di considerare alcuni aspetti: l'impatto che avrà l'apertura nel tetto in termini di luce naturale e di guadagno solare; la possibilità di installare la finestra a portata di mano per godere appieno del panorama.

Le tipologie di finestre VELUX sono:

**Versatile:** Finestra per tetti a bilico GGL/GGU.

**Panoramica:** finestra per tetti a doppia apertura vasistas/bilico GPL/GPU.

**Programmabile:** finestra per tetti INTEGRA elettrica GGL/GGU o finestra per tetti INTEGRA solare GGL/GGU.

**VELUX tripla protezione:** finestra per tetti per una protezione totale GGL/GGU/GPU.

**Tunnel solare:** per tetti piani TCR o per tetti a falda TWR/TLR.

**Finestra per tetti piani:** con cupola CVP/CFP o con vetro piano CVP/CFP.

## 2. Scegli la finitura

Per ogni tetto, che sia piano o a falda, semplice o complesso, esiste una soluzione VELUX per portare luce e aria in casa.



È possibile scegliere le finestre VELUX, con diverse finiture, sia interne sia esterne, così da soddisfare ogni esigenza funzionale ed estetica.

### Finitura interna bianca con anima in legno

Le finestre per tetti con anima in legno rivestita di poliuretano bianco non richiedono manutenzione. Perfette per gli ambienti più moderni, sono anche un'ottima soluzione in stanze più umide come bagni e cucine o nel caso di installazioni fuori portata.

### Finitura interna legno

Le finestre per tetti in legno sono trattate con una vernice trasparente a base d'acqua, che protegge il legno dallo sporco e dall'umidità. Il loro design classico le rende perfette in contesti rustici o classici

### Finitura esterna

Tutte le finestre VELUX sono dotate di un rivestimento esterno in alluminio grigio, che su richiesta può essere fornito anche in altri colori.

Il rivestimento è disponibile anche in zinco al titanio e rame, per adattarsi a qualsiasi tipo di copertura.

### 3. Scegli la misura

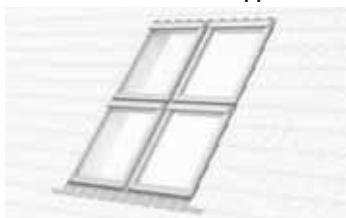
Per ogni tipologia di finestra c'è la misura giusta e l'area della finestra deve rappresentare almeno il 12% dell'area calpestabile della stanza, seguendo la formula  $\text{superficie stanza} / 8 = \text{m}^2 \text{ della finestra}$ .



#### Combinazioni di finestre

Le possibilità di combinazione delle finestre per tetti VELUX sono moltissime. Dal semplice affiancamento o sovrapposizione, a soluzioni di colmo che sfruttano al massimo la luce zenitale, fino alla realizzazione di vere e proprie strutture per la chiusura di terrazzi o balconi. Di seguito alcuni esempi di combinazioni realizzabili.

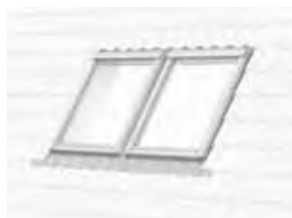
Affiancamento e sovrapposizione



Tripla sovrapposizione



Affiancamento



Finestra con elemento verticale



Soluzione colmo



Balcone CABRIO



Chiusura terrazzi e balconi



## 4. Scegli la vetrata



Le vetrate delle finestre VELUX assicurano isolamento termico, risparmio energetico, abbattimento acustico, maggior sicurezza e privacy.

È possibile scegliere tra varie possibilità, anche in funzione della zona climatica.

**Standard stratificata -70:** per chi cerca buone prestazioni e un ottimo rapporto qualità prezzo, è adatta a tutte le zone climatiche.

**Energy-60:** abbinata all'uso di tende e tapparelle, garantisce il miglior bilancio energetico durante tutto l'anno.

**Performance -62:** con una piccola differenza di prezzo, assicura massime prestazioni termiche e acustiche. Perfetta contro il rumore della pioggia e per zone ad alto traffico.

**Energy Clima -66:** per gli edifici in Classe A e A+. L'unica che abbinata trattamento antirugiada e autopulente.

## 5. Scegli l'installatore



E' sempre preferibile rivolgersi a un installatore professionale VELUX per la posa delle finestre. Grazie alla sua esperienza, le tue finestre saranno installate correttamente, dureranno a lungo nel tempo e non avranno problemi di infiltrazioni.

E al termine dei lavori ricordati di chiedere all'installatore VELUX il **Certificato di Corretta Installazione**.

Gli installatori VELUX utilizzano i prodotti per la posa originali VELUX.

## 6. Scegli tende e tapparelle



Completa la tua finestra per tetti VELUX con una tenda o una tapparella: proteggerai la tua mansarda dal sole in estate e dal freddo in inverno, potrai oscurare e decorare.

Scegli tra un'ampia gamma di prodotti, colori e funzionalità, quello perfetto per le tue esigenze.

Le tapparelle e le tende esterne parasole VELUX permettono di rispettare l'obbligo di applicare schermature solari all'esterno delle superfici vetrate per migliorare l'isolamento, su tutte le nuove costruzioni e le ristrutturazioni integrali.

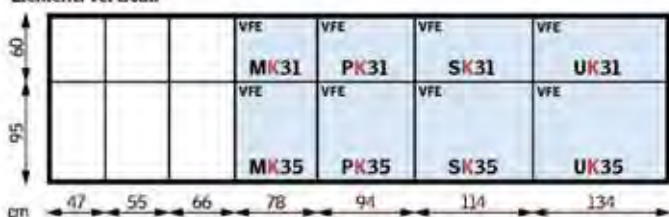
### Abaco delle misure

**Finestre per tetti (dimensioni esterne del telaio)**

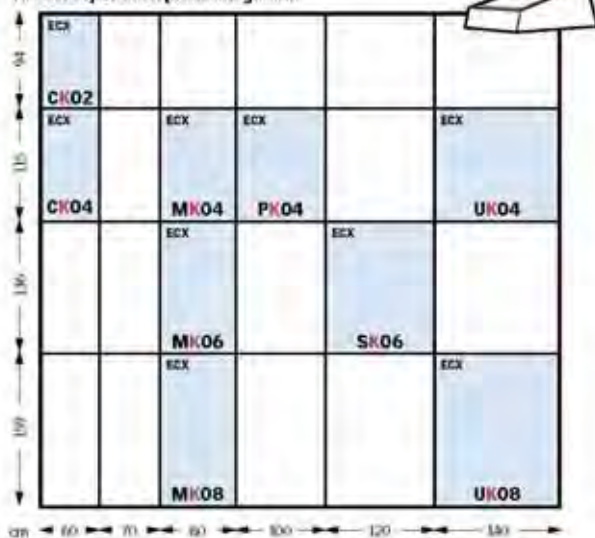
				00L <b>PK25</b>		
						00L <b>SK01</b>
		00L 00U <b>CK02</b>				
	00L 00L 00U 00L 00U 00L 00U		00L 00U 00L 00U	00L 00U 00L 00U		00L 00U 00L 00U
	<b>BK04</b>	<b>CK04</b>		<b>MK04</b>	<b>PK04</b>	<b>UK04</b>
		00L 00U 00L 00U 00L 00U	00L 00U 00L 00U 00L 00U	00L 00U 00L 00U 00L 00U	00L 00U 00L 00U 00L 00U	00L 00U 00L 00U 00L 00U
			<b>CK06</b>	<b>FK06</b>	<b>MK06</b>	<b>PK06</b>
						<b>SK06</b>
			00L 00U 00L 00U	00L 00U 00L 00U		00L 00U 00L 00U
				<b>FK08</b>	<b>MK08</b>	
						<b>SK08</b>
						<b>UK08</b>
					00L 00U 00L 00U	
						<b>PK10</b>
						<b>UK10</b>
			00L <b>MK12</b>			

## Abaco delle misure

### Elementi verticali



### Raccordi per tetti piani con guaina



### Finestra cupolino (dimensioni del foro nel solaio)



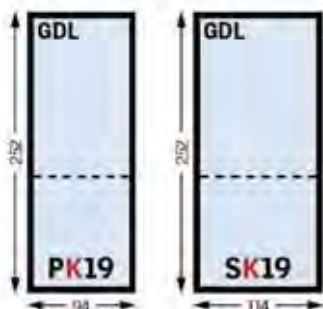
\*Misura non disponibile per la finestra cupolino CVP con apertura manuale ad arganello.



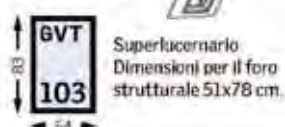
## Abaco delle misure



Finestra balcone CABRIO



Superlucernario

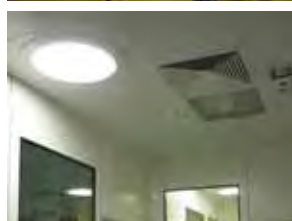
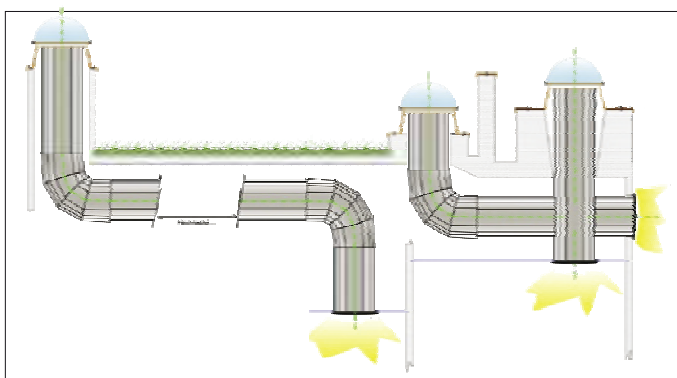


## Solar Lux - tunnel solari

RISPARMIO ENERGETICO E TRASPORTO DI LUCE: l'evoluzione del lucernario

Il Solar-LUX® è costituito principalmente da condotti tubolari che attraverso una superficie interna altamente speculare trasportano la luce all'interno di un qualsiasi edificio nel punto desiderato, percorrendo anche molti metri senza disperderla. Per migliorarne la captazione è installato sotto la cupola un sistema statico di convogliamento (parabola riflettente) da rivolgersi, in occasione del montaggio, verso SUD.

Al termine del percorso del condotto e giunto all'interno del locale da illuminare (anche con percorso orizzontale) la plafoniera diffonde la luce nell'ambiente: plafoniera disponibile, su richiesta, anche con diversi diffusori acrilici ad effetto ottico.





## Power Lux - tunnel solari

Il sistema Power-LUX® è un innovativo dispositivo a cupola con parabola riflettente di captazione mobile che garantisce il maggior apporto luminoso nell'arco della giornata. Il sistema di puntamento con orientamento tramite GPS situato a bordo del lucernario che orienta costantemente la parabola riflettente nella posizione ideale per ottenere la migliore riflessione della luce all'interno di ogni singolo apparecchio.

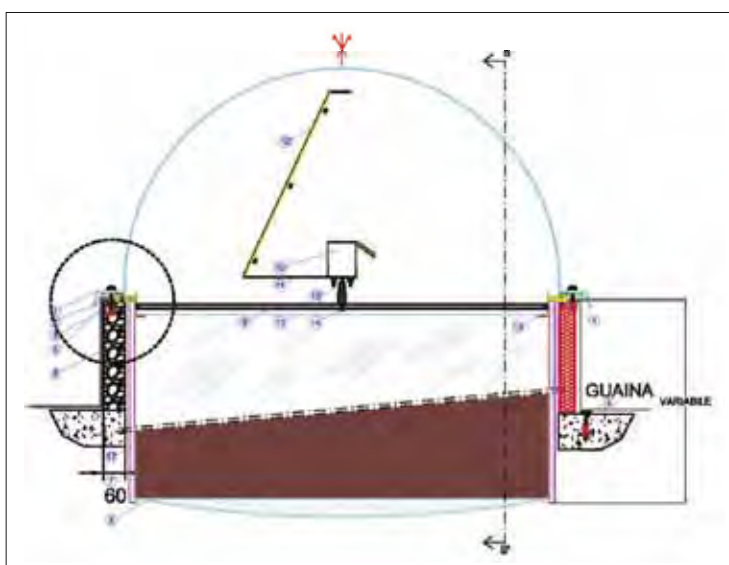
Un pannellino solare, presente nel sistema, trasforma in energia elettrica la luce solare che sarà trasferita al meccanismo di orientamento.

L'inclinazione dello specchio permette di catturare la luce solare anche ad angoli d'inclinazione medio/bassi.

Più apparecchi possono dialogare fra loro attraverso una cellula madre in modo tale che tutti i sistemi siano perfettamente in sincronia fra loro.

Costituito principalmente da condotti che, attraverso una superficie interna altamente speculare, trasportano la luce all'interno di un qualsiasi edificio, percorrendo anche molti metri senza disperderla.

A differenza di qualsiasi altro lucernario in commercio, questo sistema insegue il sole in modo da aumentarne l'efficienza.







**ISOLANTI**

# Isolanti termici ed acustici

**ROCKWOOL®**  
FIRESAFE INSULATION

## Durock Energy

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, ad elevata resistenza a compressione, calpestabile, per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio.

Formato 1200x600 mm.

Densità dello strato superiore 210 kg/m<sup>3</sup>; densità dello strato inferiore 130 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda_D = 0,037$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x sp
A0023908	DUROCK E. 155 KG/MC N/RIVESTITO	1200x600x60
A0023910	DUROCK E. 155 KG/MC N/RIVESTITO	1200x600x80
A0023912	DUROCK E. 155 KG/MC N/RIVESTITO	1200x600x100
A0023913	DUROCK E. 155 KG/MC N/RIVESTITO	1200x600x120
A0023914	DUROCK E. 155 KG/MC N/RIVESTITO	1200x600x140
A0023915	DUROCK E. 155 KG/MC N/RIVESTITO	1200x600x160
A0023916	DUROCK E. 155 KG/MC N/RIVESTITO	1200x600x180

## Hardrock Energy

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, ad elevata resistenza a compressione, calpestabile, per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio.

Formato 1200x600 mm e 2400x600 mm.

Densità dello strato superiore 190 kg/m<sup>3</sup>; densità dello strato inferiore 90 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda_D = 0,036$  W/mK



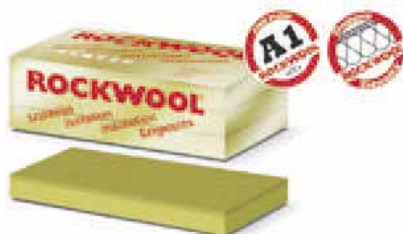
CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x sp
A0052807	HARDROCK ENERGY N/RIVESTITO	1200x600x60
A0052826	HARDROCK ENERGY N/RIVESTITO	1200x600x80
A0052808	HARDROCK ENERGY N/RIVESTITO	1200x600x100
A0052825	HARDROCK ENERGY N/RIVESTITO	1200x600x140
A0052836	HARDROCK ENERGY N/RIVESTITO	2400x600x60
A0052835	HARDROCK ENERGY N/RIVESTITO	2400x600x100
A0052830	HARDROCK ENERGY N/RIVESTITO	2400x600x120
A0052834	HARDROCK ENERGY N/RIVESTITO	2400x600x140
A0052845	HARDROCK ENERGY N/RIVESTITO	2400x600x160

## Hardrock Max

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, ad elevata resistenza a compressione, calpestabile, per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio.

Formato 1000x600 mm.

Densità dello strato superiore 220 kg/m<sup>3</sup>; densità dello strato inferiore 150 kg/m<sup>3</sup>  
 $\lambda_D = 0,040$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x sp
A0052819	HARDROCK MAX N/RIVESTITO	1000x600x60
A0052820	HARDROCK MAX N/RIVESTITO	1000x600x80

## Rockacier B Soudable

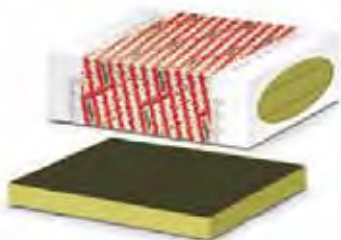
Pannello rigido in lana di roccia ad alta densità (doppia densità per spessori  $\geq 100$  mm), ad elevata

resistenza a compressione, calpestabile, rivestito su un lato da uno strato di bitume (protetto con un film di polipropilene), per l'isolamento termico e acustico.

Formato 1200x1000 mm.

Densità per sp. da 50 a 80 mm 135 kg/m<sup>3</sup>

Densità per sp.  $\geq 100$  mm circa 155 kg/m<sup>3</sup> (strato superiore 220 kg/m<sup>3</sup>; strato inferiore 140 kg/m<sup>3</sup>)  $\lambda_D = 0,039$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x sp
A0052837	ROCKACIER B SOUDABLE BITUMATO	1200x1000x50
A0052849	ROCKACIER B SOUDABLE BITUMATO	1200x1000x60
A0052850	ROCKACIER B SOUDABLE BITUMATO	1200x1000x80
A0052844	ROCKACIER B SOUDABLE BITUMATO	1200x1000x160

## Airrock HD ALU

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, per l'isolamento termico e acustico.

Formato 1200x600 mm.

Densità dello strato superiore 105 kg/m<sup>3</sup>; densità dello strato inferiore 45 kg/m<sup>3</sup>  
 $\lambda_D = 0,035$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x ip
A0052813	AIRROCK DD N/RIVESTITO	1200x600x60
A0052812	AIRROCK DD N/RIVESTITO	1200x600x80
A0052811	AIRROCK DD N/RIVESTITO	1200x600x100
A0052810	AIRROCK DD N/RIVESTITO	1200x600x120

## Airrock HD ALU

Pannello rigido in lana di roccia a media densità rivestito su un lato da un foglio di alluminio rinforzato da una rete in fibra minerale con funzione di barriera a vapore per l'isolamento termico e acustico.

Formato 1450x1000 mm.

Densità 70 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda_D = 0,035$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x ip
A0052841	AIRROCK HD ALU RIVESTITO	1450x1000x80
A0052822	AIRROCK HD ALU RIVESTITO	1450x1000x100

## Airrock HD Fb1

Pannello rigido in lana di roccia a media densità rivestito su un lato con velo minerale nero avente funzione estetica, per l'isolamento termico, acustico, e la sicurezza in caso di incendio.

Formato 1000x600 mm.

Densità 70 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda_D = 0,035$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x sp
A0052824	AIRROCK HD FB1 RIVESTITO	1000x600x80
A0052823	AIRROCK HD FB1 RIVESTITO	1000x600x140
A0052838	AIRROCK HD FB1 RIVESTITO	1000x600x160

## Labelrock

Controparete isolante termoacustica costituita da un pannello in lana di roccia ROCKWOOL a doppia densità, accoppiato con lastra di gesso rivestito a bordi rastremati con lastra standard in spessore 10 mm (su richiesta anche in spessore 13 mm).

Formato 1200x2600 mm.

Densità riferita al solo isolante: densità strato superiore 110 kg/m<sup>3</sup>; densità strato inferiore 60 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda_D = 0,035$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x sp
A0052853	LABELROCK BA10	1200x2600x100

## Frontrock Max-E

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, per l'isolamento termico ed acustico, specifico per sistema a cappotto.

Formato 1000x600 mm.

Densità dello strato superiore 155 kg/m<sup>3</sup>; densità dello strato inferiore 80 kg/m<sup>3</sup>  
 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE (mm)
		bx esp
A0052840	FRONTROCK MAX-E 90KG/MC D.D.MQ	1000x600x50
A0052804	FRONTROCK MAX-E 90KG/MC D.D.MQ	1000x600x60
A0023900	FRONTROCK MAX-E 90KG/MC D.D.MQ	1000x600x70
A0023901	FRONTROCK MAX-E 90KG/MC D.D.MQ	1000x600x80
A0023902	FRONTROCK MAX-E 90KG/MC D.D.MQ	1000x600x100
A0023903	FRONTROCK MAX-E 90KG/MC D.D.MQ	1000x600x120
A0023904	FRONTROCK MAX-E 90KG/MC D.D.MQ	1000x600x140
A0023905	FRONTROCK MAX-E 90KG/MC D.D.MQ	1000x600x160
A0023906	FRONTROCK MAX-E 90KG/MC D.D.MQ	1000x600x180
A0023907	FRONTROCK MAX-E 90KG/MC D.D.MQ	1000x600x200

## Frontrock RP-PT

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito ad alta densità, per l'isolamento termico ed acustico, specifico per sistema a cappotto.

Formato 1000x600 mm.

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE (mm)
		bx esp
A0052821	FRONTROCK RP-PT	1000x600x20



## Ceilingrock

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito ad alta densità, per sottopavimenti galleggianti (massetti cementizi).

Formato 1000x600 mm.

Densità 100 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda_D = 0,036$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE (mm)
		b x l x sp
A0052846	CEILINGROCK PANNELLO RIVESTITO	1200x1000x100

## Steprock LD

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito ad alta densità, per l'isolamento termico ed acustico, specifico per sistema a cappotto.

Formato 1000x600 mm.

$\lambda_D = 0,039$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE (mm)
		b x l x sp
A0052805	STEPROCK LD N/RIVESTITO	1000x600x20

## T-Rock 50 N

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito ad alta densità, portante, per isolamento termico e acustico.

Formato 1200x1000 mm.

$\lambda_D = 0,040$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE (mm)
		b x l x sp
A0023818	ROOFBACT-ROCK 50 N	1200x1000x30
A0023819	ROOFBACT-ROCK 50 N	1200x1000x40
A0023820	ROOFBACT-ROCK 50 N	1200x1000x50
A0023821	ROOFBACT-ROCK 50 N	1200x1000x60
A0023823	ROOFBACT-ROCK 50 N	1200x1000x80
A0023825	ROOFBACT-ROCK 50 N	1200x1000x100

## 211 Compresso

Pannello semirigido in lana di roccia non rivestito a densità medio-bassa, per l'isolamento termico ed acustico di pareti divisorie leggere (tecnologia a secco) e massive.

Formato 1200x600 mm.

Densità 40 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda_b = 0,035$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ mm
		b x l x sp
A0023781	PANNELLO 211 COMPRESSO SEMIRIGIDO	1200x600x40
A0023782	PANNELLO 211 COMPRESSO SEMIRIGIDO	1200x600x50
A0023783	PANNELLO 211 COMPRESSO SEMIRIGIDO	1200x600x60
A0023784	PANNELLO 211 COMPRESSO SEMIRIGIDO	1200x600x70
A0023785	PANNELLO 211 COMPRESSO SEMIRIGIDO	1200x600x80
A0023787	PANNELLO 211 COMPRESSO SEMIRIGIDO	1200x600x100
A0052843	PANNELLO 211 COMPRESSO SEMIRIGIDO	1200x600x120

## 220 Compresso

Pannello semirigido in lana di roccia non rivestito a media densità per l'isolamento termico ed acustico.

Formato 1200x600 mm.

Densità 50 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda_b = 0,035$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ mm
		b x l x sp
A0023789	PANNELLO 220 COMPRESSO SEMIRIGIDO	1200x600x40
A0023790	PANNELLO 220 COMPRESSO SEMIRIGIDO	1200x600x50
A0023791	PANNELLO 220 COMPRESSO SEMIRIGIDO	1200x600x60
A0023793	PANNELLO 220 COMPRESSO SEMIRIGIDO	1200x600x80
A0023795	PANNELLO 220 COMPRESSO SEMIRIGIDO	1200x600x100

## Acoustic 225 Plus

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a media densità, per l'isolamento termico ed acustico.

Formato 1200x600 mm.

Densità 70 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda_b = 0,033$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	DIMENSIONI
		bx l x sp
A0023804	PANNELLO ACOUSTIC 225 PLUS RIGIDO	1200x600x30
A0023805	PANNELLO ACOUSTIC 225 PLUS RIGIDO	1200x600x40
A0023806	PANNELLO ACOUSTIC 225 PLUS RIGIDO	1200x600x50
A0023807	PANNELLO ACOUSTIC 225 PLUS RIGIDO	1200x600x60
A0023808	PANNELLO ACOUSTIC 225 PLUS RIGIDO	1200x600x70
A0023809	PANNELLO ACOUSTIC 225 PLUS RIGIDO	1200x600x80
A0023811	PANNELLO ACOUSTIC 225 PLUS RIGIDO	1200x600x100
A0052839	PANNELLO ACOUSTIC 225 PLUS RIGIDO	1200x600x140

## Pannello 226

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a media densità, per l'isolamento termico ed acustico.

Formato 1200x600 mm.

Densità 60 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda_b = 0,035$  W/mK



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	DIMENSIONI
		bx l x sp
A0023796	PANNELLO 226 RIGIDO	1200x600x30
A0023797	PANNELLO 226 RIGIDO	1200x600x40
A0023798	PANNELLO 226 RIGIDO	1200x600x50
A0023799	PANNELLO 226 RIGIDO	1200x600x60
A0023801	PANNELLO 226 RIGIDO	1200x600x80
A0023803	PANNELLO 226 RIGIDO	1200x600x100

## Pannello 234

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a medio-alta densità, non portante per l'isolamento termico ed acustico e la sicurezza in caso di incendio.

Formato 1200x600 mm.

Densità 100 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE (mm)
		h x l x sp
A0023812	PANNELLO 234 RIGIDO	1200x600x30
A0023813	PANNELLO 234 RIGIDO	1200x600x40
A0023814	PANNELLO 234 RIGIDO	1200x600x50
A0023815	PANNELLO 234 RIGIDO	1200x600x60
A0023816	PANNELLO 234 RIGIDO	1200x600x80
A0023817	PANNELLO 234 RIGIDO	1200x600x100
A0052842	PANNELLO 234 RIGIDO	1200x600x120

## Soluzioni per l'isolamento in edilizia

### COPERTURE

#### COPERTURE A FALDA

E60 S  
Bac CF Roofline®  
Bac CF N Roofline®  
Super Bac Roofline®  
Isover IBR K 4+  
Isover INSULSAFE

#### COPERTURE PIANE

Super Bac Roofline®  
Super Bac N Roofline®

#### COPERTURE INDUSTRIALI

Isover IBR K 4+

### PARETI

#### PARETI PERIMETRALI

Isover Extrawall 4+  
Isover Mupan K 4+  
Isover INSULSAFE

#### CAPPOTTO

Capp8

#### PARETI DI SEPARAZIONE

Isover Extrawall VV 4+  
Isover Mupan ALU 4+  
Isover Mupan 4+  
Isover Par 4+  
Isover Calibel SBV 4+

### PAVIMENTI

#### CONTROSOFFITTI

Isover Par 4+

# Isolanti termici ed acustici



## E60 S

Pannello in lana di vetro G3, trattato con resina termoindurente a base di componenti organici e vegetali. Il pannello è senza rivestimenti.

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x sp
A0004126	PANNELLO E60 S	1200x600x40
A0004127	PANNELLO E60 S	1200x600x50
A0004128	PANNELLO E60 S	1200x600x60



## Bac CF Roofine® - Bac CF N Roofine®

Pannelli in lana di vetro G3 ad alta densità, idrorepellente, trattato con resina termoindurente a base di componenti organici e vegetali. Le fibre RoofineR conferiscono una buona resistenza meccanica.

Il Bac CF RoofineR G3 è rivestito con uno strato di bitume ad elevata grammatura armato con un velo di vetro e con un film di polipropilene.

Il Bac CF N RoofineR G3 è senza rivestimenti.

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x sp
A0114144	PANNELLO BAC CF ROOFINE	1200x1000x30
A0114145	PANNELLO BAC CF ROOFINE	1200x1000x40
A0114146	PANNELLO BAC CF ROOFINE	1200x1000x50
A0114147	PANNELLO BAC CF ROOFINE	1200x1000x60
A0114148	PANNELLO BAC CF ROOFINE	1200x1000x80
A0114149	PANNELLO BAC CF ROOFINE	1200x1000x100
A0114150	PANNELLO BAC CF ROOFINE	1200x1000x120



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x sp
A0114129	PANNELLO BAC CF N ROOFINE	1200x600x40
A0114130	PANNELLO BAC CF N ROOFINE	1200x600x50
A0114131	PANNELLO BAC CF N ROOFINE	1200x600x60
A0114132	PANNELLO BAC CF N ROOFINE	1200x600x80
A0114133	PANNELLO BAC CF N ROOFINE	1200x600x100
A0114134	PANNELLO BAC CF N ROOFINE	1200x600x120
A0114135	PANNELLO BAC CF N ROOFINE	1200x600x140

## SuperBac Roofine® - SuperBac N Roofine®

Pannelli in lana di vetro G3 ad altissima densità, idrorepellente, trattata con resina termoindurente a base di componenti organici e vegetali. Le fibre RoofineR conferiscono un'elevata resistenza meccanica.

SuperBac RoofineR G3 è rivestito con uno strato di bitume, armato con un velo di vetro e con un film di polipropilene. SuperBac N RoofineR G3 è senza rivestimenti.

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		h x l x sp
A0114139	PANNELLO SUPER BAC ROOFINE	1200x1000x50
A0114140	PANNELLO SUPER BAC ROOFINE	1200x1000x60
A0114141	PANNELLO SUPER BAC ROOFINE	1200x1000x80
A0114142	PANNELLO SUPER BAC ROOFINE	1200x1000x100
A0114143	PANNELLO SUPER BAC ROOFINE	1200x1000x120

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		h x l x sp
A0114102	PANNELLO SUPER BAC N ROOFINE	1200x1000x50
A0114136	PANNELLO SUPER BAC N ROOFINE	1200x1000x60
A0114137	PANNELLO SUPER BAC N ROOFINE	1200x1000x80
A0114101	PANNELLO SUPER BAC N ROOFINE	1200x1000x100
A0114138	PANNELLO SUPER BAC N ROOFINE	1200x1000x120



## Isover INSULSAFE

Lana di vetro in fiocchi di colore bianco, prodotta con vetro riciclato, senza resina. Isover INSULSAFE è compresso in sacchi e deve essere insufflato meccanicamente.

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE
		kg/sacco
A0114303	INSULSAFE SACCHI	16



## Isover IBR K4+

Feltro in lana di vetro italiana 4+, realizzata con un legante brevettato a base di materie prime rinnovabili che contribuisce alla qualità dell'aria interna. Rivestito su una faccia con carta kraft bitumata.

cod.	descrizione
765236	IBR K 4+ MM50 H.1,20 mq 16,80 a rotolo

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE (mm)
		h x l x sp
A0114318	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1200x45000x200
A0114317	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1200x50000x180
A0114316	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1200x55000x160
A0114315	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1200x60000x140
A0114314	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1200x70000x120
A0114313	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1200x80000x100
A0114312	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1200x90000x80
A0114311	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1200x12000x60
A0114310	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1200x13000x50
A0114326	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1000x50000x180
A0114325	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1000x55000x160
A0114324	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1000x60000x140
A0114323	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1000x70000x120
A0114322	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1000x70000x100
A0114321	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1000x70000x80
A0114320	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1000x12000x60
A0114319	PANNELLO ISOVER IBR K4+	1000x13000x50



## Isover Extrawall 4+ - Isover Extrawall VV 4+

Pannelli in lana di vetro italiana 4+, realizzata con un legante brevettato a base di materie prime rinnovabili che contribuisce alla qualità dell'aria interna. Isover Extrawall 4+ è rivestito su una faccia con carta kraft alluminio retinata e sull'altra con un velo di vetro.

Isover Extrawall VV 4+ è rivestito su entrambe le facce con un velo di vetro.

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE (mm)
		h x l x sp
A0114369	PANNELLO EXTRAWALL 4+	1200x2900x40
A0114370	PANNELLO EXTRAWALL 4+	1200x2900x50
A0114371	PANNELLO EXTRAWALL 4+	1200x2900x60
A0114372	PANNELLO EXTRAWALL 4+	1200x2900x80
A0114373	PANNELLO EXTRAWALL 4+	1200x2900x100
A0114374	PANNELLO EXTRAWALL 4+	1200x2900x120



## Isover Extrawall 4+ - Isover Extrawall VV 4+

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE (mm)
		b x l x sp
A0114375	PANNELLO EXTRAWALL VV 4+	1200x2900x40
A0114376	PANNELLO EXTRAWALL VV 4+	1200x2900x50
A0114377	PANNELLO EXTRAWALL VV 4+	1200x2900x60
A0114378	PANNELLO EXTRAWALL VV 4+	1200x2900x80
A0114379	PANNELLO EXTRAWALL VV 4+	1200x2900x100



## Isover Mupan K - Isover Mupan K4+

Pannelli in lana di vetro italiana 4+, realizzata con un legante brevettato a base di materie prime rinnovabili che contribuisce alla qualità dell'aria interna. Isover Mupan K 4+ è rivestito su una faccia con carta kraft bitumata. Isover Mupan 4+ è rivestito su una faccia con un velo di vetro.

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE (mm)
		b x l x sp
A0114337	PANNELLO MUPAN 4+	600x1450x40
A0114338	PANNELLO MUPAN 4+	600x1450x50
A0114339	PANNELLO MUPAN 4+	600x1450x60
A0114340	PANNELLO MUPAN 4+	600x1450x80
A0114341	PANNELLO MUPAN 4+	600x1450x100

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE (mm)
		b x l x sp
A0114342	PANNELLO MUPAN K4+	600x1450x40
A0114343	PANNELLO MUPAN K4+	600x1450x50
A0114344	PANNELLO MUPAN K4+	600x1450x60
A0114345	PANNELLO MUPAN K4+	600x1450x80
A0114346	PANNELLO MUPAN K4+	600x1450x100
A0114347	PANNELLO MUPAN K4+	600x1450x120





## Capp8

Pannello in lana di vetro G3 ad alta densità, idrorepellente, trattato con resina termoindurente a base di componenti organici e vegetali. Il pannello è senza rivestimenti.

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x sp
A0004099	PANNELLO CAPP8	600x1200x40
A0004100	PANNELLO CAPP8	600x1200x50
A0004101	PANNELLO CAPP8	600x1200x60
A0004102	PANNELLO CAPP8	600x1200x80
A0004103	PANNELLO CAPP8	600x1200x100
A0004104	PANNELLO CAPP8	600x1200x120
A0114127	PANNELLO CAPP8	600x1200x140
A0114128	PANNELLO CAPP8	600x1200x160
A0114215	PANNELLO CAPP8	600x1200x180
A0114218	PANNELLO CAPP8	600x1200x200



## Isover Par 4+

Pannello arrotolato in lana di vetro italiana 4+, realizzata con un legante brevettato a base di materie prime rinnovabili che contribuisce alla qualità dell'aria interna. Il pannello è rivestito su una faccia con un velo di vetro.

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x sp
A0114327	PANNELLO ARROTOLATO PAR 4+	600x1500x45
A0114328	PANNELLO ARROTOLATO PAR 4+	600x1000x70
A0114329	PANNELLO ARROTOLATO PAR 4+	600x750x95



## Isover Calibel SBV 4+

Contropareti costituite da un pannello in lana di vetro italiana 4+, realizzata con un legante brevettato a base di materie prime rinnovabili che contribuisce alla qualità dell'aria interna, incollato a una lastra di gesso rivestito. Isover Calibel SBV 4+ e senza freno al vapore.

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	MISURE mm
		b x l x sp
A0114386	CONTROPARETE CALIBEL SBV 4+	1200x3000x20+12,5
A0114387	CONTROPARETE CALIBEL SBV 4+	1200x3000x30+12,5
A0114388	CONTROPARETE CALIBEL SBV 4+	1200x3000x40+12,5
A0114389	CONTROPARETE CALIBEL SBV 4+	1200x3000x50+12,5
A0114155	CONTROPARETE CALIBEL SBV 4+	1200x3000x60+12,5
A0114156	CONTROPARETE CALIBEL SBV 4+	1200x3000x80+12,5



### Permo Light

Permo Light è una membrana resistente a 3 strati, composta da 2 strati esterni protettivi superiore e inferiore in polipropilene stabilizzato ai raggi UV e da una membrana funzionale in poliolefina.

Applicazione: lo speciale velo resistente, applicato sulla parte inferiore e superiore, garantisce una maggiore resistenza meccanica delle membrane sottotetto / sottocopertura / sottotegola preservandone i danneggiamenti. Il peso e la perfetta idrofobizzazione rispecchiano le alte caratteristiche tecniche qualitative che contraddistinguono Permo Light.

<b>cod.</b>	<b>descrizione</b>
58350	Permolight-KU0043-04



# LE SEDI

## **sede e centro di produzione**

**Torre San Giorgio** (CN), Via Circonvallazione G. Giolitti, 21  
T. +39 0172 96155 - F. +39 0172 96200

**Settimo Torinese** (TO), Via Santa Cristina, 26/28  
T. +39 011 8955300 - F. +39 011 8955666

**Mottalciata** (BI), Via della Libertà, 74  
T. +39 0161 857331 - F. +39 0161 857333

**San Martino Trecate** (NO), Via Torino, 8  
T. +39 0321 779645 - F. +39 0321 700768

**Campogalliano** (MO), Via Ferrari, 40  
T. +39 059 526267 - F. +39 059 5220996

**San Rocco di Bernezzo** (CN), Via Divisione Cuneese, 48  
T. +39 0171 385010 - F. +39 0171 384329

**Mondovì** (CN), C.so Milano  
T. +39 0174 552373 - F. +39 0174 46966

**Susa** (TO), Reg. Priorale, 26/b,  
T. +39 0122 623555 - F. +39 0122 31965

**Barga** (LU), Loc. Frascione Morogno  
T. +39 0583 710393 - F. +39 0583 710465

**Aosta** (AO), Loc. Quart - Fraz. Amerique,  
T. +39 0165 44178 - F. +39 0165 365883

## **sedi estere**

**Nizza** (Francia), Rue A. Voisin, 2  
T. +33 608923819

**Timisoara** (Romania) DN 59, km 8+130 MST CHISODA JUD. TIMIS  
T. +40 256 215.347, F. +40 256 249.532

**Numero verde 800 577385**  
**[www.unimetal.net](http://www.unimetal.net)**

