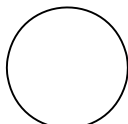
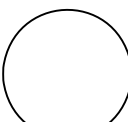
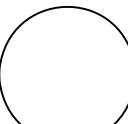
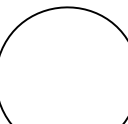
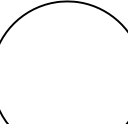
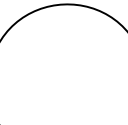
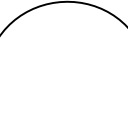
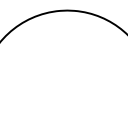
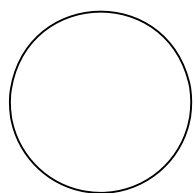


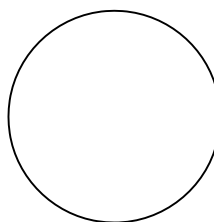
Punzoni Tondi

	Ø 3.6	su lamiera da 0.6 a 3 mm su inox da 0.6 a 3 mm			
	Ø 4	su lamiera da 0.6 a 3 mm su inox da 0.6 a 3 mm		Ø 16	su lamiera da 0.6 a 8 mm su inox da 0.6 a 5 mm
	Ø 5	su lamiera da 0.6 a 4 mm su inox da 0.6 a 3 mm			
	Ø 6	su lamiera da 0.6 a 6 mm su inox da 0.6 a 5 mm		Ø 17	su lamiera da 0.6 a 8 mm su inox da 0.6 a 5 mm
	Ø 7	su lamiera da 0.6 a 8 mm su inox da 0.6 a 5 mm			
	Ø 7.5	su lamiera solo sp 3 mm su inox solo sp 3 mm		Ø 18	su lamiera da 0.6 a 8 mm su inox da 0.6 a 5 mm
	Ø 8	su lamiera da 0.6 a 8 mm su inox da 0.6 a 5 mm			
	Ø 9	su lamiera da 0.6 a 8 mm su inox da 0.6 a 5 mm		Ø 19	su lamiera da 0.6 a 8 mm su inox da 0.6 a 5 mm
	Ø 9.5	su lamiera solo sp 3 mm su inox solo sp 3 mm			
	Ø 10	su lamiera da 0.6 a 10 mm su inox da 0.6 a 5 mm		Ø 20	su lamiera da 0.6 a 4 mm su inox da 0.6 a 3 mm
	Ø 11	su lamiera da 0.6 a 10 mm su inox da 0.6 a 5 mm		Ø 21	su lamiera da 0.6 a 4 mm su inox da 0.6 a 3 mm
	Ø 12	su lamiera da 0.6 a 10 mm su inox da 0.6 a 5 mm			
	Ø 13	su lamiera da 0.6 a 10 mm su inox da 0.6 a 5 mm		Ø 22	su lamiera da 0.6 a 4 mm su inox da 0.6 a 3 mm
	Ø 14	su lamiera da 0.6 a 10 mm su inox da 0.6 a 5 mm		Ø 23	su lamiera da 0.6 a 4 mm su inox da 0.6 a 3 mm
	Ø 15	su lamiera da 0.6 a 8 mm su inox da 0.6 a 5 mm			

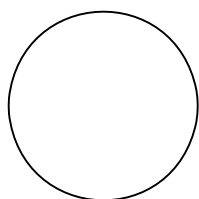
Punzoni Tondi



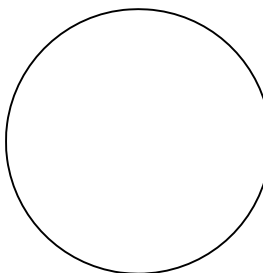
ø 24 su lamiera da 0.6 a 4 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



ø 28 su lamiera sp 2-3 mm
su inox sp 2-3 mm

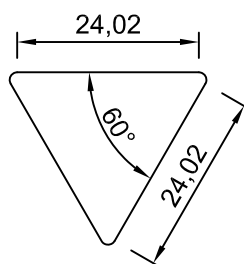
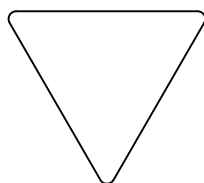


ø 25 su lamiera sp 1 mm
su inox sp 1 mm



ø 35 su lamiera da 1 a 3 mm
su inox 1- 2 mm

Punzone Triangolare

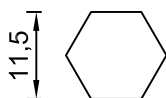


Codice 9019

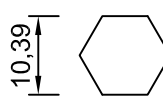
E' utilizzabile su lamiera da 0.6 - 0.8 - 1 - 8 e 10 mm.

Punzoni Esagonali

Codice 9020

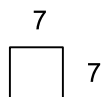


Codice 9021

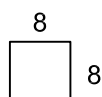


E' utilizzabile solo sulla lamiera da 2 e 3 mm.

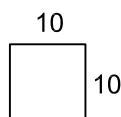
Punzoni Quadri



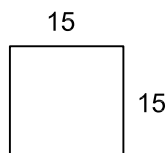
QUADRO 7X7 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 2 mm



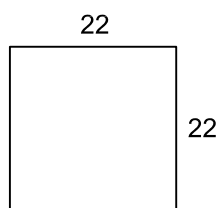
QUADRO 8X8 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



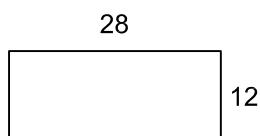
QUADRO 10X10 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



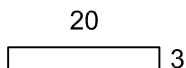
QUADRO 15X15 MM
su lamiera da 0.6 a 4 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



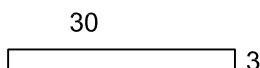
QUADRO 22X22 MM
su lamiera da 0.6 a 6 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



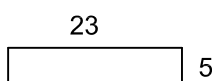
RETTANGOLO 28X12 MM
su lamiera 8-10 mm



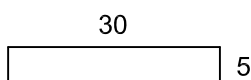
RETTANGOLO 20X3 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 2 mm



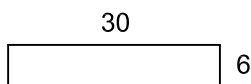
RETTANGOLO 30X3 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 2 mm



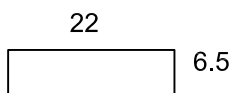
RETTANGOLO 23X5 MM
su lamiera da 0.6 a 4 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



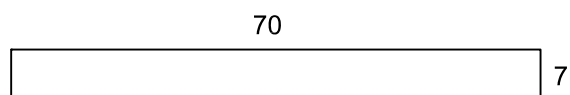
RETTANGOLO 30X5 MM
su lamiera da 0.6 a 5 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



RETTANGOLO 30X6 MM
su lamiera da 0.6 a 6 mm
su inox da 0.6 a 5 mm

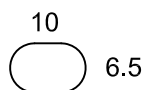


RETTANGOLO 23X6.5 MM
su lamiera da 0.6 a 4 mm
su inox da 0.6 a 3 mm

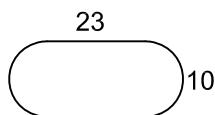


RETTANGOLO 70X7 MM
su lamiera da 1 a 3 mm
su inox da 1 a 2 mm

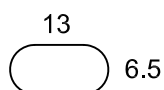
Punzoni Asola



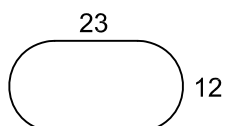
ASOLA DA 10X6.5 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



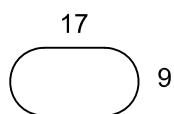
ASOLA DA 23X10 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



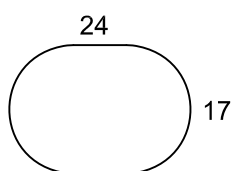
ASOLA DA 13X6.5 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



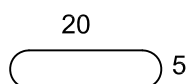
ASOLA DA 23X12 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



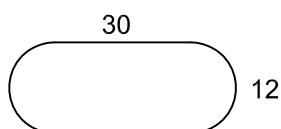
ASOLA DA 17X9 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



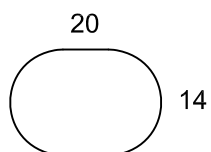
ASOLA DA 24X17 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



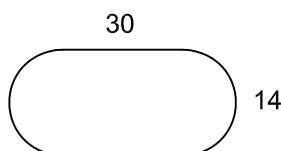
ASOLA DA 20X5 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



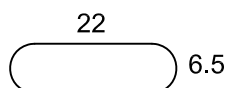
ASOLA DA 30X12 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



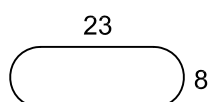
ASOLA DA 20X14 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



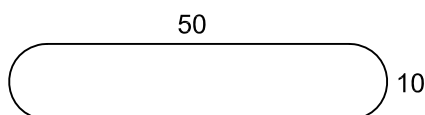
ASOLA DA 30X14 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



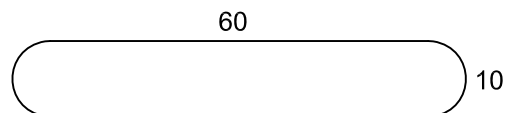
ASOLA DA 22X6.5 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



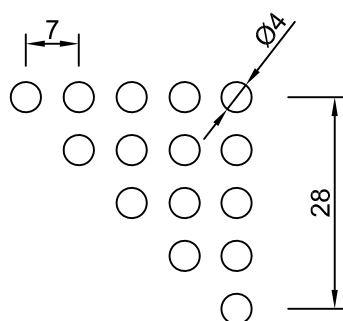
ASOLA DA 23X8 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm



ASOLA DA 50X10 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 3 mm

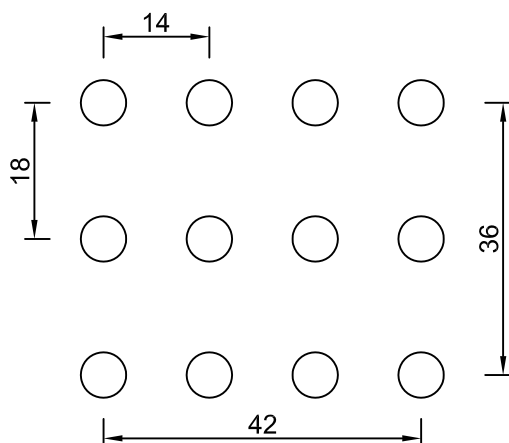


ASOLA DA 60X10 MM
su lamiera da 0.6 a 3 mm
su inox da 0.6 a 2 mm



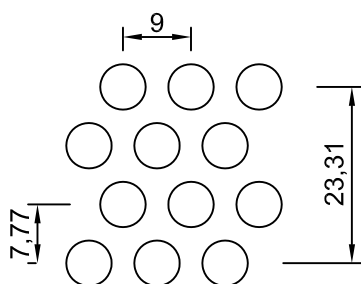
Punzone per rete Forata.
Codice 9015

I fori di questo punzone sono tutti $\varnothing 4$ mm. Viene utilizzato per la produzione della nostra rete forata, è utilizzabile su spessori di 6-8-10 decimi.



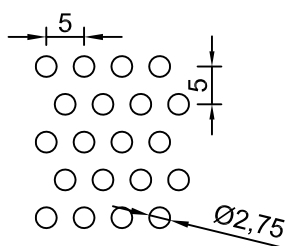
Punzone per rete Forata.
Codice 9006

I fori di questo punzone sono tutti $\varnothing 6$ mm. Viene utilizzato per la produzione di rete forata, è utilizzabile su spessori di 6-8-10 decimi.



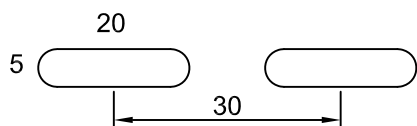
Punzone per rete Forata.
Codice 9017

I fori di questo punzone sono tutti $\varnothing 6$ mm. Viene utilizzato per la produzione di rete forata, è utilizzabile su spessori sa 6-8-10 decimi.



Punzone per rete Forata.
Codice 9024

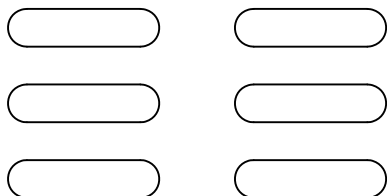
I fori di questo punzone sono tutti $\varnothing 2.75$ mm. Viene utilizzato per la produzione di rete forata. Svolge la stessa funzione di aerazione degli altri tipi di rete, ma è molto utile nel caso si voglia impedire il passaggio di vespe e mosche. Per vedere i vari modelli di rete che vi si possono realizzare andare al capitolo 2.



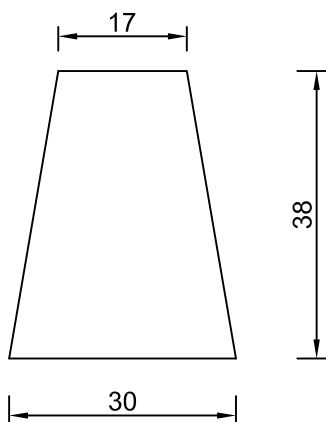
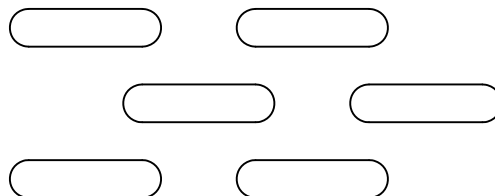
Punzone per rete Forata.
Codice 9007

E' utilizzabile su spessori da 6-8-10 decimi. Può essere usato in maniera normale oppure sfalsato:

NORMALE

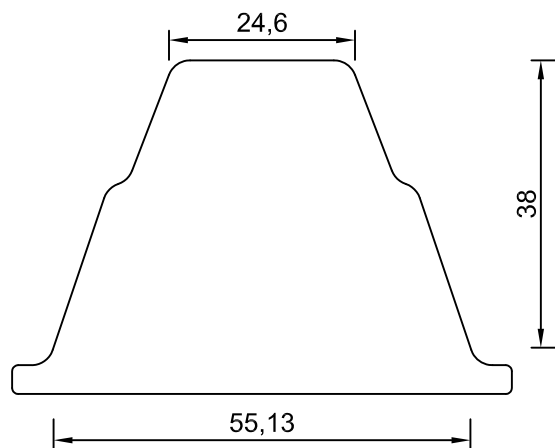


SFALSATO



Punzone per Dentellatura
Codice 9018

Viene utilizzato per creare la dentellatura specifica per la lamiera grecata tipo EDP1 della ditta Edilprofil e del tipo SG38 della ditta Spinelli. E' utilizzabile su spessori da 6-8-10-12 decimi.

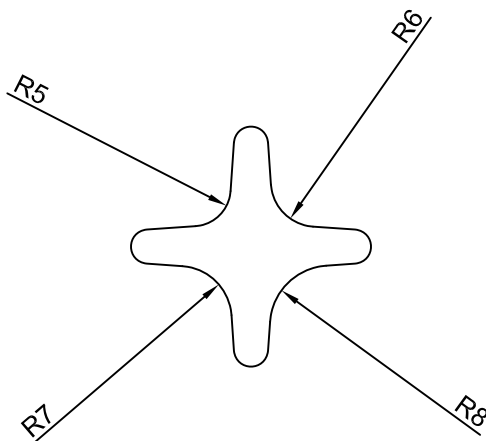


Misura utile

Punzone per Dentellatura
Codice 9010

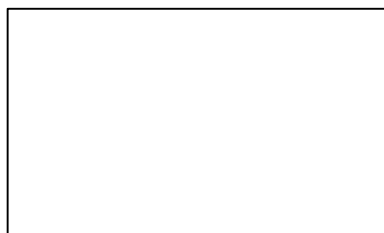
Misura utile a 38 mm in y

Viene utilizzato per creare la dentellatura specifica per le lamiere grecate del tipo SG40 della ditta Spinelli. E' utilizzabile su spessori da 6-8-10-12 decimi. Per vedere i vari tipi di colmi realizzabili andare al capitolo 4.



Viene utilizzato per eliminare gli spigoli vivi della lamiera, con la possibilità di scegliere tra 4 raggi diversi. utilizzabile su lamiere ed inox fino a 3 mm. Esempio:

Lamiera prima della lavorazione



Lamiera dopo la lavorazione



Pannelli in Corten Forati e Calandrati



Pannelli in Corten Forati e Calandrati



F.Ili Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-

Pannelli Zincati forati per Recinzione.



Foratura Aisi sp. 5 mm.Bruciatori Forni.



F.Ili Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-

Punzonatura Cassonetti Alluminio Raccolta Differenziata.

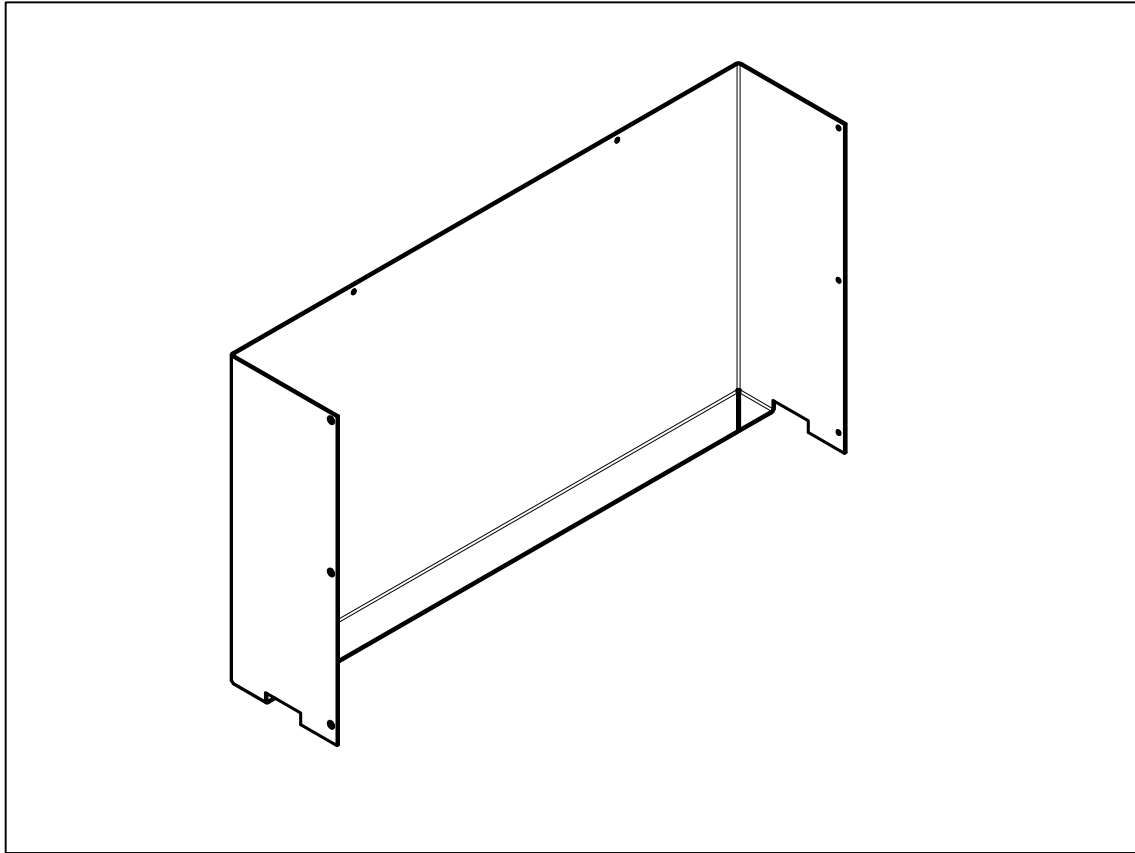


Punzonatura Cassonetti Alluminio Raccolta Differenziata.



F.Ili Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-

Cassonetti in alluminio. Disegno Tridimensionale.



Cassonetti in alluminio. Il pezzo esce Sagomato.



F.Ili Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-

Foratura Lamiera prima della Piegatura



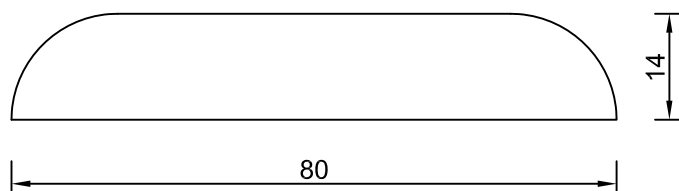
Bandelle Inox spessore 8 mm Forate a misura.



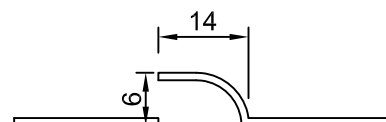
Alette di Gelosia

Codice 9016

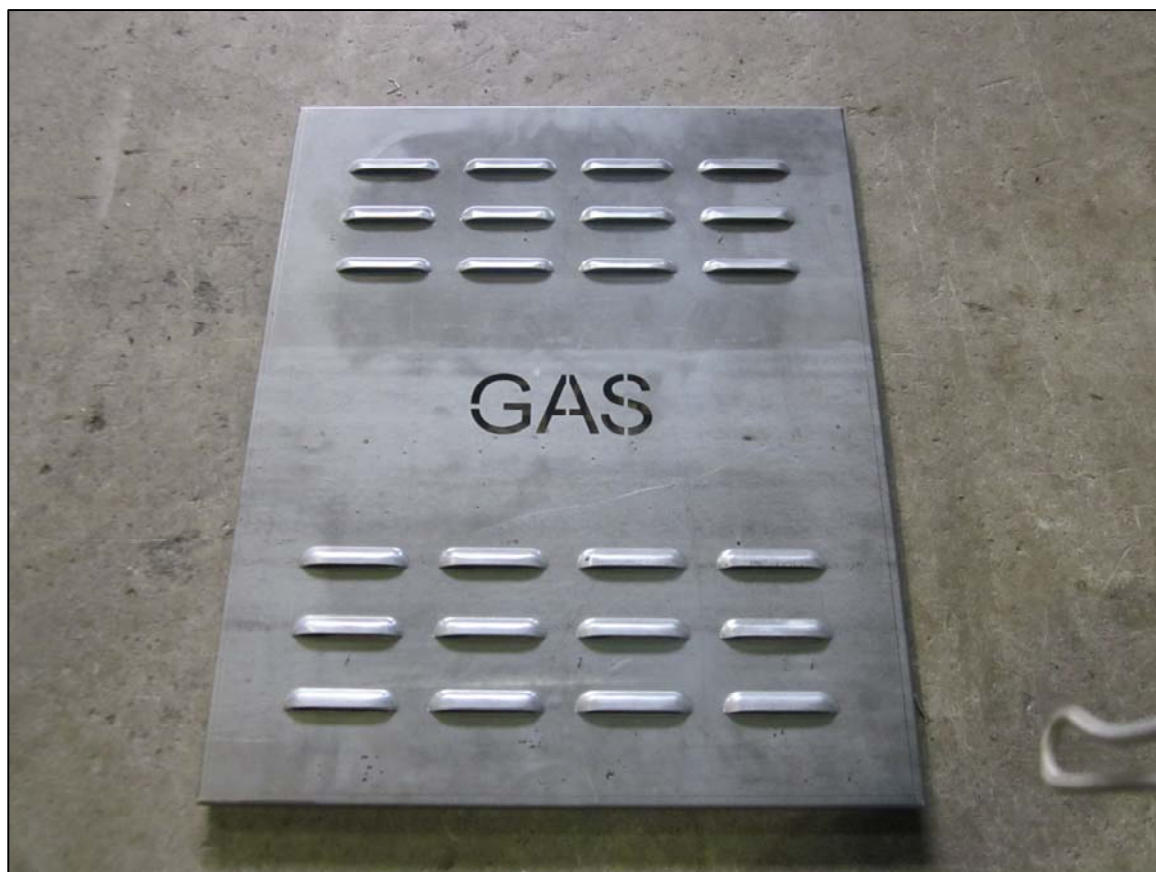
Vista dall'alto



Sezione



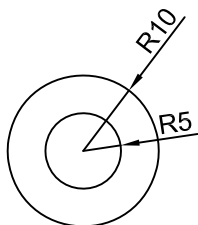
E' utilizzabile su spessori da 10-12-15 decimi. La tasca ha un'altezza Totale di circa 6 mm. Zona Cieca minima asse X tra una tasca e l'altra 20 mm, asse Y 11 mm.



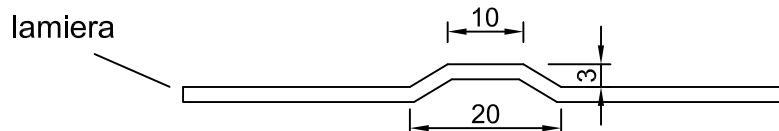
Bugne Antiscivolo

Codice 9014

Vista dall'alto



Vista frontale



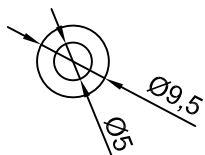
Viene utilizzato per creare delle deformazioni sulla lamiera dette "Bugne antiscivolo", alte circa 3 mm. Possono essere realizzate con o senza preforo. Vengono richieste ad esempio sui gradini delle scale oppure per fare pianali antiscivolo per camion e carroattrezzi, o come elementi decorativi. Massimo sp realizzabile su lamiera o inox 3 mm.



Svasatura

Codice 9013

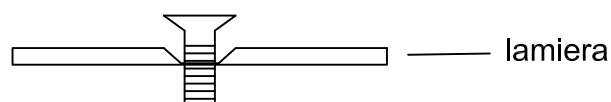
Svasatura



Sezione



Applicazione

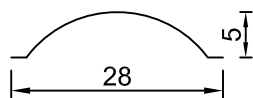


Viene utilizzato per la creazione di svasature per viti con diametro di 3-4 mm praticando il preforo diametro 5 mm. A richiesta e per produzioni di un determinato quantitativo minimo possiamo procurarci punzoni e matrici per svasi più grandi o più piccoli.



Borchie Coprichiodo

Codice 113



Viene utilizzato per la creazione di borchie coprichiodo. Le borchie sono disponibili in tutti i materiali presenti a magazzino. Abbiamo praticato questa lavorazione anche su canali di gronda con un effetto originale. Possiamo lavorare lamiere da 8 e 10 decimi.



F.Ili Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-

Bulinatura di piatti per successiva Piegatura.

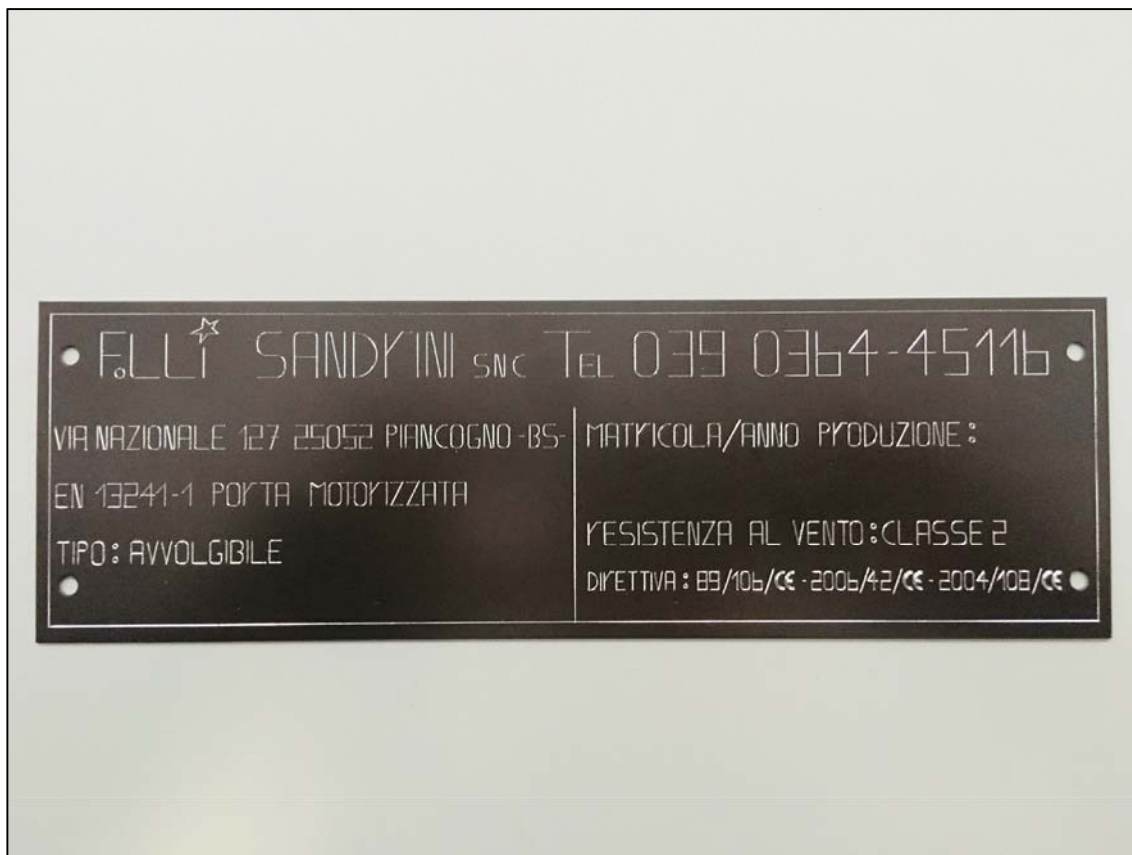


Piegatura Aisi 310 per forni, con bulini di riferimento.

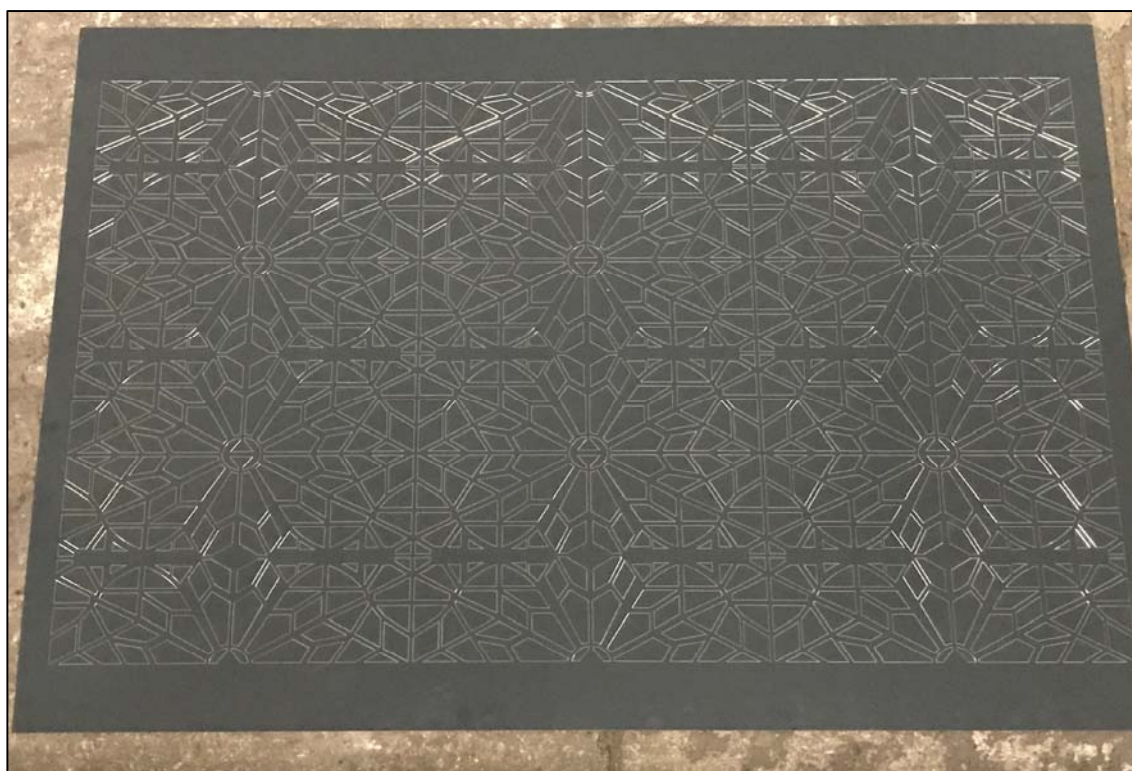


F.Ili Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-

Tarhette per marcatura CE, in lamiera prev.



Pannelli grigio antracite con fantasia.



F.lli Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-

Staffa inox sp. 2 mm per settore fotovoltaico.



Parte di un lotto da 15.000 pezzi.



F.Ili Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-

Pianale Antiscivolo carroattrezzi in lavorazione.



Parte di lotto da 30 Pianali Antiscivolo carroattrezzi.



F.Ili Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-

Pioli per scale in acciaio inox Aisi 316.

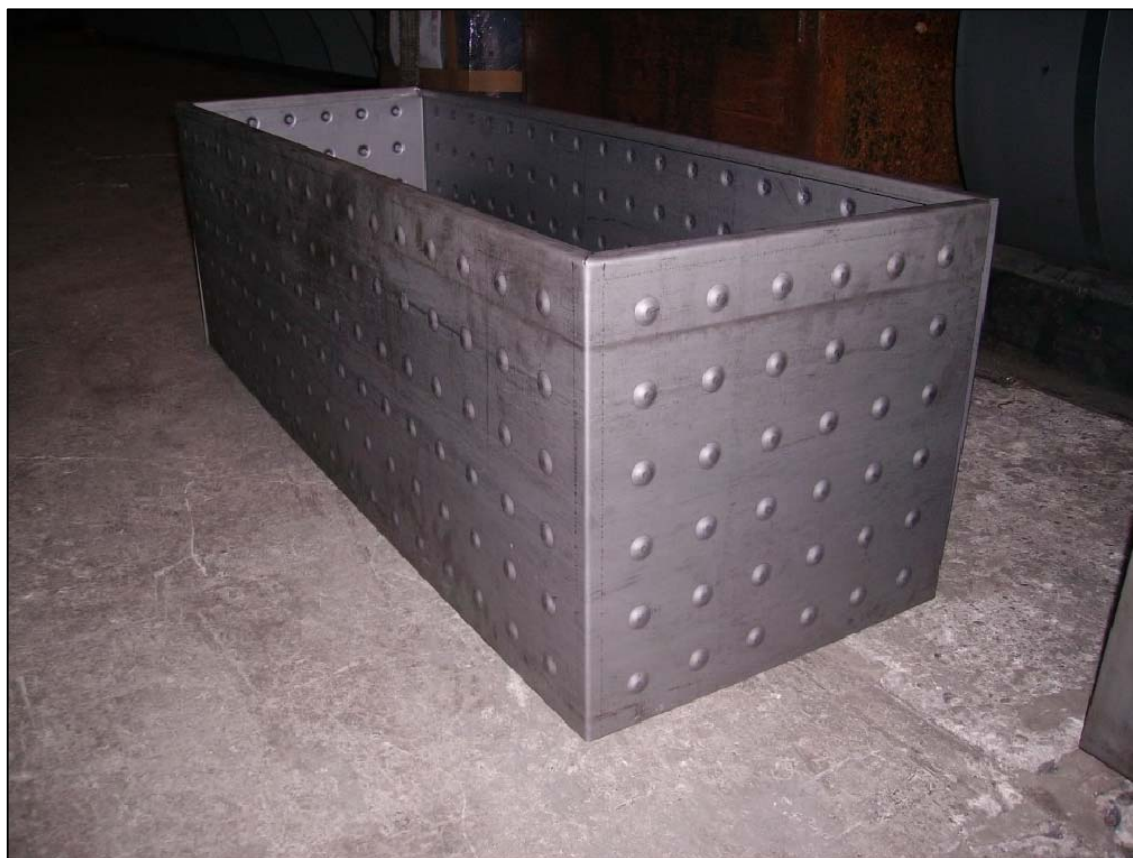


Pioli per scale in acciaio inox Aisi 316.

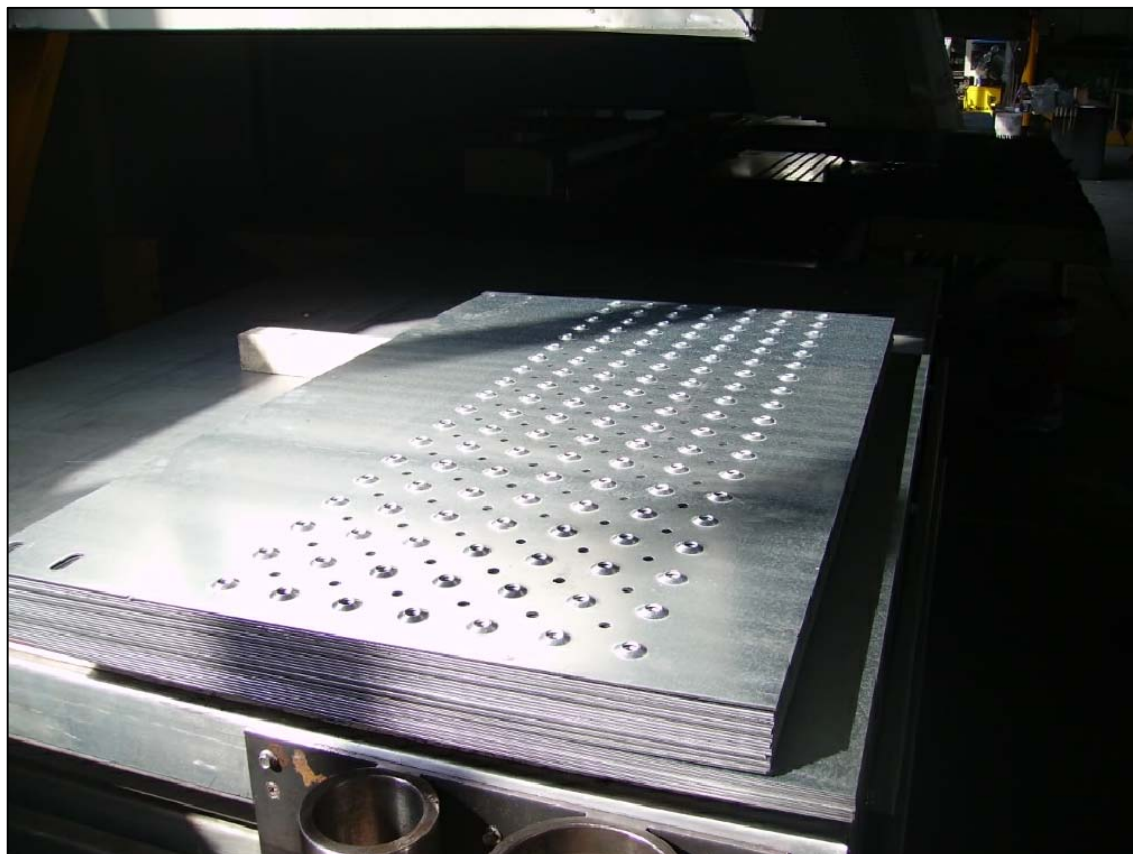


F.Ili Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-

Fioriera con deformazione.



Scalini antiscivolo su misura, successivamente piegato.



F.Ili Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-

Pannelli con Alette di Gelosia + Taglio Laser.



Pannelli con Alette di Gelosia.



F.Ili Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-

Svasatura Automatica Fori con Punzonatrice.

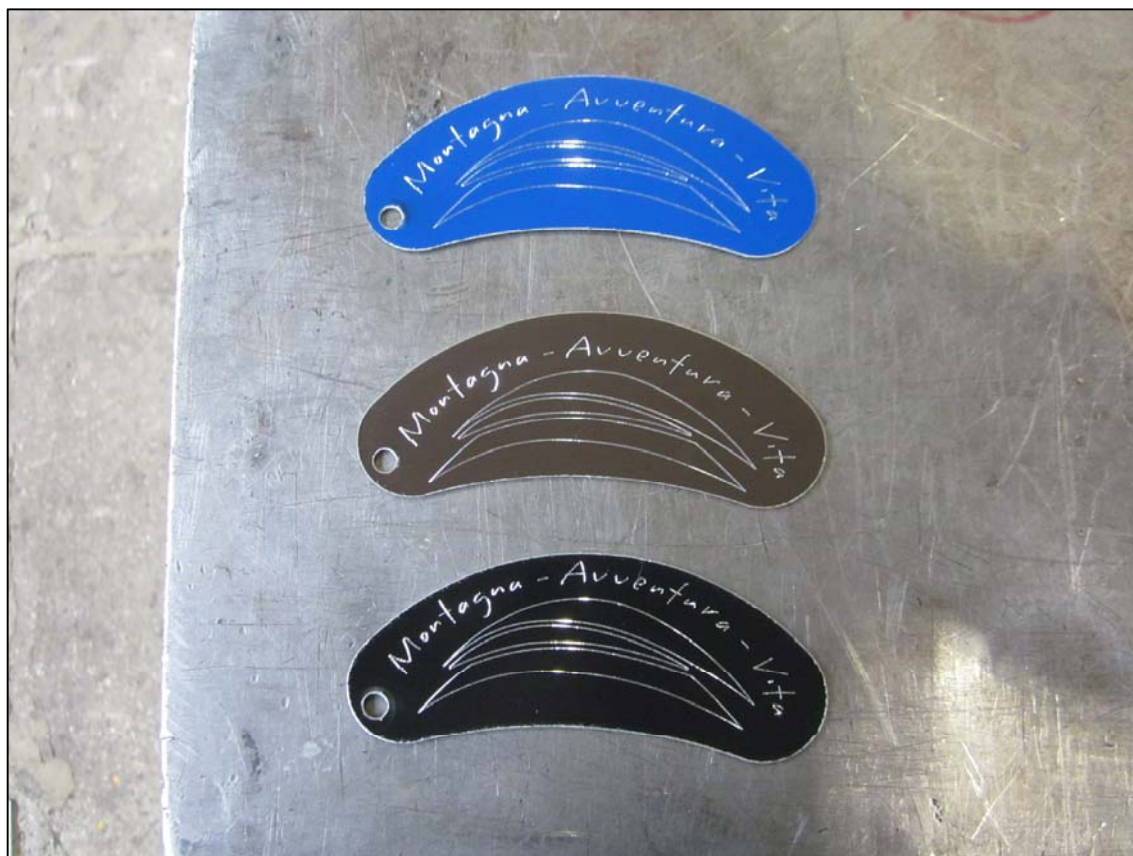


Borchie Coprichiodo.



F.Ili Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-

Portachiavi in lamiera Preverniciata.



Portachiavi in lamiera Preverniciata.



F.Ili Sandrini s.n.c. Piancogno -BS-