

## **| RESISTENTE, VERSATILE E IN FILO**

I nostri componenti in acciaio su misura per il vostro magazzino

# SEMILAVORATI, ASSEMBLATI O PRODOTTI FINALI

Siamo il vostro specialista per i componenti in filo, tubo e lamiera

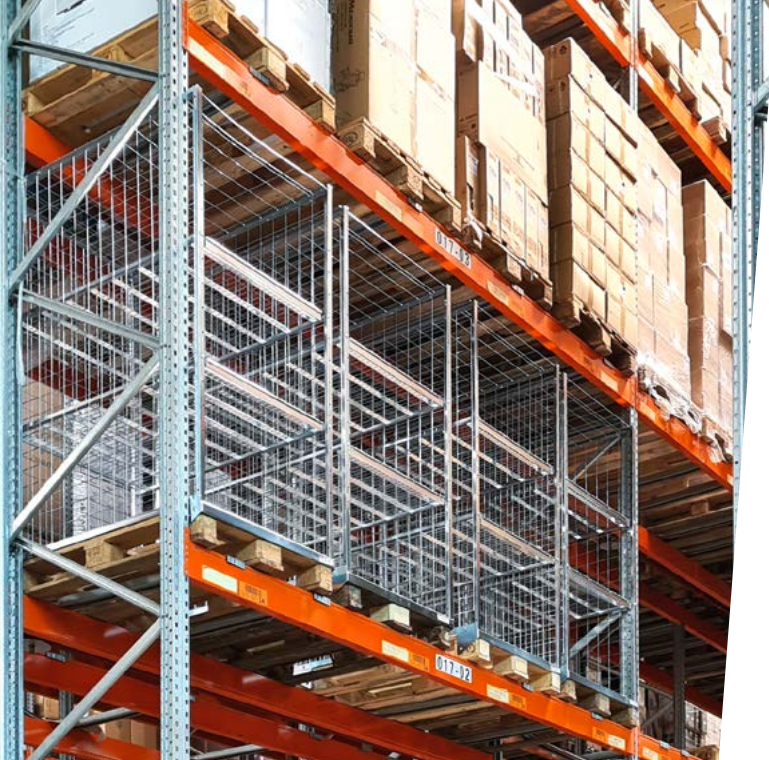
■ I nostri prodotti definiscono standard qualitativi per i clienti di tutto il mondo. Di conseguenza Wanzl non solo è diventata leader mondiale nel settore dei carrelli spesa e per trasporto, ma è anche un apprezzato fornitore internazionale di componenti in filo, tubo e

lamiera per le numerose applicazioni in ambito commerciale e industriale. La nostra azienda familiare efficiente e orientata ai valori conta più di 4.600 dipendenti, 11 stabilimenti produttivi internazionali ed è a fianco dei clienti in tutto il mondo.



## LA MIGLIORE QUALITÀ DEL MATERIALE

Ogni anno, 80.000 tonnellate di acciaio vengono lavorate dal migliore in assoluto tra i produttori di qualità. Perché solo i materiali realizzati in proprio sono all'altezza dei requisiti in fatto di qualità delle superfici, robustezza, saldabilità e piegabilità.



### AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI

I nostri cesti per immagazzinaggio, supporti per i pezzi, unità ripiano o anche solo i singoli componenti degli scaffali realizzati su misura si prestano a essere utilizzati in molti settori, come ad esempio

- Magazzino automatico per minuteria (AKL)
- Scaffali porta pallet
- Scaffali a ripiani
- Trasporto AGV

... oppure per ampliare lo spazio di stoccaggio in modo rapido ed economico.



### PRODOTTI PERSONALIZZATI SU MISURA

Oltre alla nostra gamma di prodotti, produciamo per i nostri clienti anche componenti in acciaio. Le esigenze dei clienti spaziano da semplici reticoli metallici a complessi assemblaggi. La nostra produzione in parte è completamente automatizzata ci consente di consegnarvi quantitativi elevati in breve tempo. Anche il rivestimento superficiale viene eseguito presso la nostra azienda. Numerosi clienti si affidano già all'esperienza di Wanzl.

**Cosa possiamo fare per voi?**

# | FILO, TUBO, LAMIERA

Singolo o combinato

■ Siamo specializzati nei semilavorati e negli assemblaggi in filo d'acciaio piegato e in reticoli metallici saldati a punti, sia in combinazione con acciaio piatto, tubi e lamiere d'acciaio che singolarmente.

*// Le nostre specializzazioni //*



## **PIEGATURA DEL FILO**

Forniamo pezzi piegati in 2D o 3D su misura.

**Calibro del filo:** da 4,8 mm a 9,0 mm



## **FILO D'ACCIAIO**

Le nostre macchine lavorano **filì d'acciaio da Ø 2,5 a 10 mm**. Il taglio del filo è possibile con o senza smusso.

## **RETICOLO METALLICO**

Per la produzione di reticoli metallici saldati a punti utilizziamo fili trafilati in acciaio o acciaio inox.

### **Dimensioni reticolo:**

larghezza fino a 1.600 mm; lunghezza fino a ca. 3.500 mm

### **Tempi di produzione:**

fino a circa 5.000 reticoli/settimana e macchina.

### **Saldatura a resistenza filo su filo:**

da 2,5 mm a 10 mm



### **ACCIAIO PIATTO**

Per il taglio dell'acciaio piatto lavoriamo il filo laminato e il nastro tagliato di grado DC01, C490 e S355MC.

#### **Dimensioni acciaio piatto:**

Larghezza: da 10 a 125 mm

Spessore materiale: da 3 a 4 mm

#### **Saldatura a resistenza filo su acciaio piatto:**

Filo metallico: da 2,5 a 8 mm

Lastra piatta: da 2 a 4 mm



### **TUBO D'ACCIAIO E PROFILI SPECIALI**

Lavoriamo sia tubi a sezione tonda, che ovale e quadrata. A ciò si aggiungono tutti i profili speciali, come ad esempio i profili a U.

Oltre a laser, piegatura e taglio, nella nostra produzione utilizziamo anche la formatura a flusso per i filetti e i telai di piegatura per tubi a sezione quadrata.

**Lunghezze dei tubi:** fino a 6 m

**Spessore parete:** fino a 10 mm per l'acciaio  
fino a 6 mm per l'acciaio inox

#### **Diametro del tubo:**

Tubo tondo: da  $\varnothing$  10 mm a  $\varnothing$  250 mm

Tubo a sezione quadrata: da 10 x 10 mm a 180 x 180 mm



### **LAMIERA**

Lavoriamo lamiere con dimensioni massime di 3.000 x 1.500 mm e spessore del materiale fino a 15 mm (spessori maggiori su richiesta).

#### **Le nostre prestazioni:**

- Taglio laser
- Sbavatura
- Raddrizzatura
- Saldatura laser
- Smerigliatura
- Punzonatura  
(anche in combinazione con laser)
- Piegatura stampi
- Pannellatura a lama oscillante
- Goffratura



## | FINITURA SUPERFICIALE

Rivestimenti a basso impatto ambientale attivamente sostenibili

■ **Wanzl è una delle principali aziende europee del settore galvanico.** Solo in Germania gestiamo 13 stabilimenti, tra cui 8 impianti galvanici, 2 impianti di verniciatura a immersione e 3 impianti di verniciatura a polvere. In quanto azienda dai chiari principi etici, Wanzl ha sviluppato linee guida per la gestione che coniugano il successo imprenditoriale e la spinta innovativa con il rispetto delle persone e dell'ambiente.

In questo modo tutta la nostra galvanotecnica funziona secondo il processo di cromatura tri-valente atossico.

Inoltre, evitiamo l'uso di fosfati nel pretrattamento delle nostre vernici in polvere e applichiamo in anticipo uno strato nanoceramico ecologico che migliora la capacità di aderenza della polvere.



**VERNICIATURA A POLVERE:**

verniciatura a polvere plastica in tutti i colori RAL e in numerosi colori speciali (dimensioni max. articolo 3.000 x 1.000 x 1.400 mm)



**SUPERFICI GALVANICHE:**

- Rivestimento in zinco lucido (dimensioni max. articolo 4.800 x 1.300 x 800 mm)
- Rivestimento in cromo (III) (dimensioni max. articolo 3.800 x 1.600 x 800 mm)

**VERNICIATURA A IMMERSIONE:**

verniciatura a immersione incolore (dimensioni max. articolo 1.200 x 1.200 x 1.600 mm)

# INTERI SCAFFALI O SINGOLI COMPONENTI

Aumentate la capacità di stoccaggio  
a costi contenuti!

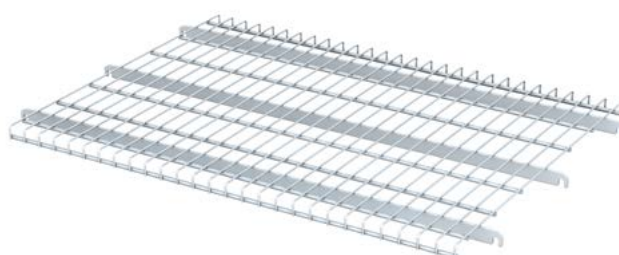
■ **Realizziamo sia scaffali autoportanti** in reticolo metallico che singoli componenti a integrazione degli scaffali esistenti, come ad esempio ripiani in filo metallico per scaffali porta pallet o divisori per la suddivisione.



← **INSERTO IN FILO METALLICO**  
per sistemi di supporto a carosello orizzontali



↑ **DIVISORI**  
per scaffale a ripiani



↑ **RIPIANO**  
in acciaio piatto e reticolo metallico







↔ **SCAFFALE DA TRASPORTO AGV**

L'impiego di sistemi di trasporto senza conducente sta diventando sempre più diffuso nella logistica interna. Progettiamo e produciamo uno scaffale autoportante compatto, personalizzato in base al vostro AGV.



*Il Realizzazioni su misura di altissima qualità da parte dello specialista Il*

→ **PAREALI PER PALLET**

Con i paretali per pallet in filo metallico è possibile ampliare la superficie di stoccaggio esistente in modo rapido ed economico. A seconda del numero di ripiani, è possibile raddoppiare o triplicare rapidamente la quantità di scaffali.



↑ **PAREALI PER PALLET IMPILABILI**



↑ **PAREALI PER PALLET**  
con più ripiani



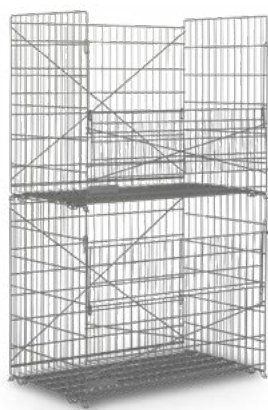
# / CESTI PER IL MAGAZZINAGGIO E PORTAPEZZI

Su misura e subito pronti all'uso

■ **Produciamo ripiani su misura per le vostre esigenze** in lamiera con bordatura a griglia o cesti per lo stoccaggio automatico di minuteria (AKL). I nostri cesti impilabili per il magazzino e portapezzi consentono di allestire un magazzino in un batter d'occhio e di smantellarlo con la stessa velocità. Eseguibili tra l'altro senza l'ausilio di alcun utensile.



↑ **CESTI IMPILABILI PER  
IMMAGAZZINAGGIO**  
con divisori



↑ **CESTI IMPILABILI PER  
IMMAGAZZINAGGIO**  
con griglia anteriore ribaltabile



↑ **PORTAPEZZI**  
per alberi di comando



↑ **CESTO A RETICOLO**  
per lo stoccaggio automatico  
di minuteria

# I MADE BY WANZL – I VOSTRI VANTAGGI

Con le nostre soluzioni di stoccaggio si risparmia!



**Non è necessaria un  
nuova installazione  
a sprinkler!**

Gli elementi in reticolo metallico permeabili all'acqua consentono un deflusso ottimale dell'acqua fino al ripiano inferiore.



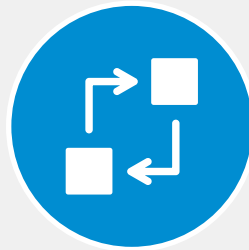
**Nessun aumento della  
polizza assicurativa!**

Gli elementi in reticolo metallico permeabili all'acqua evitano l'aumento del rischio di incendio nel magazzino.



**Subito pronti all'uso!**

I nuovi spazi di stoccaggio possono essere utilizzati già in poche settimane, perché gestiamo grandi quantità con tempi di consegna e installazione relativamente brevi.



**Ristrutturazione rapida!**

I nostri cesti e scaffali offrono un elevato livello di flessibilità. Possono essere riutilizzati in altri punti perché non sono avvitati in modo stabile al sottofondo.

*// LA VOSTRA LINEA DIRETTA CON WANZL  
TEL.: +39 030 686 39 49  
e-mail: [wanzl@wanzl.it](mailto:wanzl@wanzl.it) //*

# wanzl

VENITE A  
TROVARCI SU  
[www.wanzl.com](http://www.wanzl.com)



**GERMANIA**  
**Wanzl GmbH & Co. KGaA**  
Rudolf-Wanzl-Straße 4  
89340 Leipheim

Phone +49(0)8221/729-0  
Fax +49(0)8221/729-1000

[info@wanzl.com](mailto:info@wanzl.com)  
[www.wanzl.com](http://www.wanzl.com)

**ITALIA**  
**Wanzl Italia S.r.l.**  
Localita Averolda  
Via del Ferro n°8/10  
25039 Travagliato

Phone +39030/6863949  
Fax +39030/6864522

[wanzl.it@wanzl.com](mailto:wanzl.it@wanzl.com)  
[www.wanzl.com](http://www.wanzl.com)

**SVIZZERA**  
**Wanzl (Schweiz) AG**  
Industrie Hegi 2  
9425 Thal

Phone +41(0)71/8869010  
Fax +41(0)71/8869015

[info.ch@wanzl.com](mailto:info.ch@wanzl.com)  
[www.wanzl.com](http://www.wanzl.com)



Dimensioni in mm, le dimensioni si intendono approssimative, colori simili RAL, le caratteristiche tecniche possono variare senza preavviso. Le immagini possono contenere dotazioni speciali. © Wanzl GmbH & Co. KGaA 2022