

Lo spazio che produce valore



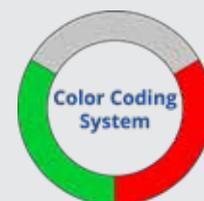
Adatto a tutte
le esigenze
e condizioni
ambientali

Sicurezza
alimentare senza
paragoni

Riduzione dei
tempi e degli
sprechi di prodotto



Segnali chiari per decisioni rapide



I colori della soluzione Tonon non hanno una finalità puramente estetica.

Il loro scopo è quello di semplificare il lavoro.

Per questo motivo abbiamo sviluppato il nostro sistema in modo che i dipendenti possano lavorare nel modo più efficiente possibile all'interno della struttura di stoccaggio.

I colori possono infatti essere decifrati in modo molto più rapido e con un livello di certezza maggiore rispetto alle istruzioni verbali o scritte.

I colori possono assumere un'infinità di valori simbolici: sarete voi a decidere quali, in base alle vostre esigenze.

Il disordine e la confusione rappresentano una delle maggiori cause di errore. Nel migliore dei casi, tali errori si risolvono solo in una perdita di tempo, nel peggiore, l'errore viene propagato.



Esempio di classificazione dei prodotti

Ripiani verdi

- Verdure
- Prodotti ordinati dal cliente
- Prodotti pronti per il lancio la prossima settimana
- Ripiani per gli oggetti del personale

Ripiani rossi

- Carni
- Prodotti deperibili
- Offerte attuali
- Prodotti fragili



20 cm NON utilizzati
in una sezione di 1 m **(-20%)**



Utilizzo ideale dello spazio di stoccaggio



Perfetto!

Come tutti sanno, gli standard ISO racchiudono un concetto fondamentale l'intero ciclo della logistica e della gestione del magazzino. Per questo motivo Tonon progetta la sua linea di prodotti a partire dagli standard ISO.

Sebbene siamo molto orgogliosi dell'aspetto estetico dei nostri prodotti, il nostro lavoro non avrebbe senso se non fossimo guidati dagli standard ISO. Questo infatti è l'unico modo per essere certi che le strutture di stoccaggio vengano utilizzate al massimo.

È per questo motivo, ad esempio, che tutte le nostre soluzioni possono essere adattate alla misura 40 x 60 cm, che è una delle più utilizzate nelle strutture di stoccaggio.

Altri prodotti, invece, si adattano ai vassoi per lavastoviglie, la cui misura standard è 50 x 50 cm.

In tutti i casi, nel design dei nostri prodotti è incluso un parametro importante, che vi consente di avere la migliore soluzione disponibile.

Questo significa che siamo riusciti a creare una "linea nera" in cui tutti i componenti di alluminio sono di colore nero, senza alcun compromesso in termini di qualità dell'anodizzazione.

Inoltre, abbiamo creato una serie di opzioni tra cui scegliere in termini di ripiani. Oltre ai diversi colori, infatti, sono disponibili dei ripiani in alluminio che risultano particolarmente utili per prodotti critici.



Una buona visione di insieme

**Gli studi nel settore della logistica hanno dimostrato da tempo ciò che tutti sanno:
Il disordine e la confusione in una struttura di stoccaggio arrivano alla fine anche al cliente.**

Da sempre studiamo i modi migliori affinché le nostre soluzioni vi permettano di predisporre sistemi affidabili e scalabili che vi permettano di servire al meglio i vostri clienti.

Se in risposta a una richiesta di un cliente, un impiegato è incerto su dove cercare l'elemento richiesto, questo è un problema destinato a propagarsi. Se i dipendenti devono sempre tirare a indovinare quando devono cercare qualcosa, il cliente percepisce questa incertezza.

Un magazzino senza incertezze. Il nostro scopo è aiutarvi ad avere un magazzino in cui tutto è al proprio posto e dove è facile mantenere l'ordine. Con una soluzione Tonon utilizzata in modo appropriato, potrete ottenere proprio questo.

Non solo dipendenti soddisfatti, ma, cosa molto più importante, clienti soddisfatti.

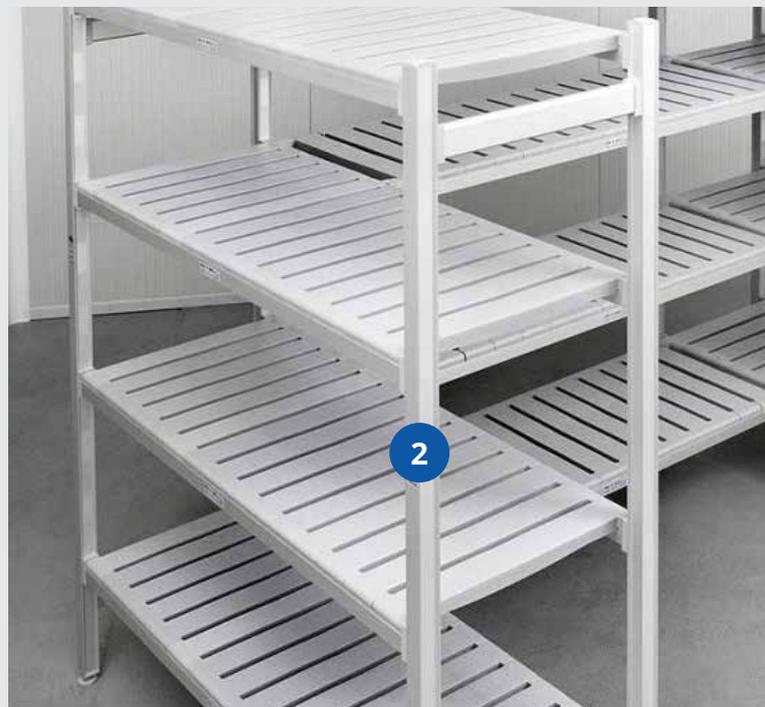


Prima



Dopo

Un luogo di lavoro sicuro



Abbiamo pensato a tutto

- 1 Assenza di montanti angolari che ostacolino l'accesso ai prodotti.
- 2 Tutti i raccordi sono nascosti: nessuna vite o altri elementi in cui impigliarsi o su cui tagliarsi.
- 3 I ripiani di alluminio e di plastica sono privi di spigoli vivi.
- 4 Nessuno dei nostri materiali può arrugginire: nessuna sbavatura o sfogliatura pericolosa.
- 5 I nostri ripiani impediscono il congelamento dell'imballaggio: nessun pericolo di movimentazione e nessun danno al prodotto.
- 6 L'indicazione della capacità di carico presente su ogni singolo ripiano impedisce il sovraccarico.
- 7 Gli elementi terminali con pannello impediscono la caduta dei prodotti e possono essere utilizzati come pannelli informativi.



Una scelta affidabile



I requisiti per lo stoccaggio e l'elaborazione del cibo sono sempre più complessi e in evoluzione.

E in caso di ispezione, se non sono stati soddisfatti, i guai possono essere seri.

I prodotti Tonon soddisfano tutti i requisiti in quanto hanno ottenuto il livello di certificazione massima per lo stoccaggio alimentare.

Nel decidere quali materiali utilizzare per i nostri prodotti, prendiamo in considerazione tutti i parametri, tra cui, naturalmente, la sicurezza dei nostri clienti.

Una soluzione Tonon garantisce che i vostri prodotti non siano soggetti a macchie o a sfogliature. I vostri prodotti, inoltre, non dovranno temere la ruggine.

Grazie alla nostra focalizzazione sulla semplicità di manipolazione dei prodotti nella struttura di stoccaggio, abbiamo ridotto al minimo i rischi di danni dovuti a movimentazione e posizionamento dei prodotti sui ripiani.

A tal scopo, il nostro sistema di colori unico permette di rispettare in modo semplice le date di scadenza, quando i prodotti sono ancora in magazzino.



La CERTIFICAZIONE ALIMENTARE (FOOD GRADE) significa che gli alimenti possono essere conservati sui nostri ripiani anche senza essere avvolti in imballi.



Più spazio

Il principale obiettivo Tonon è sempre stato quello di mettere i clienti al primo posto.

Siamo noi a dover adattare le nostre soluzioni alle vostre necessità: non viceversa.

Per questo abbiamo studiato soluzioni di organizzazione per la struttura di stoccaggio con una tolleranza massima di soli tre centimetri, pari al bordo bianco presente nella parte inferiore di questa pagina. Infatti, sappiamo bene che lo spreco di spazio ha un costo.

Inoltre, abbiamo un'ampia gamma di opzioni tra cui scegliere per il design e l'arredamento della vostra specifica struttura di stoccaggio.

Struttura a I

Struttura a L

Struttura a U

Le nostre soluzioni prendono in considerazione tutti gli aspetti. Siamo in grado di aumentare la capacità di stoccaggio grazie alle nostre unità mobili e disponiamo di carrelli separati: tutto questo vi permetterà di sfruttare al massimo il vostro spazio.



Struttura a I



Struttura a L



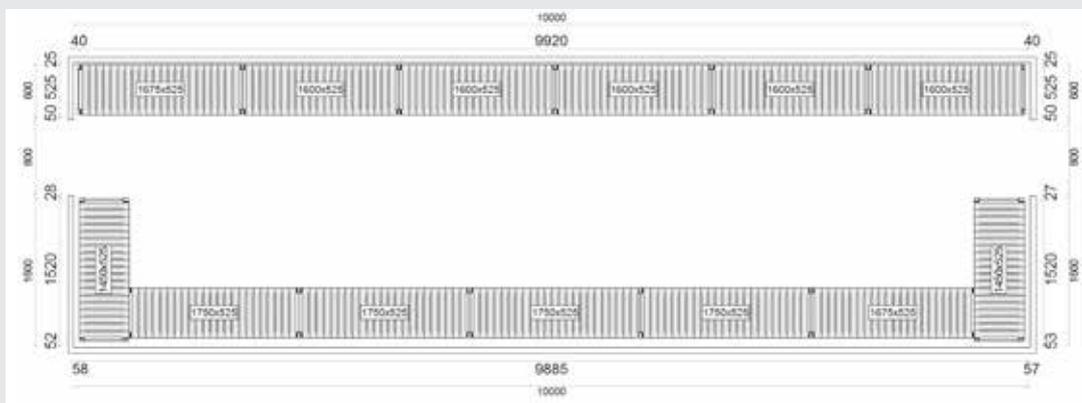
Struttura a U



Carrello



Unità mobili



Struttura di stoccaggio arredata con unità statiche

Soluz. statica vs Soluz. mobile



Almeno il **40%** di capacità di stoccaggio in più

Struttura di stoccaggio arredata con unità mobili

Struttura di stoccaggio arredata con unità statiche

Scegliendo una soluzione Tonon, scegliete di mettere al primo posto le vostre esigenze.

La filosofia Tonon si basa su un contatto diretto e tempestivo con il cliente. Misuriamo i vostri spazi e discutiamo le vostre preferenze, tenendo conto di eventuali limitazioni fisiche quali pilastri, condizioni di accesso e altro.

Successivamente vi invieremo un disegno 3D della vostra struttura di stoccaggio e della soluzione individuata da voi e da noi come la migliore per la vostra situazione.

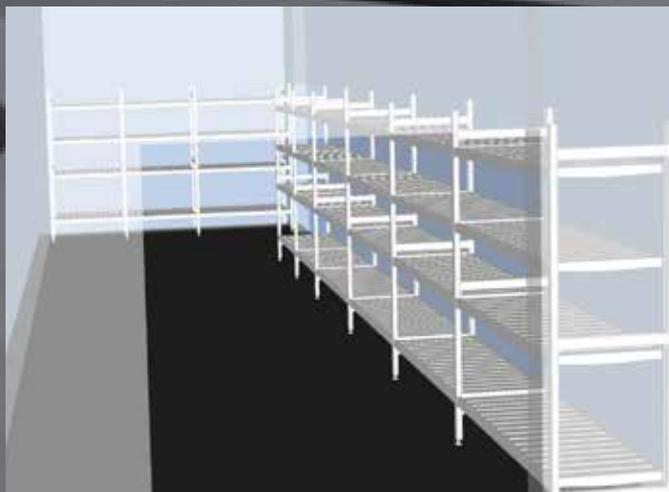
Infine, ci occupiamo dell'installazione della vostra soluzione presso la vostra sede.

L'esperienza di acquisto di prodotti Tonon è semplice: proprio come l'utilizzo dei nostri sistemi da parte dei vostri dipendenti.

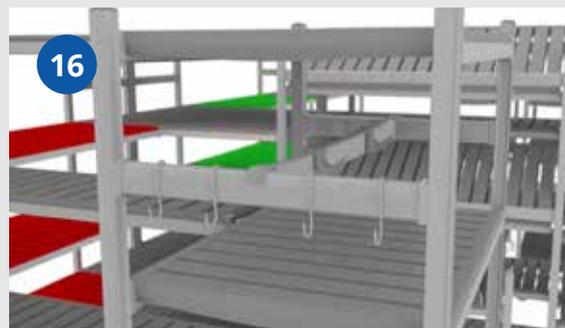
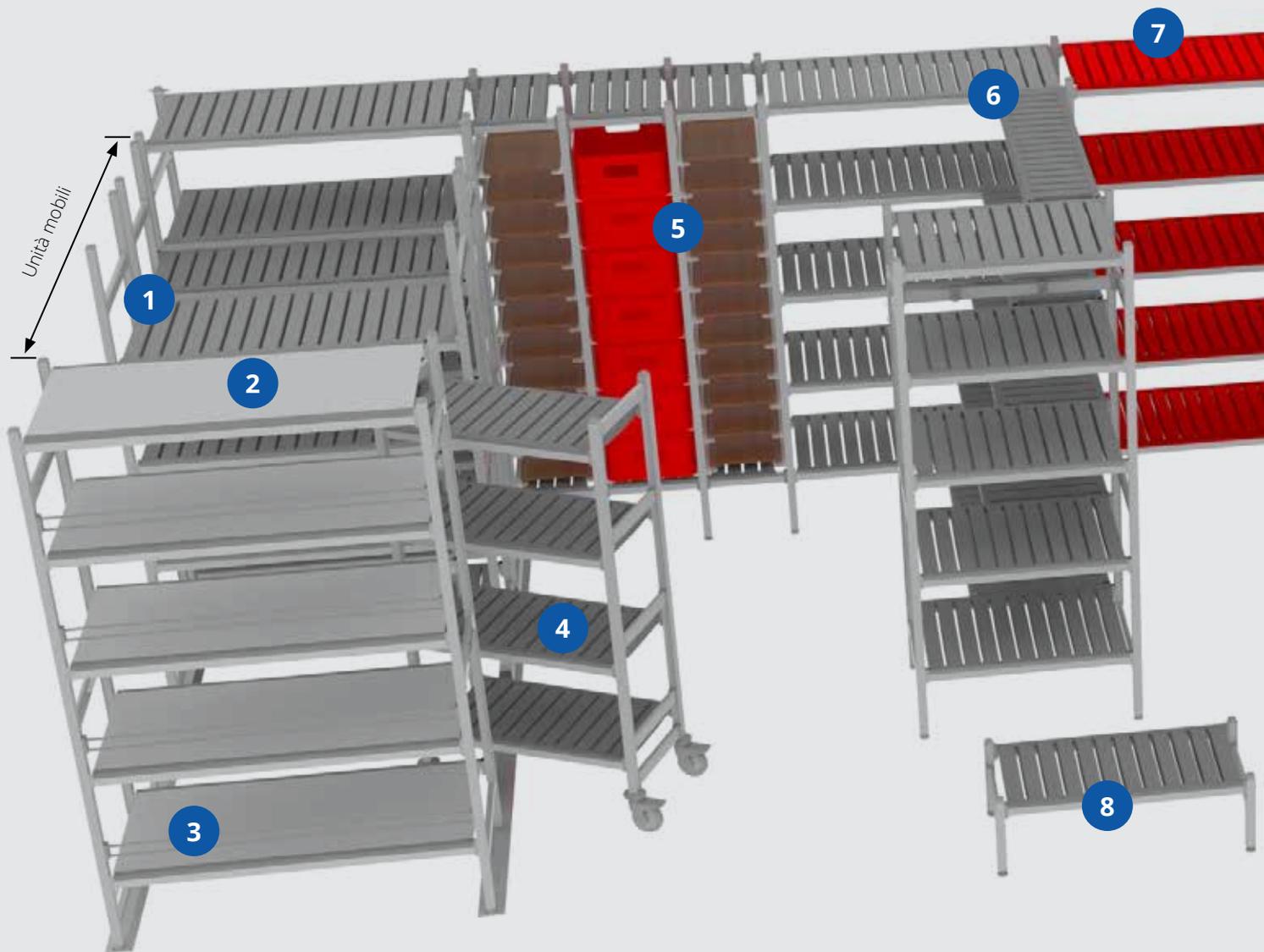


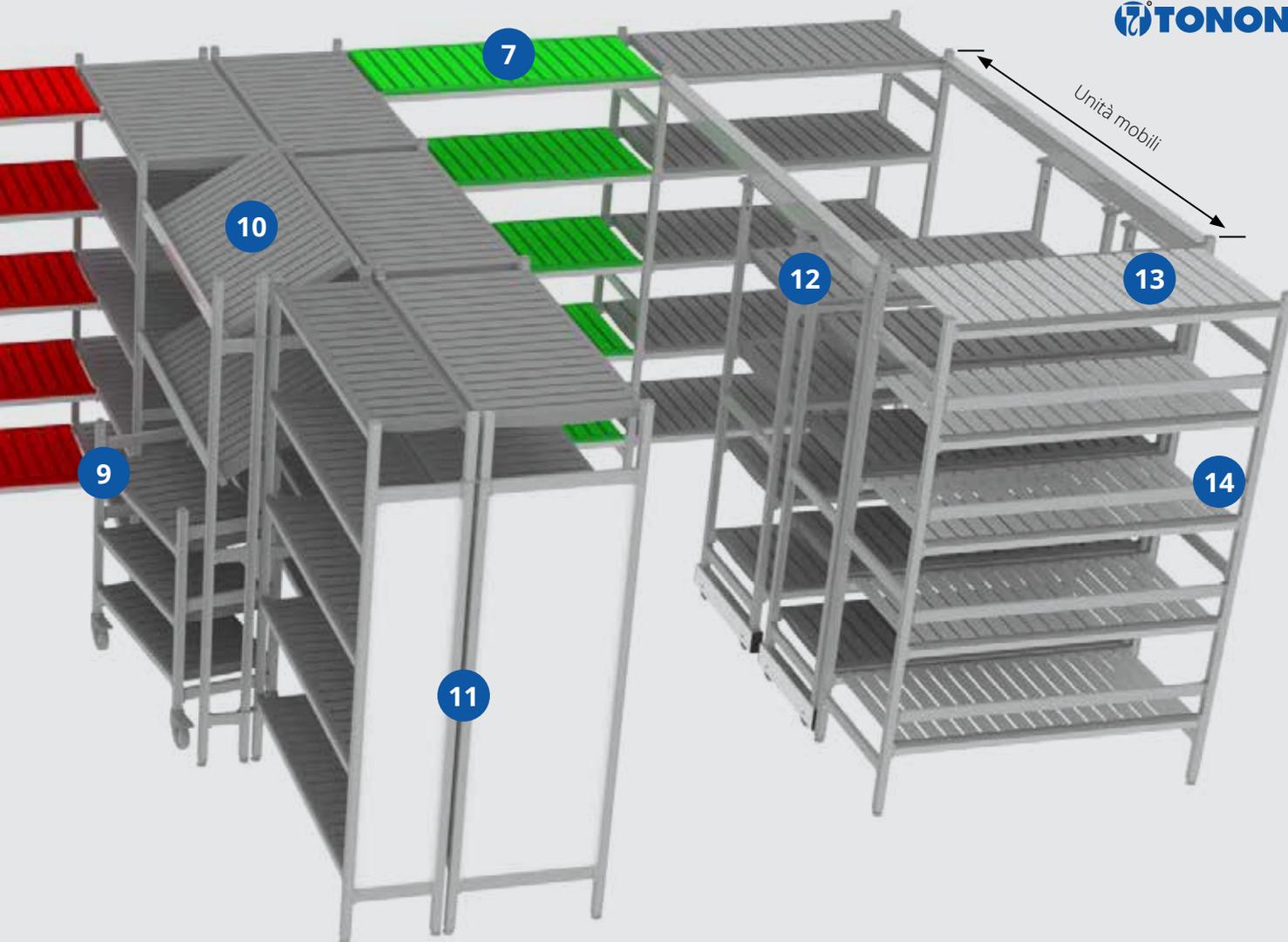
Porte in vetro per un uso diretto e rapido per chi proviene dalla cucina

Dal disegno 3D al risultato finale



Dal disegno 3D al risultato finale





- | | |
|---|---|
| 1 Sistema di scaffalature mobili (HD), guida a pavimento | 10 Scaffali espositivi |
| 2 Ripiani in alluminio (pieni) | 11 Elemento terminale con pannello laterale |
| 3 Protezione laterale (leggera) | 12 Sistema di scaffalature mobili (HD), guida a soffitto |
| 4 Carrello, h: 1800 mm, portata: 250 kg | 13 Ripiani in alluminio (a doghe) |
| 5 Sezione di scaffale per scatole o vassoi (per uso in sale mensa) | 14 Protezione laterale (piena) |
| 6 Giunto angolare per tutte le profondità | 15 Raccordi per elementi terminali separati |
| 7 Ripiani in PE-HD con codifica colore | 16 Ampia scelta di ganci |
| 8 Panca | 17 Mensole |
| 9 Carrello, h: 1050 mm, portata: 125 kg | 18 Raccordi Omega per fissaggio a parete |



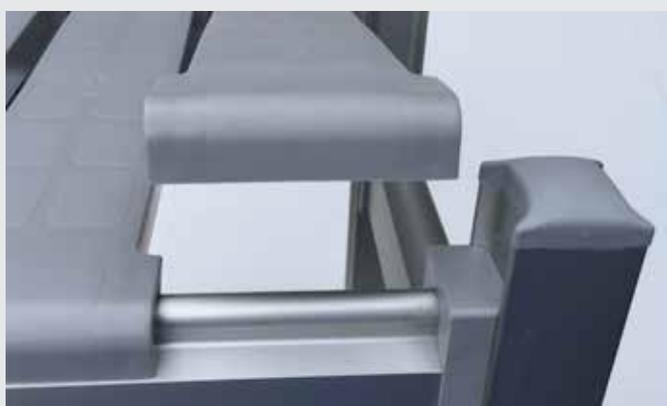
Facilità di pulizia

Senza una pulizia efficace, è impossibile sfruttare appieno una struttura di stoccaggio. Per questo motivo Tonon ha integrato questo fattore nelle sue soluzioni.

Uno spazio di 26 cm sotto tutti i ripiani inferiori rende accessibile l'intero pavimento.

Gli scaffali non presentano spigoli vivi o giunti visibili dove gli utensili possono impigliarsi e danneggiarsi.

Tutti i ripiani possono essere rimossi rapidamente e lavati in lavastoviglie, in quanto l'originale materiale plastico di cui sono composti è in grado di resistere a temperature comprese tra -30 e +90 °C.



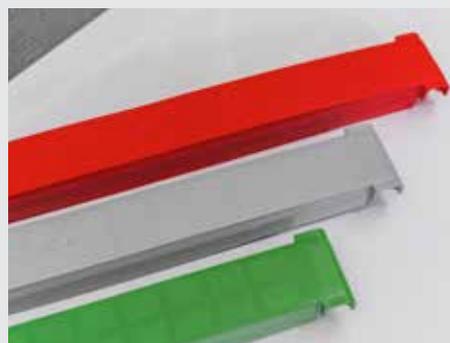
Niente più sprechi

L'eliminazione degli sprechi è la chiave per l'utilizzo ideale di una struttura di stoccaggio. Ridurre gli sprechi di tempo e prodotti migliorerà significativamente i vostri profitti.

Per questo motivo, la gestione dello spreco è un concetto chiave per Tonon e viene integrato nello sviluppo della soluzione.

Il calcolo degli sprechi viene ottimizzato tramite:

Codifica a colori. I colori vengono decifrati più esattamente e molto più velocemente dei testi scritti o dei messaggi verbali. Pertanto, l'uso proattivo dei nostri ripiani con codice colore consente di ridurre al minimo il tempo trascorso dal personale nella struttura di stoccaggio. Ad esempio, l'utilizzo di scaffali rossi per i prodotti con date di scadenza ravvicinate spingerà i dipendenti a vendere i prodotti, per evitare che scadano.



Accessibilità e visuale

Lo scopo delle nostre soluzioni è quello di massimizzare l'accessibilità dei prodotti per il personale: le molteplici proposte di ripiani permettono di creare una visuale perfetta dello stato generale della struttura di stoccaggio, per garantire che nulla venga dimenticato.



Prima: difficile implementare il metodo FIFO



Dopo: FIFO veloce e affidabile

Il nostro nome assieme a quello dei migliori

Tonon è presente sul mercato dal 1946 ed è attualmente gestita dalla terza generazione della famiglia Tonon di Torino.

Fin dai primi prodotti, i binari a rulli per lo stoccaggio della carne, la ditta si è evoluta enormemente. Oggi Tonon è presente in quasi tutto il mondo: Eric e Luca Tonon danno la massima priorità alla qualità, come ci si aspetta da chi porta un cognome che è esso stesso un marchio di qualità.

L'ampia area di distribuzione Tonon si riflette anche nell'elenco dei nostri clienti, che comprende molte aziende di spicco. Facciamo del nostro meglio per garantire che tali aziende continuino a prosperare e rivolgiamo la stessa cura a tutti i nostri clienti, grandi o piccoli che siano. Perché, quando si lavora in famiglia, la regola generale impone di non lasciare mai indietro nessuno.



Eric & Luca Tonon



Tonon 1946

Tonon today



Servizio in tutto il mondo



Alcuni nostri clienti



Solo il meglio

I prodotti Tonon sono realizzati con materiali accuratamente selezionati per soddisfare tutti i nostri requisiti per poter fornire la massima qualità possibile. Solo così possiamo garantire che le nostre soluzioni soddisfino tutte le aspettative, in particolare i numerosi requisiti normativi.

Per questo motivo, tutti i profili Tonon sono realizzati esclusivamente in alluminio anodizzato.

L'alluminio è l'unica opzione in grado di durare nel tempo, è facile da pulire e, non da ultimo, è un materiale antiruggine.

Per questi stessi motivi, Tonon ha scelto l'anodizzazione con uno spessore di 20 micrometri.

L'insieme di queste caratteristiche protegge dalla ruggine, dalla rottura e dall'usura.

I nostri ripiani in plastica sono realizzati in polietilene ad alta densità (PE-HD) per gli stessi motivi: gli elevati requisiti di qualità che ci siamo posti.

Questo tipo di plastica garantisce una lunga durata, un'elevata capacità di carico e tolleranza di pulizia. Allo stesso tempo, questa scelta per i ripiani ci permette di offrire il colore più indicato per la vostra soluzione.

Per Tonon, la qualità è indissolubilmente legata alla durata dei prodotti. Siamo orgogliosi del fatto che le nostre soluzioni appaiano ancora come nuove, anche dopo molti anni di utilizzo.

Certificazioni



Anodizzazione

5 µm

Livello di usura generico in ambienti interni

10 µm

Livello di usura leggero in ambienti interni

15 µm

Livello di usura elevato in ambienti interni (aria umida ecc.) Livello di usura normale in ambienti esterni

20 µm

Livello di usura elevato in ambienti esterni (ambienti marini)



Alluminio



Polietilene ad alta densità





Tonon è riciclabile al 99,9%, sia per quanto riguarda l'imballaggio che il prodotto stesso.

Il clima e l'ambiente sono da tempo una preoccupazione per Tonon. Riconosciamo la nostra responsabilità e l'importanza dei fattori ambientali per un numero sempre maggiore di clienti nostri e vostri.

Da un lato, i requisiti di legge vengono continuamente inaspriti per ridurre al minimo l'impatto ambientale, dall'altro, in molti casi, i nostri clienti esigono ancora di più di quanto previsto per legge. Se notano che non prendiamo sul serio le tematiche ambientali, sceglieranno altri fornitori.

Le considerazioni sul clima si applicano a tutta l'organizzazione. Le preoccupazioni dei clienti non riguardano più il semplice imballaggio di un prodotto. L'attenzione è ora rivolta all'intero ciclo, dalla lavorazione alla movimentazione.

Per questo motivo anche i nostri prodotti e i nostri imballaggi vengono progettati in modo da poter essere riciclati. Per questo motivo, imballaggi e prodotti Tonon sono riciclabili al 99,9%.

Siamo orgogliosi di questo risultato e continueremo a perseguirlo.

Una coscienza pulita



Esempi pratici



In queste pagine riportiamo una piccola selezione dell'ampia varietà di soluzioni attualmente in uso in tutto il mondo. Ognuna di esse è stata adattata singolarmente... e lo sarà anche la vostra.

Scaffali espositivi



Gastronomia



Contenitore



Soluzione per il lavaggio



Magazzino di prodotti secchi



Vano di raffreddamento del latte



Nave da crociera

Unità mobili



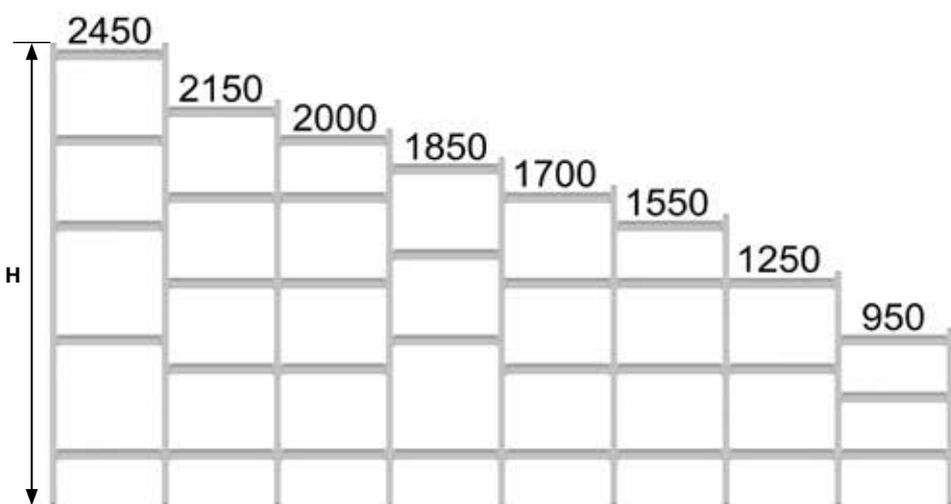
Ambiente refrigerato



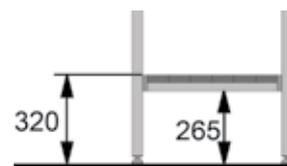
Innumerevoli opzioni

Tutte le dimensioni sono indicate in mm

8 altezze



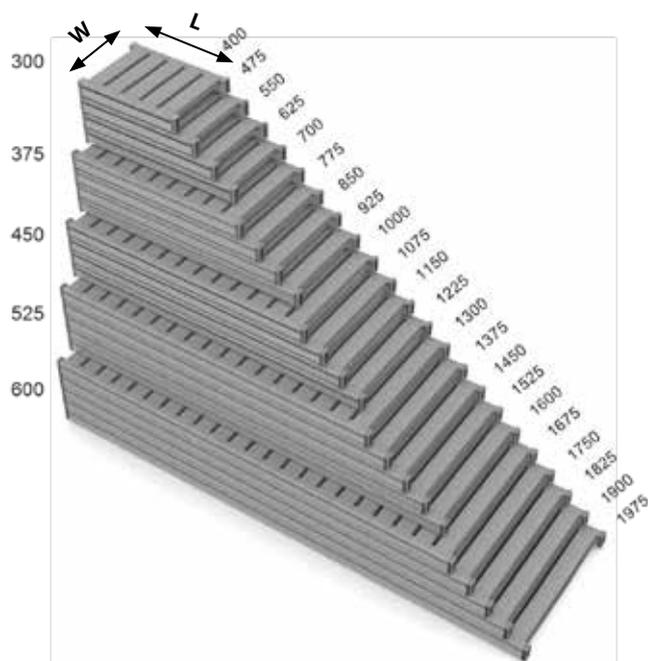
Facilità di pulizia



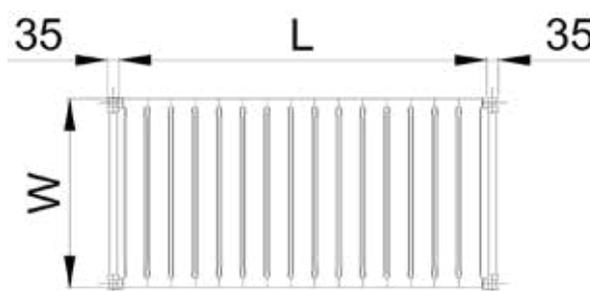
Modularità 75 mm



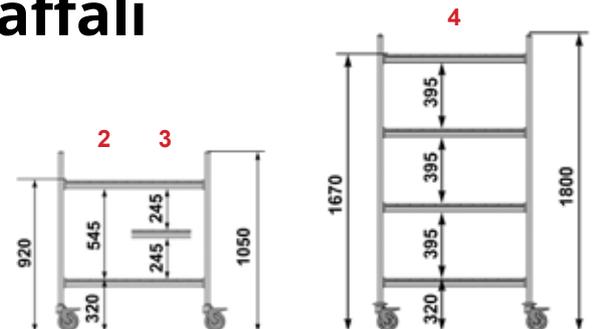
5 profondità (W), 22 lunghezze (L)



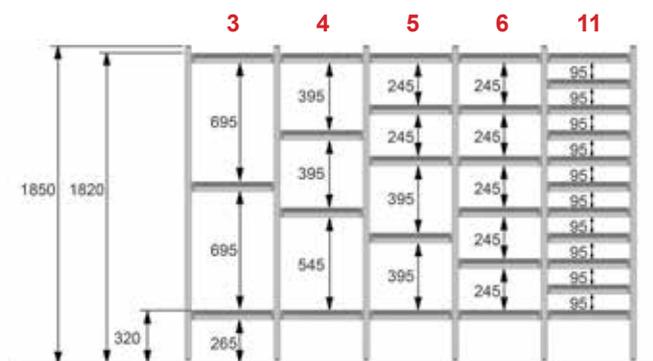
Scaffale visto dall'alto



Posizionamento degli scaffali

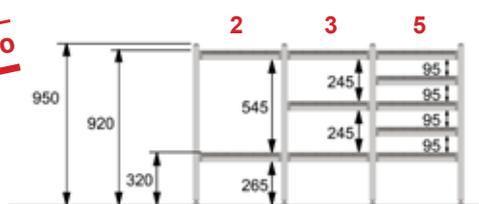


Carrelli standard

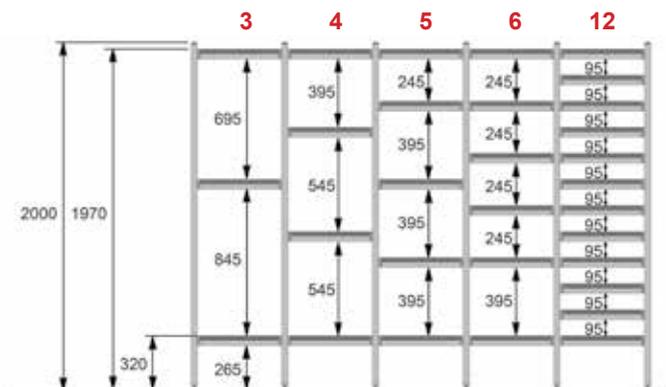


Altezza ripiano: 1850 mm / Altezza ambiente > 2100 mm

Nuovo

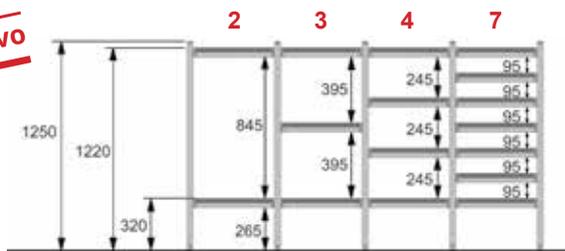


Altezza ripiano: 950 mm

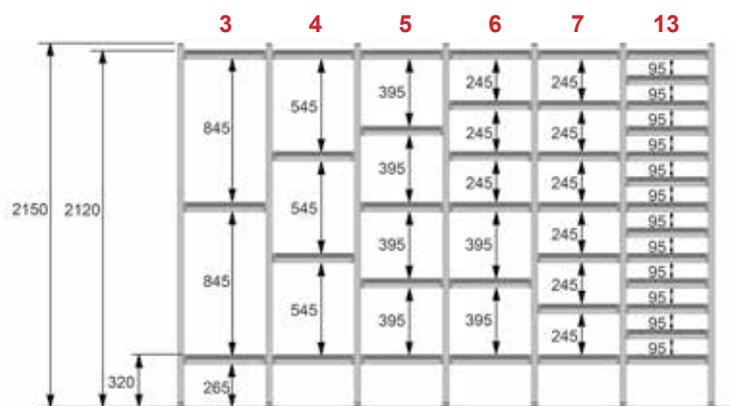


Altezza ripiano: 2000 mm / Altezza ambiente > 2250 mm

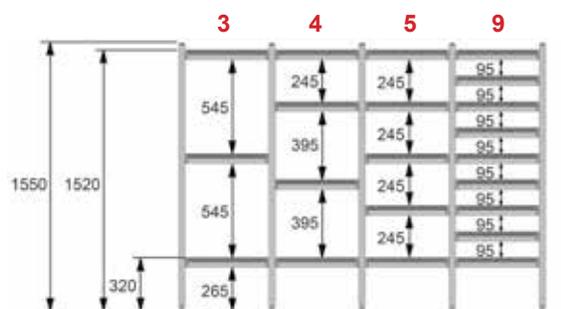
Nuovo



Altezza ripiano: 1250 mm



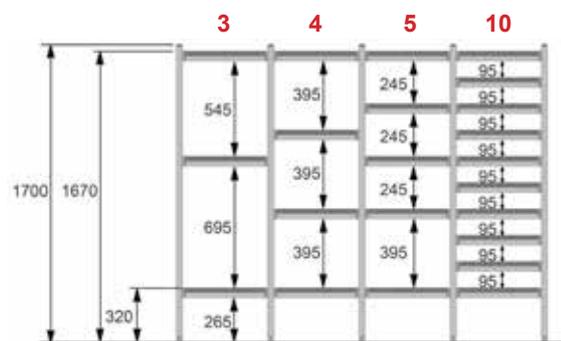
Altezza ripiano: 2150 mm / Altezza ambiente > 2400 mm



Altezza ripiano: 1550 mm / Altezza ambiente > 1700 mm



Altezza ripiano: 2450 mm / Altezza ambiente > 2800 mm



Altezza ripiano: 1700 mm / Altezza ambiente > 1950 mm



Chiarezza dei segnali

Gitte spiega la semplicità e la possibilità di gestione delle soluzioni Tonon nel suo lavoro quotidiano.

Per vedere il film, inquadra il codice QR.

A prima vista!

Le numerose soluzioni variabili si adattano agli spazi disponibili nel vostro ambiente fisico e alle vostre necessità

Per vedere il film, inquadra il codice QR.



Niente più sprechi

La codifica colori delle doghe e i pannelli presenti sugli elementi terminali contribuiscono in modo significativo a ridurre gli sprechi.

Per vedere il film, inquadra il codice QR.

Soluzioni mobili

I carrelli aumentano l'efficienza e si adattano a sfide specifiche.

Per vedere il film, inquadra il codice QR.



Gli standard più elevati

Le soluzioni Tonon sono approvate anche per l'uso negli ospedali. Scopri in che modo vengono sfruttate in un ospedale finlandese.

Per vedere il film, inquadra il codice QR.