

Transformer l'espace en valeur



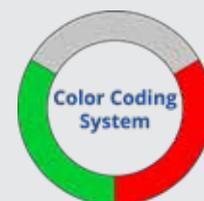
Pour toutes les
besoins et
conditions
environnementales

Une
incomparable
sécurité
alimentaire

Réduction des
temps et du
gaspillage de
produit



Des signaux clairs pour des décisions rapides



Les couleurs de la solution Tonon n'ont pas un but purement esthétique.

Leur objectif est de simplifier le travail.

Pour cette raison, nous avons développé notre système afin que les employés puissent travailler efficacement au sein de l'installation de stockage.

Les couleurs peuvent en effet être déchiffrées beaucoup plus rapidement et avec plus de certitude que les instructions verbales ou écrites.

Les couleurs peuvent prendre une infinité de valeurs symboliques: décidez vous lesquelles en fonction de vos besoins.

Le trouble et la confusion sont l'une des principales causes d'erreur. Dans le meilleur des cas, ces erreurs ne sont résolues qu'en une perte de temps, dans le pire des cas, l'erreur se propage.



Exemple de classification de produit

Clayettes vertes

- Légumes
- Produits commandés par le client
- Produits prêts à être lancés la semaine prochaine
- Niveaux dédiés aux articles du personnel

Clayettes rouges

- Viandes
- Produits périssables
- Offres actuelles
- Produits fragiles



20 cm NON utilisé
dans une section de 1 m (-20%)



Utilisation idéale de l'espace de stockage



Parfait !

Comme chacun le sait, les normes ISO englobent un concept fondamental tout au long du cycle de la logistique et de la gestion des entrepôts. Pour cette raison, Tonon conçoit sa gamme de produits à partir des normes ISO.

Bien que nous soyons très fiers de l'aspect esthétique de nos produits, notre travail n'aurait aucun sens si nous n'étions pas guidés par les normes ISO. En fait, c'est le seul moyen de s'assurer que les installations de stockage sont utilisées au maximum.

C'est pour cette raison, par exemple, que toutes nos solutions peuvent être adaptées au format 40 x 60 cm, qui est l'une des plus utilisées dans les installations de stockage.

D'autres produits, en revanche, s'adaptent aux plateaux de lave-vaisselle, dont la taille standard est de 50 x 50 cm.

Dans tous les cas, un paramètre important est inclus dans la conception de nos produits, ce qui vous permet d'avoir la meilleure solution disponible.

Cela signifie que nous avons réussi à créer une "ligne noire" dans laquelle tous les composants en aluminium sont de couleur noire, sans aucun compromis sur la qualité de l'anodisation.

De plus, nous avons créé un certain nombre d'options parmi lesquelles choisir en termes d'étagères. En plus des différentes couleurs, en fait, des étagères en aluminium sont disponibles qui sont particulièrement utiles pour les produits critiques.



Un bon aperçu

Les études du secteur de la logistique montrent depuis longtemps ce que tout le monde sait: Le désordre et la confusion dans une installation de stockage finissent également par arriver au client.

Nous avons toujours étudié les meilleurs moyens pour que nos solutions vous permettent de mettre en place des systèmes fiables et évolutifs qui vous permettent de mieux servir vos clients.

Si en réponse à une demande d'un client, un employé ne sait pas où chercher l'article demandé, il s'agit d'un problème destiné à se propager. Si les employés doivent toujours deviner quand ils doivent chercher quelque chose, le client perçoit cette incertitude.

Un entrepôt sans incertitudes.

Notre objectif est de vous aider à avoir un entrepôt où tout est à sa place et où il est facile de maintenir l'ordre. Avec une solution Tonon correctement utilisée, vous pouvez y parvenir.

Pas seulement des employés satisfaits, mais surtout des clients satisfaits.

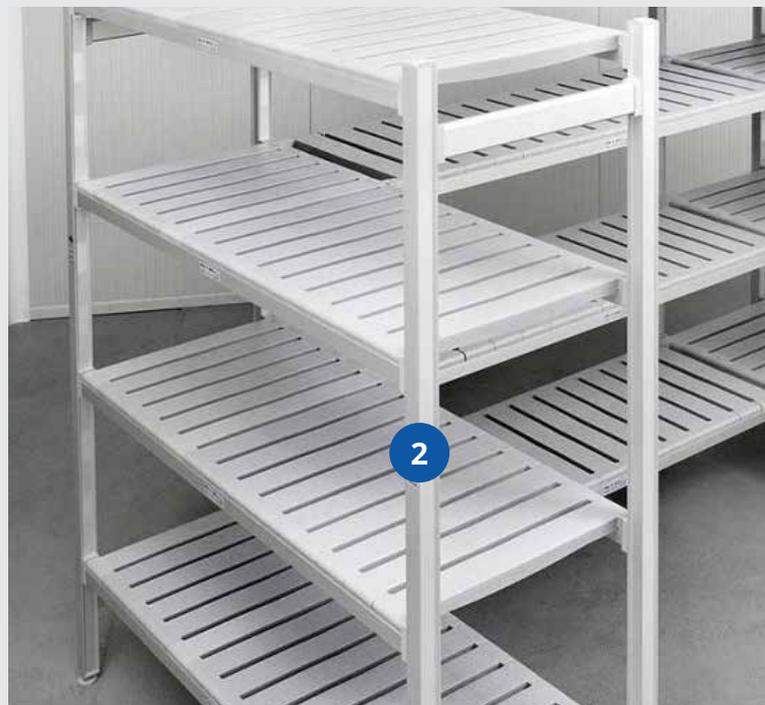


Avant



Après

Un endroit de travail sûr



Nous avons tout pensé

- 1 Absence de poteaux d'angle qui gênent l'accès aux produits.
- 2 Tous les raccords sont cachés : pas de vis ou d'autres éléments pour se coincer ou se couper.
- 3 Les niveaux en aluminium et en plastique sont exemptes d'arêtes vives.
- 4 Aucun de nos matériaux ne peut rouiller : pas de bavures ni d'écaillage dangereux.
- 5 Nos étagères empêchent l'emballage de geler : aucun danger de manipulation et aucun dommage au produit.
- 6 Une indication de la capacité de charge de chaque niveau individuel empêche la surcharge.
- 7 Les éléments terminaux avec panneau empêchent les produits de tomber et peuvent être utilisés comme panneaux d'information.



Un choix fiable



Les exigences de stockage et de transformation des aliments sont de plus en plus complexes et évolutives.

Et en cas d'inspection, s'ils ne sont pas satisfaits, les ennuis peuvent être graves.

Les produits Tonon répondent à toutes les exigences grâce au niveau de certification maximum obtenu pour le stockage des aliments.

Pour décider les matériaux à utiliser pour nos produits, nous prenons en compte tous les paramètres, y compris, bien sûr, la sécurité de nos clients.

Une solution Tonon garantit que vos produits ne sont pas sujets aux taches ou à l'écaillage. De plus, vos produits n'auront pas à craindre la rouille.

Grâce à notre concentration sur la simplicité de manipulation des produits dans l'entrepôt, nous avons minimisé les risques de dommages dus à la manipulation et au positionnement des produits sur les niveaux.

A cet effet, notre système de couleurs unique vous permet de respecter facilement les dates de péremption, lorsque les produits sont encore en stock.



La CERTIFICATION ALIMENTAIRE HCV signifie que les aliments peuvent être stockés sur nos niveaux même sans emballage.



Plus d'espace

L'objectif principal de Tonon a toujours été de faire passer les clients en premier.

C'est nous qui devons adapter nos solutions à vos besoins: pas l'inverse.

Pour cette raison, nous avons étudié des solutions d'organisation pour la structure de stockage avec une tolérance maximale de seulement trois centimètres, égale à la bordure blanche présente au bas de cette page. En fait, nous savons que le gaspillage d'espace a un coût.

De plus, nous avons un large éventail d'options à choisir pour la conception et l'ameublement de votre installation de stockage spécifique.

Unité à "I"

Unité à "L"

Unité à "U"

Nos solutions prennent en compte tous les aspects. Nous sommes en mesure d'augmenter la capacité de stockage grâce à nos unités mobiles et nous avons des chariots séparés : tout cela vous permettra de profiter au maximum de votre espace.



Unité à "I"



Unité à "L"



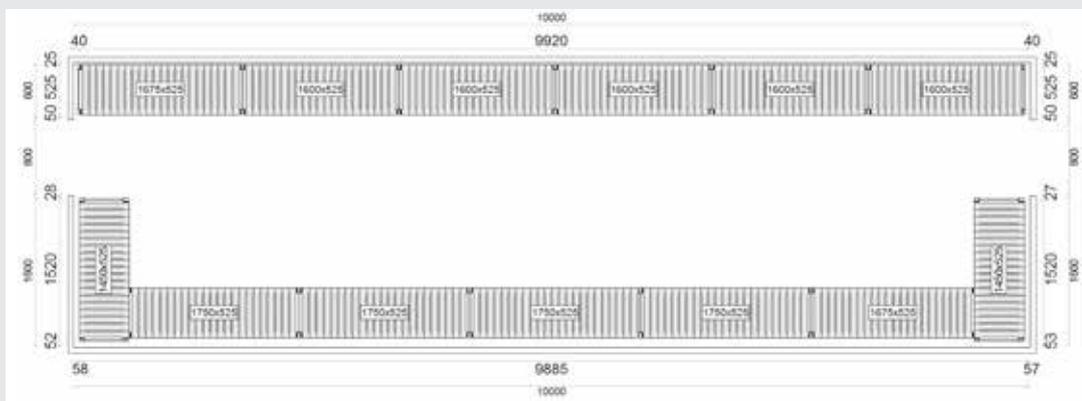
Unité à "U"



Chariot



Unités mobiles



Installation de stockage avec des unités statiques

Solut. statique
vs
Solut. mobile



Au moins le 40%

de capacité de stockage supplémentaire

Installation de stockage avec des unités mobiles

Installation de stockage avec des unités statiques

En choisissant une solution Tonon, vous choisissez de faire passer vos besoins en premier.

La philosophie Tonon repose sur un contact direct et ponctuel avec le client. Nous mesurons vos espaces et discutons de vos préférences, en tenant compte des éventuelles limitations physiques telles que les piliers, les conditions d'accès, etc.

Nous vous enverrons ensuite un plan 3D de votre lieu de stockage et la solution identifiée par vous et par nous comme la meilleure pour votre situation.

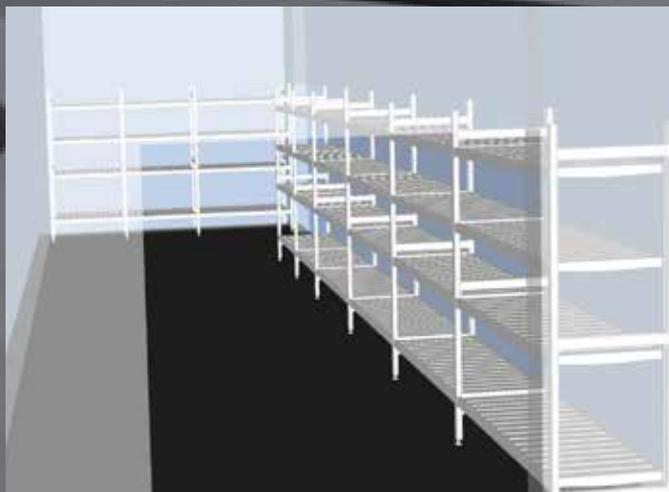
Enfin, nous nous chargeons de l'installation de votre solution sur votre site.

L'expérience d'achat de produits Tonon est simple : tout comme l'utilisation de nos systèmes par vos employés.

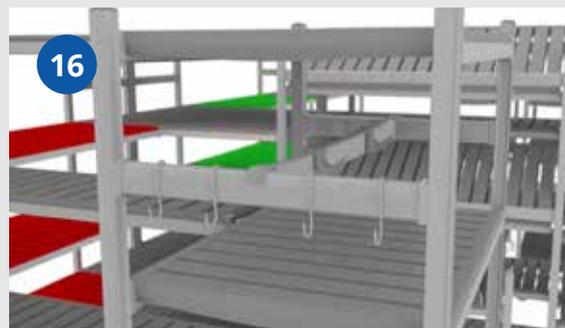
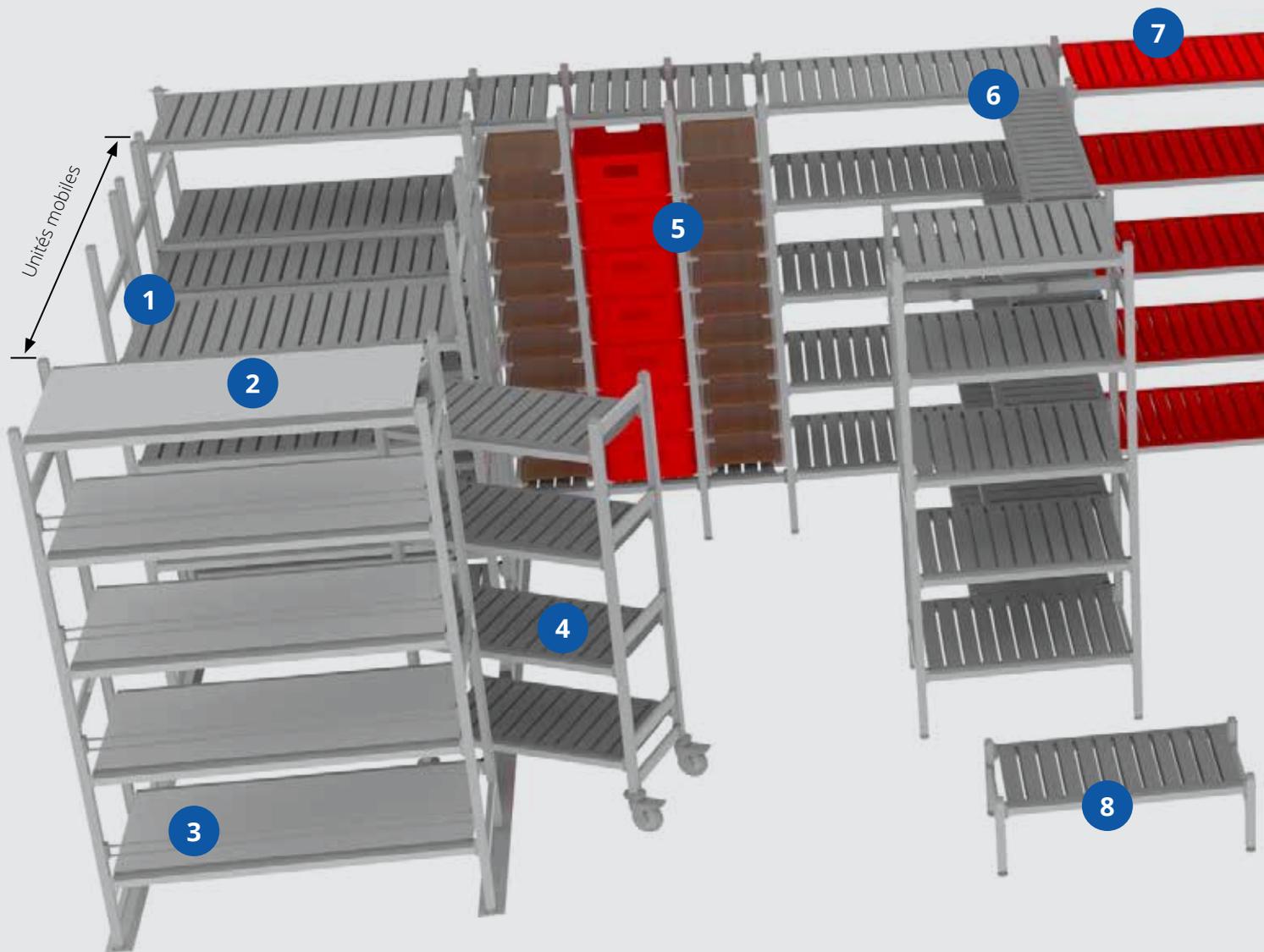


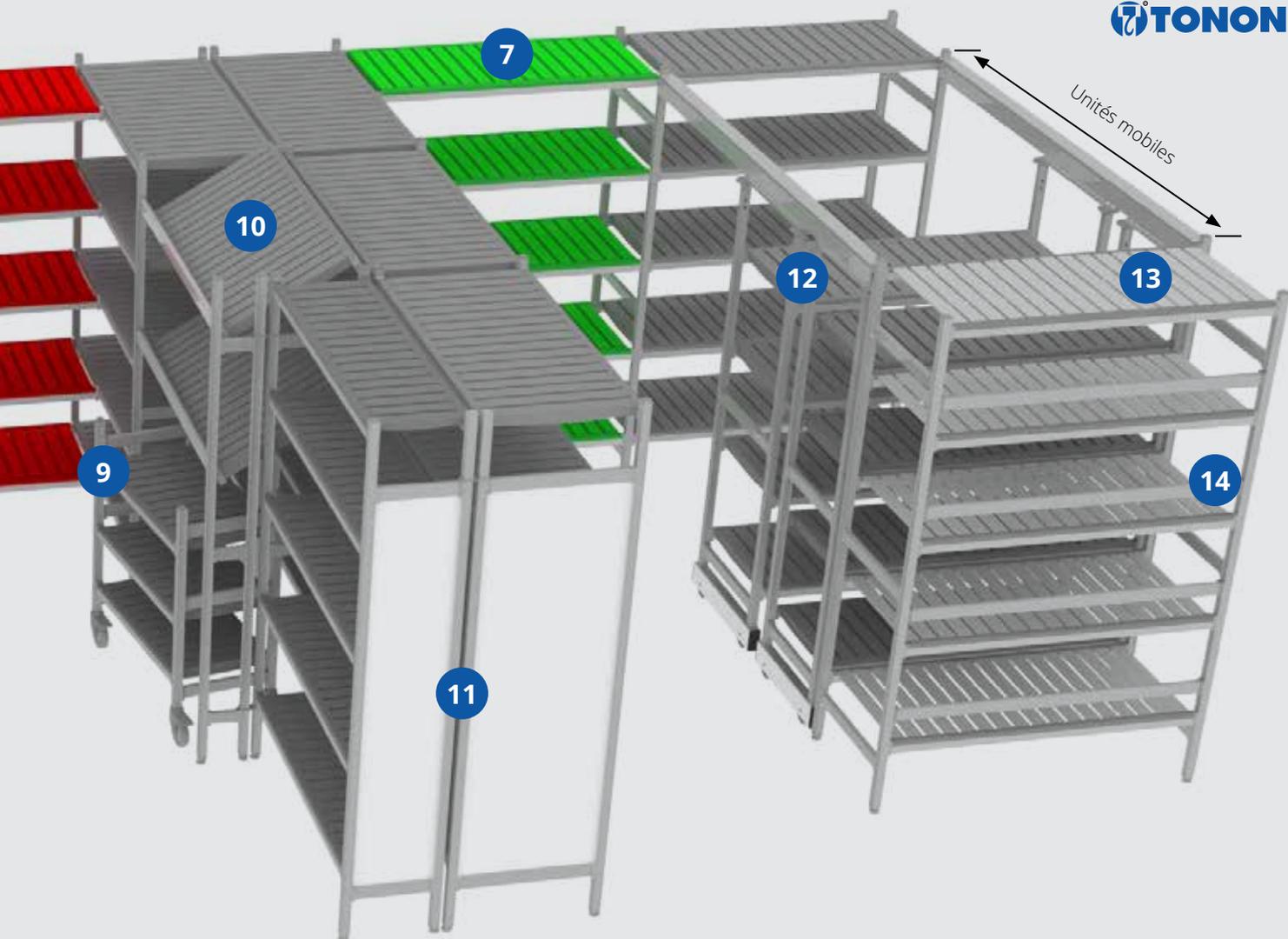
Portes en verre pour une utilisation directe et rapide pour ceux qui viennent de la cuisine

Du plan 3D au résultat final



Du plan 3D au résultat final





- | | |
|--|--|
| 1 Système de rayonnages mobiles (HD), guide au sol | 10 Présentoirs |
| 2 Niveaux en aluminium (massif) | 11 Élément terminal avec panneau latéral |
| 3 Protection latérale (légère) | 12 Système de rayonnages mobiles (HD), rail au plafond |
| 4 Chariot, h 1800 mm, charge : 250 kg | 13 Étagères en aluminium (à lattes) |
| 5 Section d'étagère pour boîtes ou plateaux
(pour utilisation à la cantine) | 14 Protection latérale (complète) |
| 6 Retour d'angle pour toutes les profondeurs | 15 Raccords pour éléments d'extrémité séparés |
| 7 Niveaux PE-HD avec codage couleur | 16 Grand choix de crochets |
| 8 Banc | 17 Étagères |
| 9 Chariot, h 1050 mm, charge : 125 kg | 18 Raccords Omega pour montage mural |



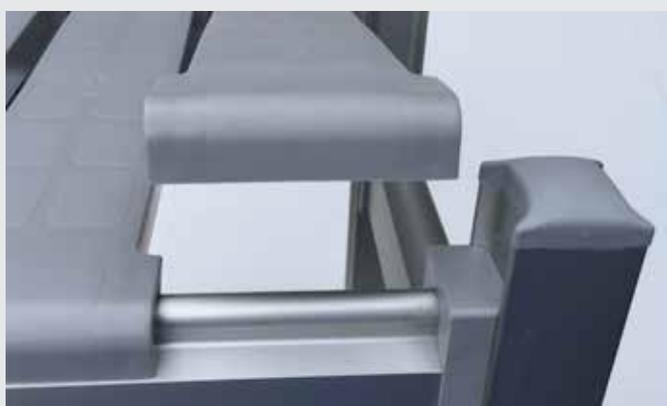
Nettoyage facile

Sans un nettoyage efficace, il est impossible de profiter pleinement d'une installation de stockage. C'est pourquoi Tonon a intégré ce facteur dans ses solutions.

Un espace de 26 cm sous toutes les niveaux inférieures rend l'ensemble du plancher accessible.

Les rayonnages n'ont pas d'arêtes vives ou de joints visibles où les outils peuvent se coincer et être endommagés.

Toutes les niveaux peuvent être rapidement retirées et lavées au lave-vaisselle, car le matériau plastique d'origine dont elles sont faites est capable de résister à des températures comprises entre -30°C et +90°C.



Plus de déchets

L'élimination des déchets est la clé de l'utilisation idéale d'une installation de stockage.

La réduction du temps perdu et des produits améliorera considérablement vos bénéfices.

Pour cette raison, la gestion des déchets est un concept clé pour Tonon et il est intégrée dans le développement de la solution.

Le calcul des déchets est optimisé par:

Code de couleurs. Les couleurs sont déchiffrées plus exactement et beaucoup plus rapidement que les textes écrits ou les messages verbaux. Par conséquent, l'utilisation proactive de nos rayonnages à code couleur vous permet de minimiser le temps passé par le personnel dans l'installation de stockage. Par exemple, l'utilisation des niveaux rouges pour les produits dont la date d'expiration est proche poussera les employés à vendre ces produits, pour les empêcher de se périmer.



Accessibilité et visuel

Le but de nos solutions est de maximiser l'accessibilité des produits pour le personnel : les multiples propositions de rayonnage vous permettent de créer une vision parfaite de l'état général de la structure de stockage, pour vous assurer que rien n'est oublié.



Avant: implémentation difficile de la méthode FIFO



Après: FIFO rapide et fiable

Notre nom et celui des meilleurs

Tonon est sur le marché depuis 1946 et est actuellement géré par la troisième génération de la famille Tonon de Turin.

Depuis les premiers produits, les rails pour le stockage de la viande, l'entreprise a énormément évolué. Aujourd'hui Tonon est présent presque partout dans le monde: Eric et Luca Tonon accordent la plus haute priorité à la qualité, comme on peut l'attendre de ceux qui portent un patronyme qui est lui-même une marque de qualité.

La grande zone de distribution de Tonon se reflète également dans la liste de nos clients, qui comprend de nombreuses sociétés de premier plan. Nous faisons de notre mieux pour nous assurer que ces entreprises continuent de prospérer et nous prenons également soin de tous nos clients, grands ou petits. Parce que, quand on travaille dans la famille, la règle générale exige de ne jamais laisser personne derrière.



Eric & Luca Tonon



Tonon 1946

Tonon today



Service dans tout le monde



Alcuni nostri clienti



—
Only the best
—

Les produits Tonon sont fabriqués avec des matériaux soigneusement sélectionnés pour répondre à toutes nos exigences afin d'offrir la plus haute qualité possible. Ce n'est qu'ainsi que nous pourrions garantir que nos solutions répondent à toutes les attentes, en particulier aux nombreuses exigences réglementaires.

Pour cette raison, tous les profils Tonon sont fabriqués exclusivement en aluminium anodisé.

L'aluminium est la seule option qui peut durer dans le temps, il est facile à nettoyer et, enfin et surtout, c'est un matériau antirouille.

Pour ces mêmes raisons, Tonon a choisi l'anodisation d'une épaisseur de 20 micromètres.

Toutes ces caractéristiques protègent contre la rouille, la casse et l'usure.

Nos niveaux en plastique sont en polyéthylène haute densité (PE-HD) pour les mêmes raisons: les exigences de qualité élevées que nous nous sommes fixées.

Ce type de plastique garantit une longue durée de vie, une capacité portante élevée et une tolérance de nettoyage. Dans le même temps, ce choix d'étagères nous permet d'offrir la couleur la plus adaptée à votre solution.

Pour Tonon, la qualité est inextricablement liée à la durabilité des produits. Nous sommes fiers que nos solutions aient toujours l'air neuves, même après de nombreuses années d'utilisation.

Certificazioni



Anodisation

5 µm

Niveau générique d'usure à l'intérieur

10 µm

Niveau léger d'usure à l'intérieur

15 µm

Niveau élevé d'usure à l'intérieur (air humide, etc.)
Usure normale à l'extérieur

20 µm

Haut niveau d'usure dans les environnements extérieur (environnements marins)



Aluminium



Polyéthylène de haute densité





Tonon est recyclable à 99,9%, tant en ce qui concerne l'emballage que le produit lui-même.

Le climat et l'environnement préoccupent depuis longtemps Tonon. Nous reconnaissons notre responsabilité et l'importance des facteurs environnementaux pour un nombre croissant de nos clients et de vos clients.

D'une part, les exigences légales sont continuellement renforcées pour réduire au minimum, l'impact sur l'environnement, d'autre part, dans de nombreux cas, nos clients exigent encore plus que requis par la loi. S'ils remarquent que nous ne prenons pas les problèmes environnementaux au sérieux, ils choisiront d'autres fournisseurs.

Les considérations climatiques s'appliquent à l'ensemble de l'organisation. Les soucis des clients ne concernent plus le simple emballage d'un produit. L'attention est maintenant portée sur l'ensemble du cycle, du traitement à la manipulation.

Pour cette raison, nos produits et emballages sont également conçus pour être recyclés. Pour cette raison, les emballages et produits Tonon sont recyclables à 99,9%.

Nous sommes fiers de ce résultat et continuerons de le poursuivre.

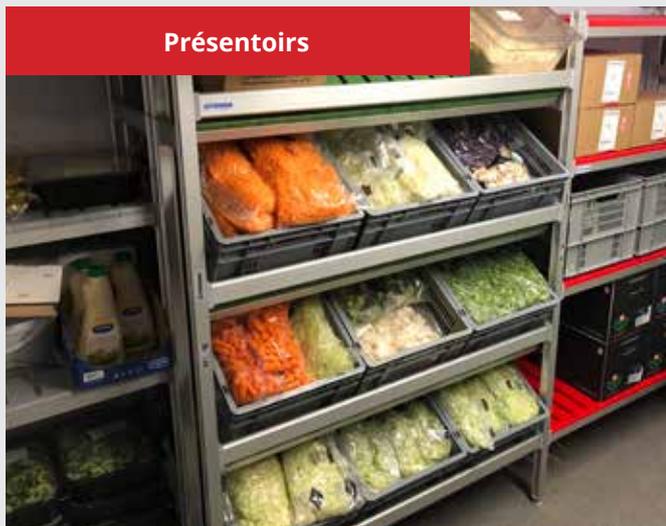
Une conscience claire



Exemples pratiques



Dans ces pages, nous présentons une petite sélection de la grande variété de solutions actuellement utilisées dans le monde. Chacun d'eux a été adapté individuellement ... et le vôtre le sera aussi.



Solution de lavage



Entrepôt de produits secs



Compartiment de refroidissement du lait



Bateau de croisière

Unités mobiles



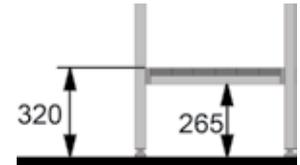
Environnement réfrigéré



D'innombrables options

Toutes les dimensions sont indiquées en mm

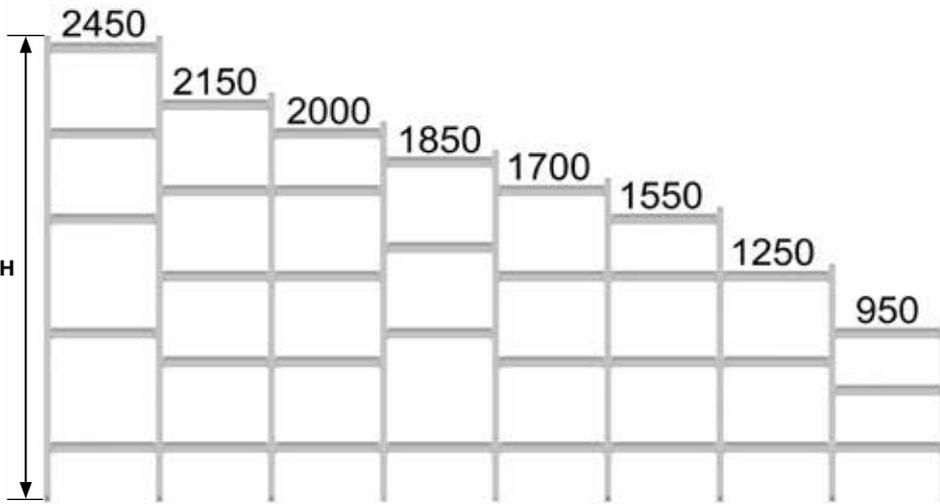
Nettoyage facile



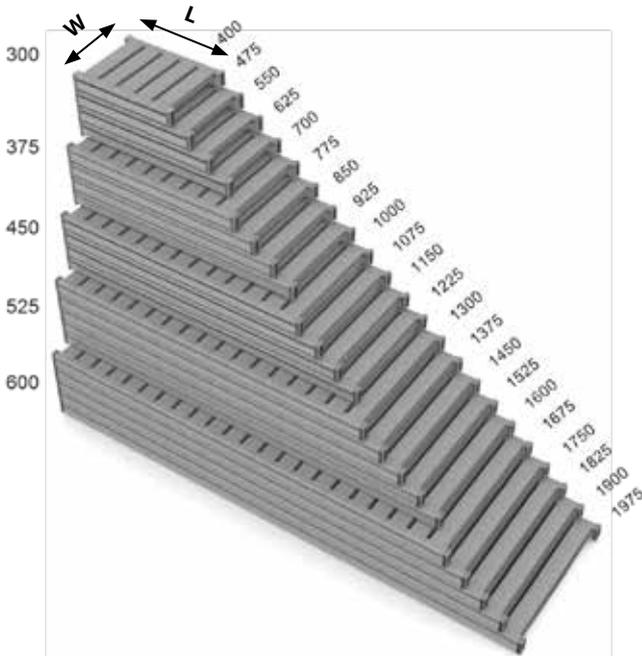
Modularité 75 mm



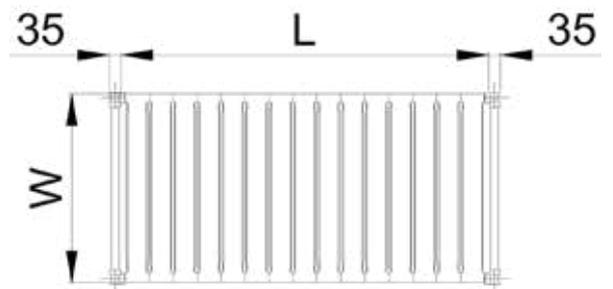
8 hauteurs



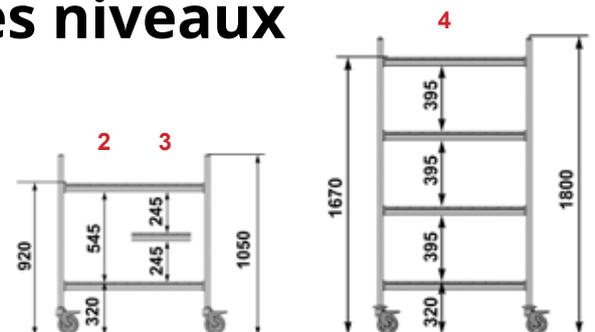
5 profondeurs (W), 22 longueurs (L)



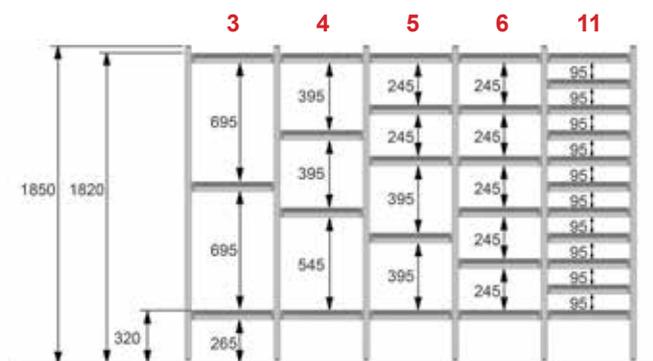
Rayonnage vue de dessus



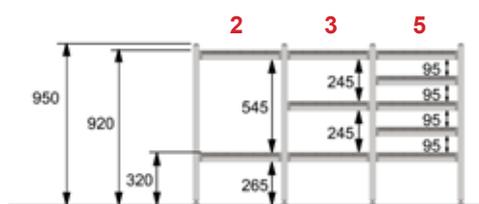
Positionnement des niveaux



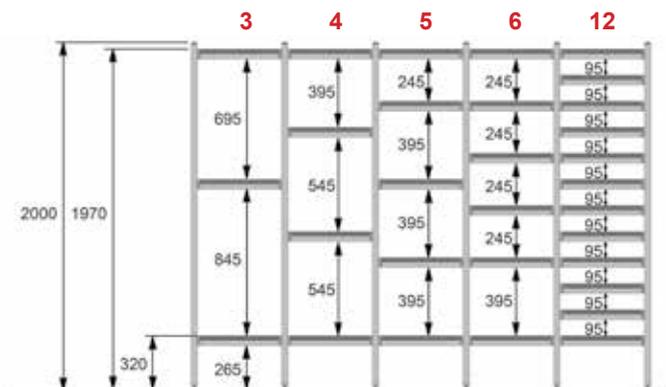
Chariots standard



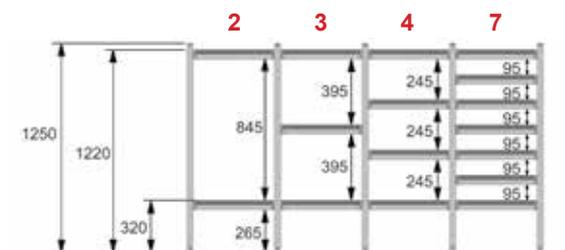
Hauteur Rayonnage : 1850 mm / Hauteur Chambre > 2100 mm



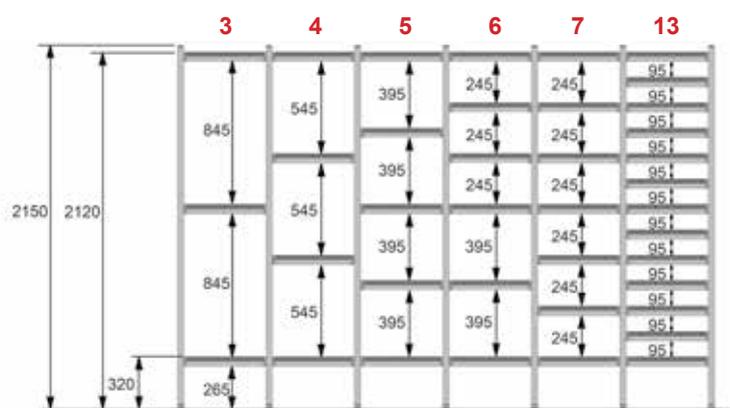
Hauteur Rayonnage : 950 mm



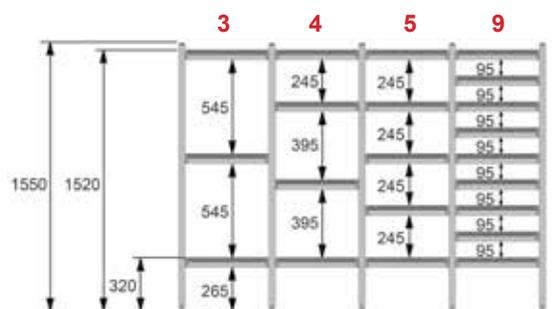
Hauteur Rayonnage : 2000 mm / Hauteur Chambre > 2250 mm



Hauteur Rayonnage : 1250 mm



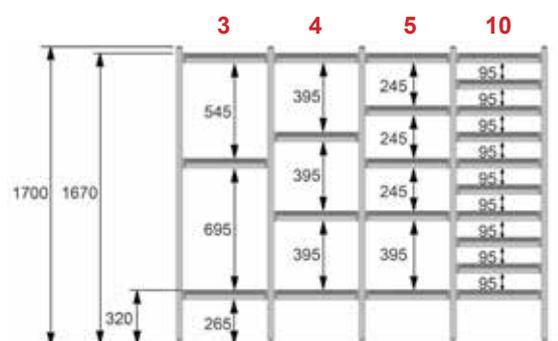
Hauteur Rayonnage : 2150 mm / Hauteur Chambre > 2400 mm



Hauteur Rayonnage : 1550 mm / Hauteur Chambre > 1700 mm



Hauteur Rayonnage : 2450 mm / Hauteur Chambre > 2800 mm



Hauteur Rayonnage : 1700 mm / Hauteur Chambre > 1950 mm



Clarté des signaux

Gitte explique la simplicité et la possibilité de gérer les solutions Tonon dans son travail quotidien.

Pour regarder le film, encadrer le code QR.

À première vue !

Les nombreuses solutions variables s'adaptent aux espaces disponibles dans votre environnement physique et à vos besoins.

Pour regarder le film, encadrer le code QR.



Plus de déchets

Le codage couleur des clayettes et des panneaux sur les éléments d'extrémité contribue de manière significative à réduire les déchets.

Pour regarder le film, encadrer le code QR.

Solutions mobiles

Les chariots augmentent l'efficacité et s'adaptent aux défis spécifiques.

Pour regarder le film, encadrer le code QR.



Les standards les plus élevés

Les solutions Tonon sont également approuvées pour une utilisation dans les hôpitaux. Découvrez comment ils sont utilisés dans un hôpital finlandais.

Pour regarder le film, encadrer le code QR.