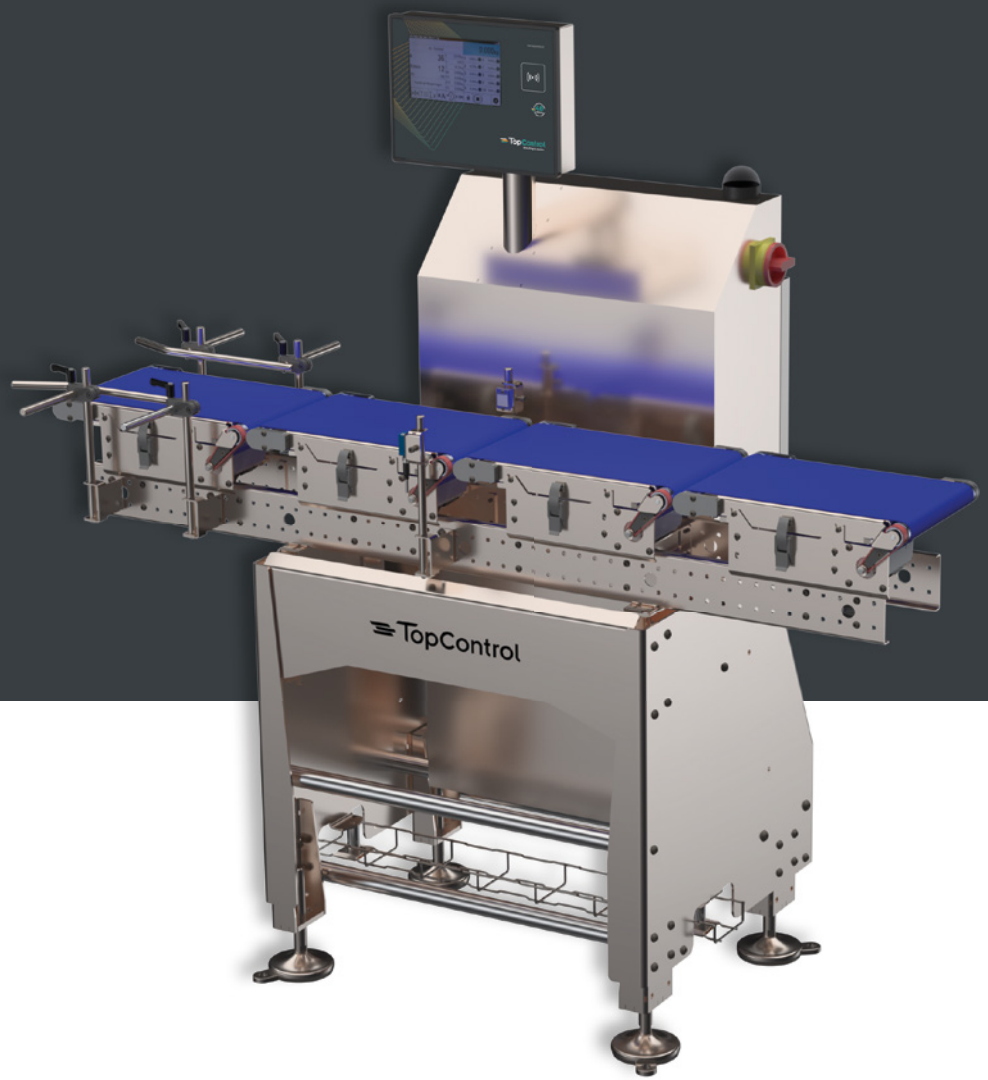
TopControl
Everything in motion



Fruits | Légumes | Viande emballé | Poisson emballé | Fromage emballé

intelligent weighing solutions

IWS 200

Balance de contrôle dynamique

Contrôle de pesée efficace

directement à l'entrée de la ligne

Optimisation des cadeaux promotionnels et productivité maximale

optimisation des bénéfices

retour sur investissement sous 3 à 12 mois

4.0 industry

foodProcess

H_IWS200_FR_062026

IWS 200 Une nouvelle approche du contrôle du poids

TopControl
Everything in motion

Contrôle de pesée efficace dès l'entrée de la ligne : un aperçu rapide des poids individuels, sans avoir à prendre un seul emballage en main

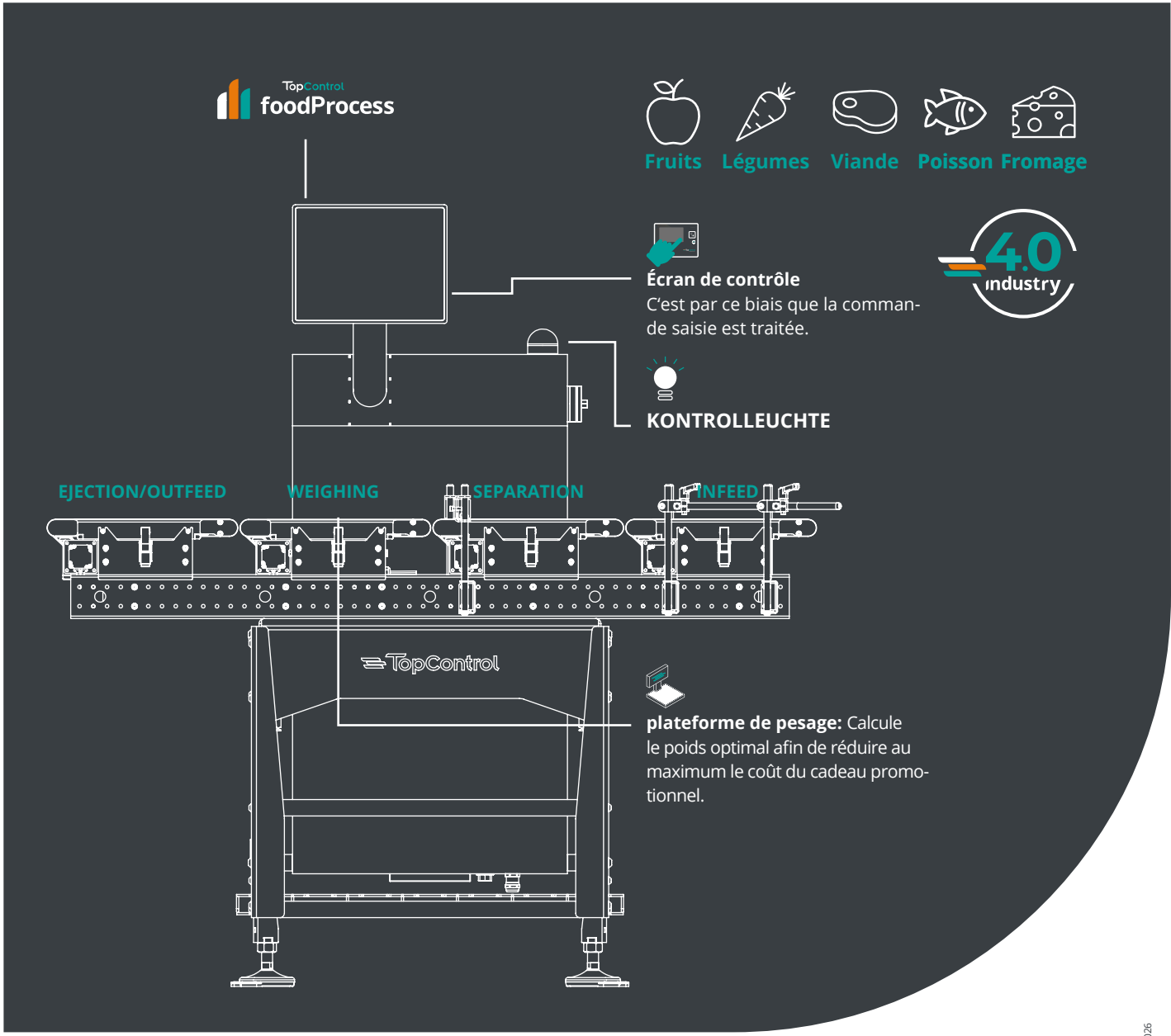
Pour tous ceux qui emballent efficacement des fruits et légumes, chaque seconde compte. Avec l'IWS 200, une trieuse pondérale non étalonnable de TopControl, le contrôle des poids individuels à l'entrée de la ligne est révolutionné. Installée directement à l'entrée de la ligne, l'IWS 200 assure un contrôle rapide et précis du poids – de manière entièrement automatique et sans manipulation manuelle de chaque emballage.

Son utilisation est un jeu d'enfant : en version autonome ou intégrée via foodProcess, l'IWS 200 s'adapte en toute flexibilité à tes processus.

Seuls les emballages en sous-poids ou en surpoids sont triés et corrigés par le personnel. Cela permet de gagner un temps précieux et d'optimiser les coûts de main-d'œuvre.

L'IWS 200 se distingue par:

- Conception compacte et hygiénique en acier inoxydable, idéale pour une utilisation dans la logistique des produits frais.
- Intégration dans foodProcess pour une traçabilité sans faille et un enregistrement automatique des lots
- Fonctionnement autonome possible
- Enregistrement fiable de chaque poids individuel : tous les emballages passant par l'IWS 200 sont documentés – tu obtiens ainsi le poids à l'entrée exact de l'ensemble du lot
- Contrôle rapide du poids là où aucune obligation légale d'étalonnage n'est requise, par exemple pour l'assurance qualité interne et l'optimisation des processus d'emballage en aval.



weighingsolutions
TopControl

www.topcontrol.it

H_IWS200_FR_062026

IWS 200 Balance de contrôle

TopControl
Everything in motion

HIGHLIGHTS



Enregistrement de tous les poids unitaires via foodProcess



Maximisation des bénéfices



Retour sur investissement sous 3 à 12 mois



Une productivité maximale grâce au tri automatique des emballages conformes et non conformes



Optimisation du cadeau promotionnel



Régulation dynamique de la limite de poids



Conditionnement selon la norme WELMEC 6.4 / pesage électronique pour les produits préemballés



Écran tactile intuitif avec affichage LED intégré



Saisie des poids des lots via foodProcess



Vitesse : jusqu'à 120 paquets/min.



Commande et enregistrement complets via le logiciel TopControl

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

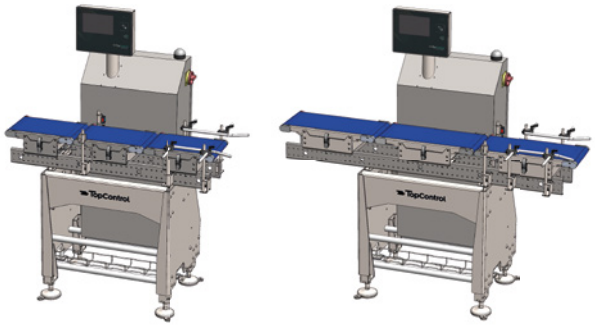
Données de pesage	Plage de pesée : 3 000 g Capacité de charge/division : 3 kg/1 g Charge minimale : 50-150 g
Données de performance	Débit maximal : 120 paquets par minute
Sens de marche	droite/gauche et gauche/droite
Bande transporteuse	Largeurs de bande : 200 mm Longueurs de bande : 350 mm / 500 mm Types de bande : Alimentation - Séparation/ Synchronisation - Pesage - Éjection/Sortie Couleur de la bande : bleu
Mode de fonctionnement	Passage - Contrôle du poids - Enregistrement

Indice de protection - Construction de l'appareil	IP65 - conception modulaire compacte en acier inoxydable
Interface	Ethernet
Écran tactile LCD couleur	Écran tactile LCD couleur de 7 pouces
Conditions ambiantes	Température de fonctionnement : de +5 °C à +40 °C Humidité relative : 20 à 90 %, sans condensation
Alimentation électrique	Alimentation électrique : 100-240 V, 50-60 Hz Puissance absorbée : 500-750 VA Alimentation en air comprimé : 6 bars lors de l'éjection
Langues d'utilisation	DE - IT - EN - ES - FR
(!) Balances non étalonnables destinées à un usage interne	

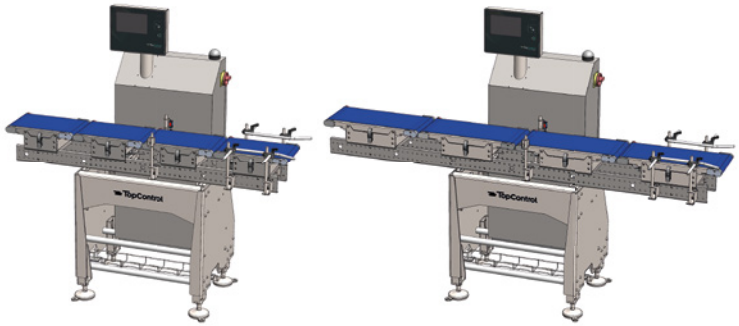
H_IWS200_FR_062026

IWS 200 Options

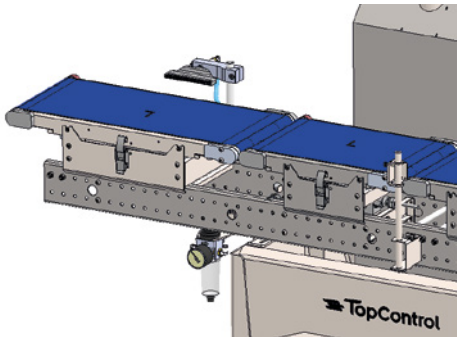
Fonctionnement	3 bandes			4 bandes	
Convoyeur d'alimentation	I-350			I-350	I-500
Convoyeur de séparation / synchronisation	S-350	S-350	S-500	S-350	S-500
Pesage	W-350	W-350	W-500	W-350	W-500
Éjection / Sortie		O-500	O-500	O-500	O-500
Buse de soufflage		x	x	x	x
Éjecteur pneumatique			x		x
Poussoir		x	x	x	x
Répartiteur de barquettes	x	x	x	x	x
Convoyeur à rouleaux de sortie frontal		x	x	x	x
Convoyeur à rouleaux de sortie latéral (à venir)		x	x	x	x



3 bandes: longueur de bande de 350 ou 500

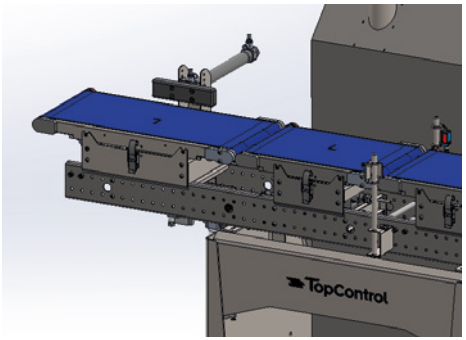


4 bandes: longueur de bande de 350 ou 500



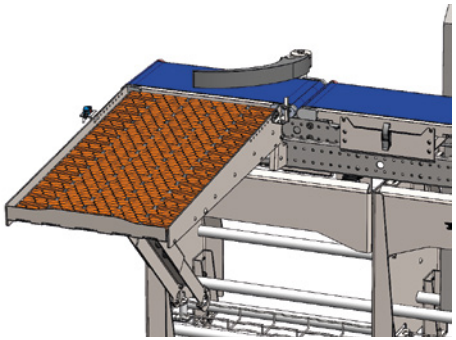
Buse de soufflage*

Système d'éjection par pression d'air au niveau de la buse de soufflage. Les emballages présentant un poids insuffisant sont automatiquement éjectés. Les produits sont éjectés latéralement par un puissant jet d'air. Ce système est idéal pour les produits emballés de petite taille et légers, à grande vitesse.



Pousseur*

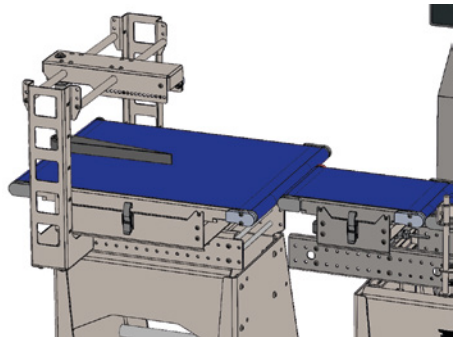
Le type d'éjecteur le plus courant est le « flipper ». Les coques sont éjectées latéralement par le bras de l'éjecteur.



Bras pneumatique*

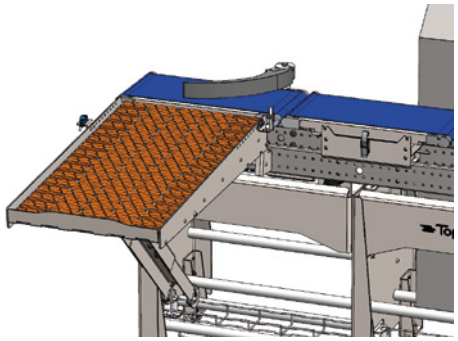
Les produits sont poussés sur le côté de la ligne grâce à l'actionnement d'un bras fixé à un vérin pneumatique.

Ce système est adapté à l'éjection de produits conditionnés en petits emballages.



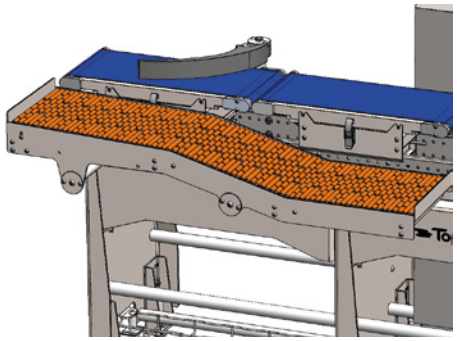
Distributeur à coupelles*

Le distributeur de barquettes trie les barquettes pesées et les achemine vers deux convoyeurs différents en fonction du résultat : les barquettes présentant des écarts sont dirigées vers le convoyeur de correction, tandis que les emballages correctement pesés sont acheminés directement vers la station suivante. De cette manière, seuls les emballages présentant des écarts de poids doivent être traités, tandis que les produits conformes poursuivent leur parcours sans délai.



Convoyeur à rouleaux frontal*

Ce convoyeur à rouleaux peut être combiné avec les systèmes d'éjection suivants : buse de soufflage, poussoir ou bras pneumatique. Cette solution nécessite davantage d'espace à l'avant, mais rend l'éjection plus sûre.



Convoyeur à rouleaux latéral*

Ce convoyeur à rouleaux peut être associé aux systèmes d'éjection suivants : buse de soufflage, poussoir ou bras pneumatique. Cette solution est moins encombrante.

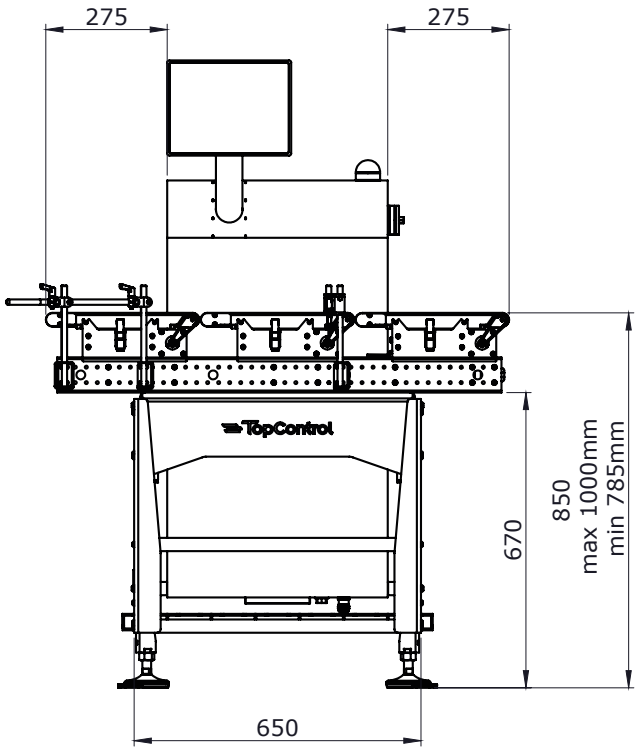
Tous les systèmes d'éjection et les convoyeurs à rouleaux sont en option

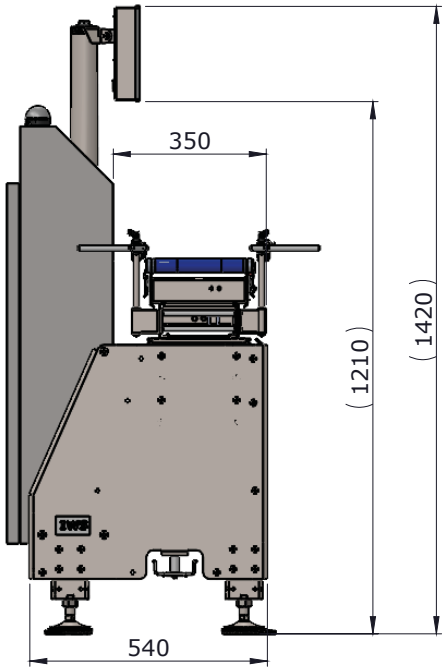
Les systèmes d'éjection des emballages présentant un poids anormal sont disponibles sur demande.

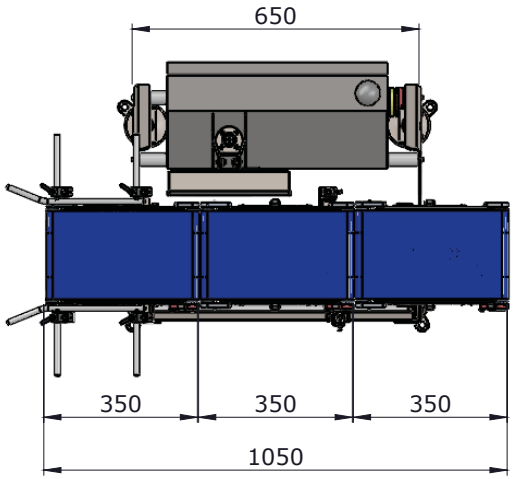
IWS 200 3 bandes 350 - droite-gauche - gauche-droite

TopControl
Everything in motion

Dessins techniques







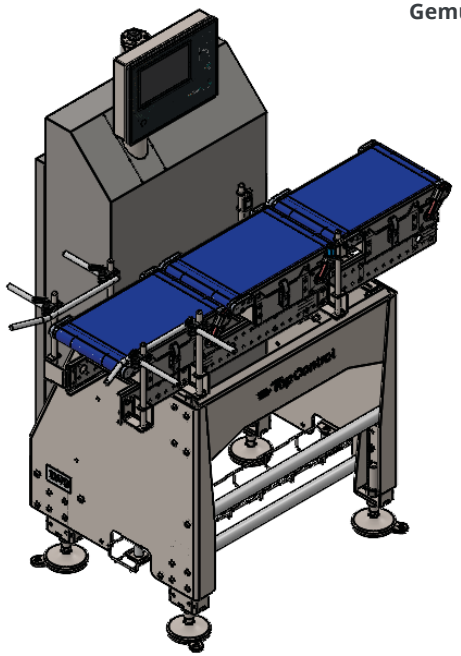
Conçu pour les légumes, les fruits, ainsi que le fromage, la viande et le poisson conditionnés en barquettes.



Obst



Gemüse

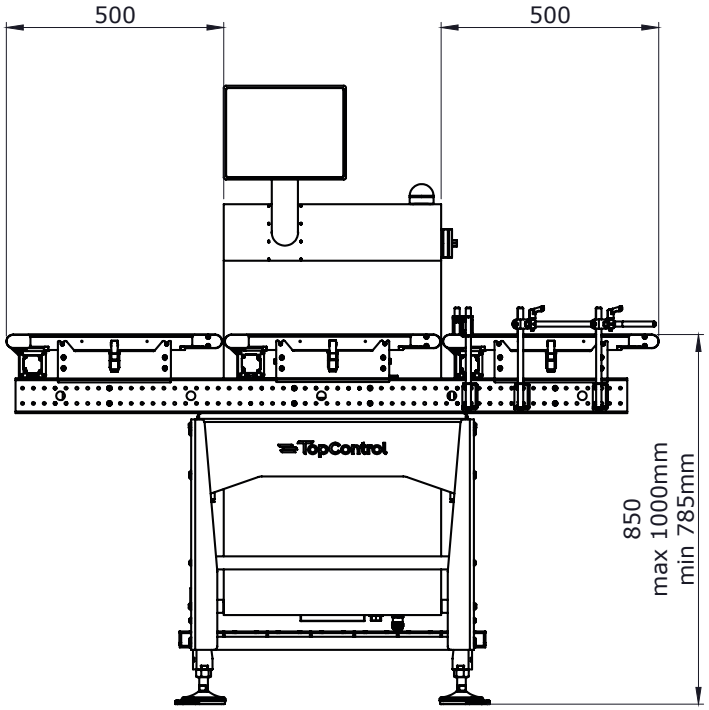


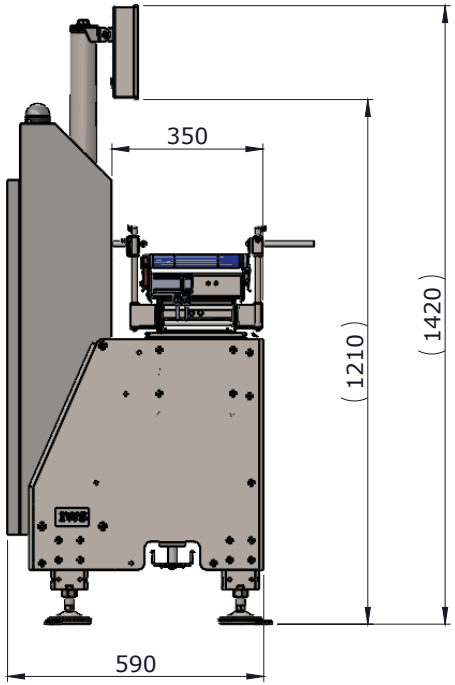
www.topcontrol.it

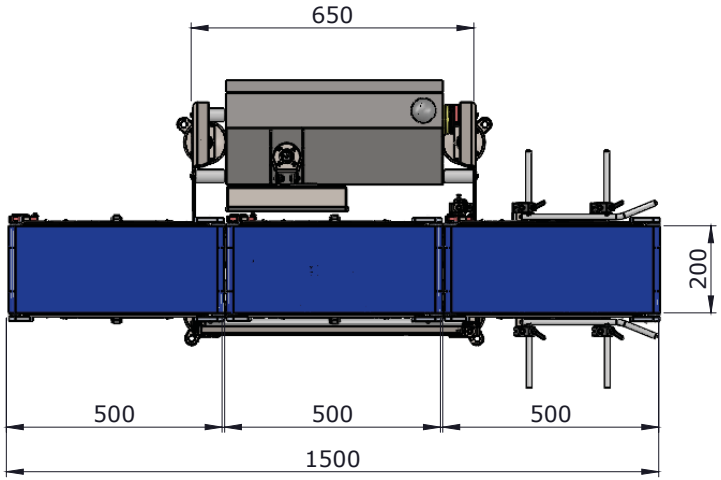
IWS 200 3 bandes 500 - droite-gauche - gauche-droite

TopControl
Everything in motion

Dessins techniques







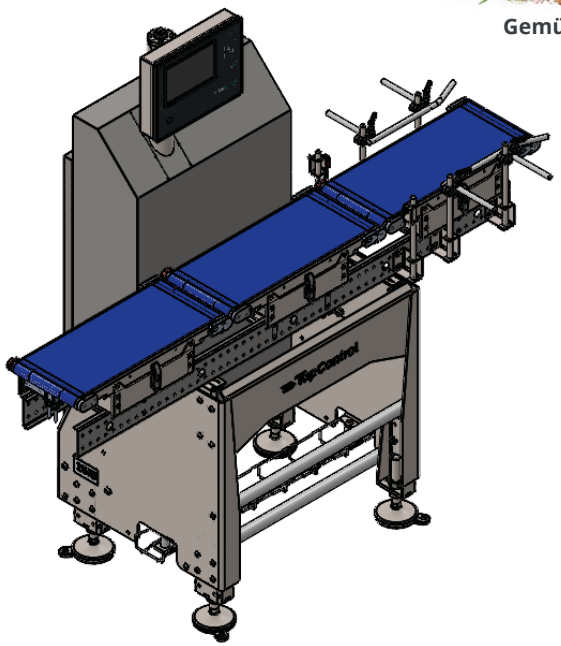
Conçu pour les légumes, les fruits, ainsi que le fromage, la viande et le poisson conditionnés en barquettes.



Obst



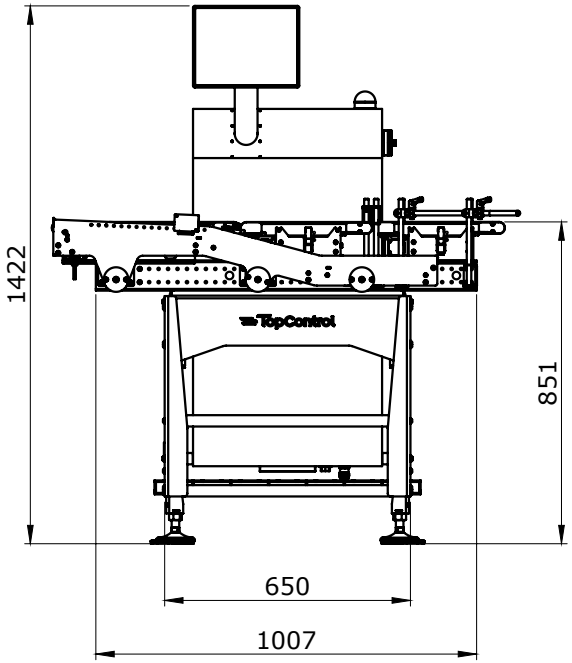
Gemüse

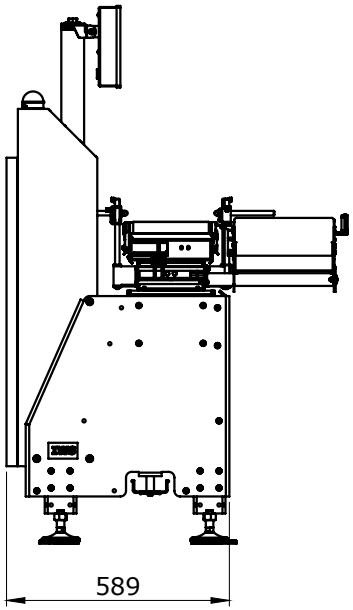


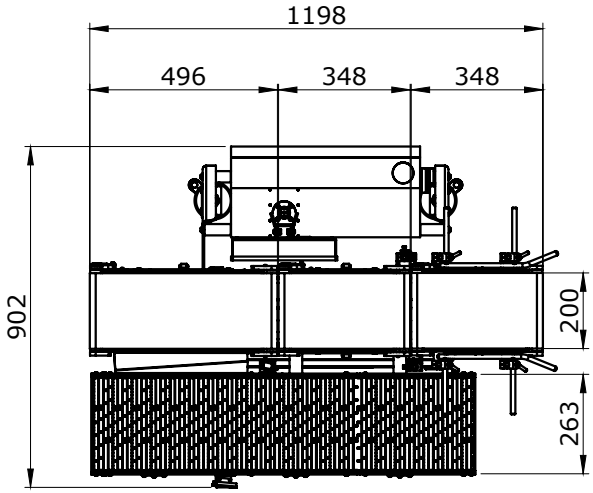
IWS 200 3 bandes 500 - droite-gauche - gauche-droite avec convoyeur à rouleaux

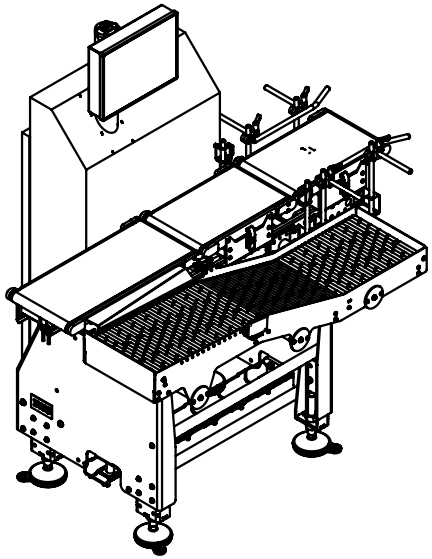
TopControl
Everything in motion

Dessins techniques









Conçu pour les légumes, les fruits, ainsi que le fromage, la viande et le poisson conditionnés en barquettes.



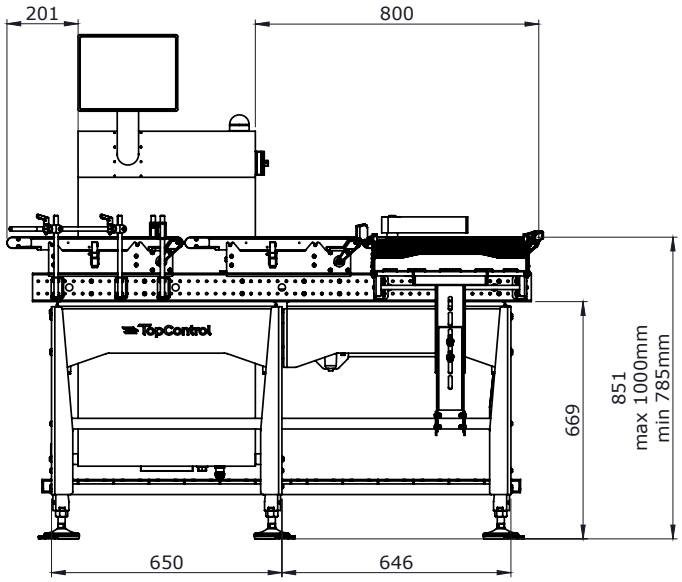
Obst

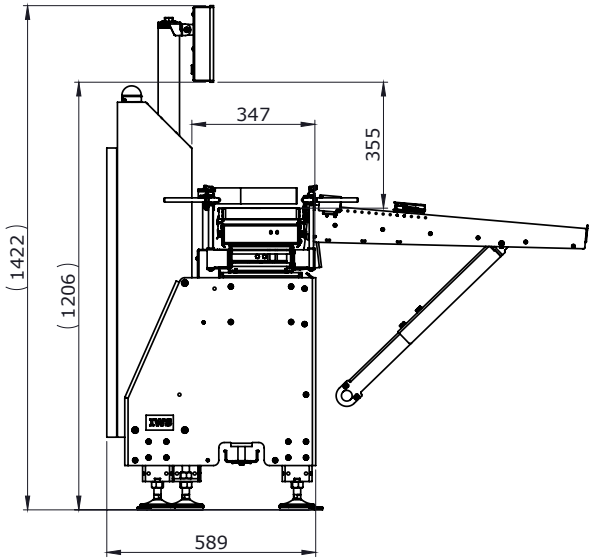


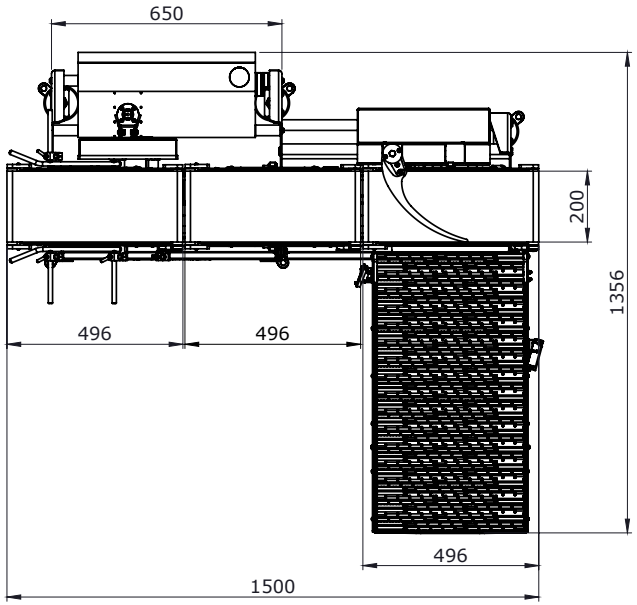
Gemüse

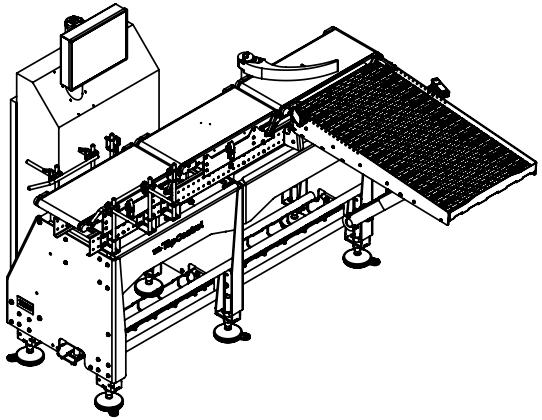
IWS 200 3 bandes 500 - droite-gauche - gauche-droite - Avec un poussoir comme dispositif d'éjection

Dessins techniques









Conçu pour les légumes, les fruits, ainsi que le fromage, la viande et le poisson conditionnés en barquettes.



Obst

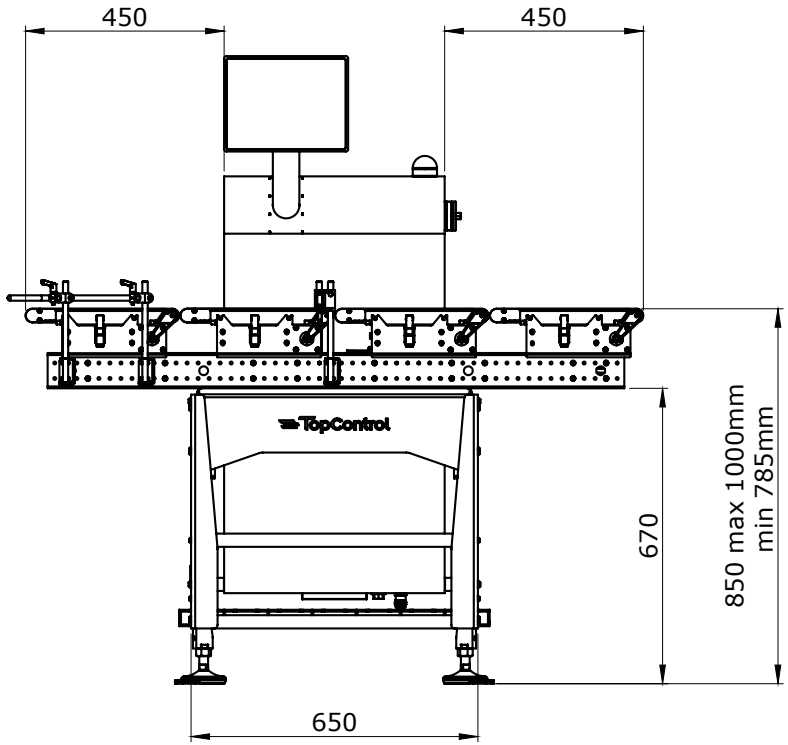


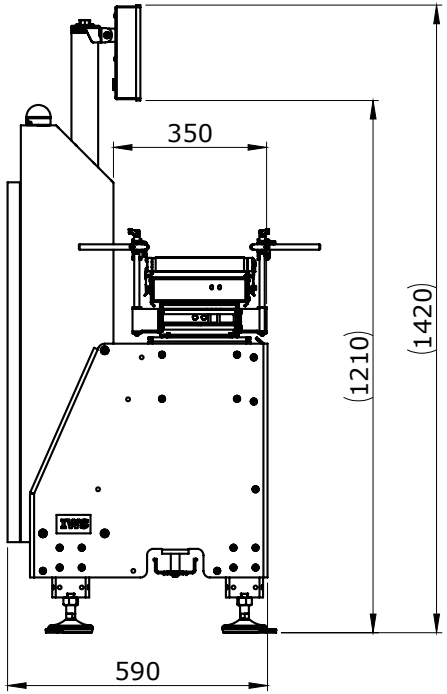
Gemüse

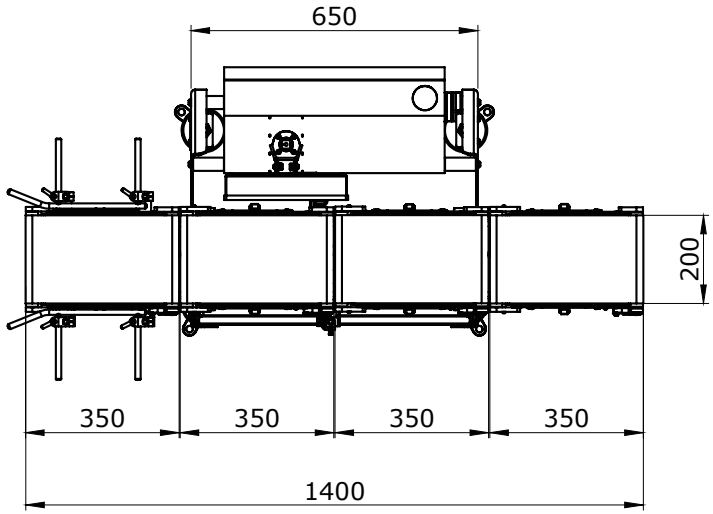
IWS 200 4 bandes 350 - droite-gauche - gauche-droite

TopControl
Everything in motion

Dessins techniques







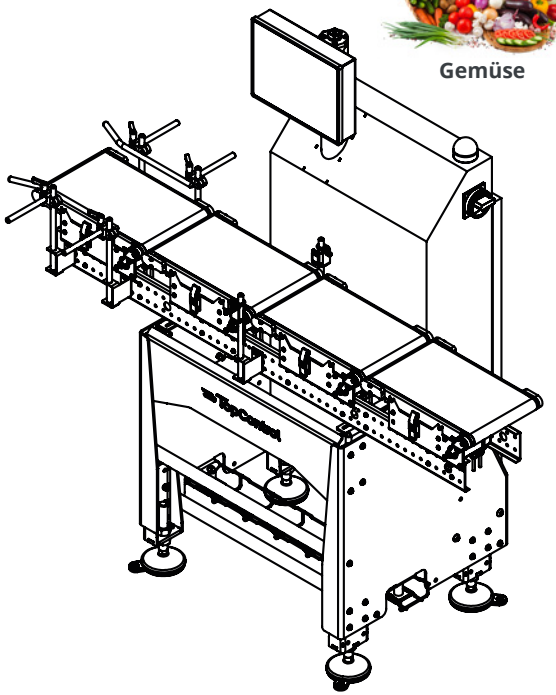
Conçu pour les légumes, les fruits, ainsi que le fromage, la viande et le poisson conditionnés en barquettes.



Obst



Gemüse

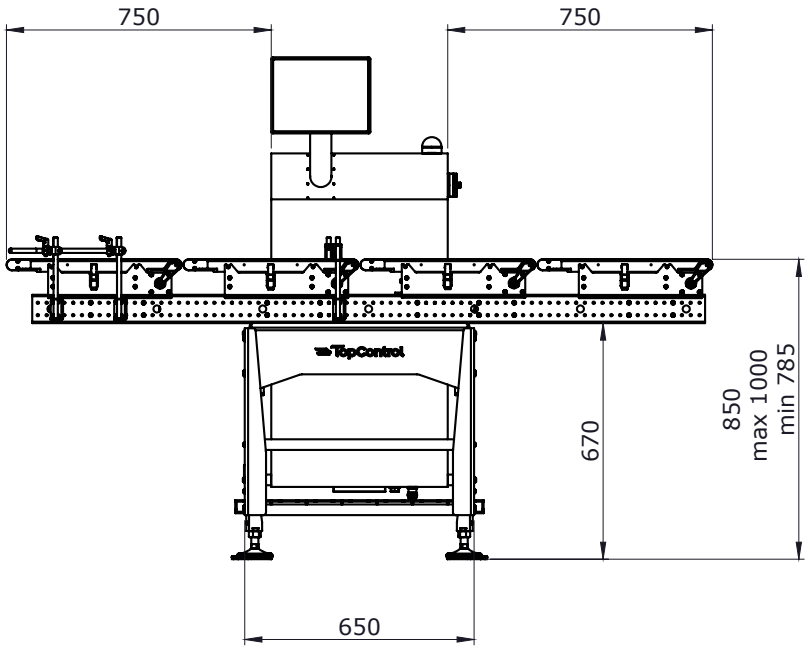


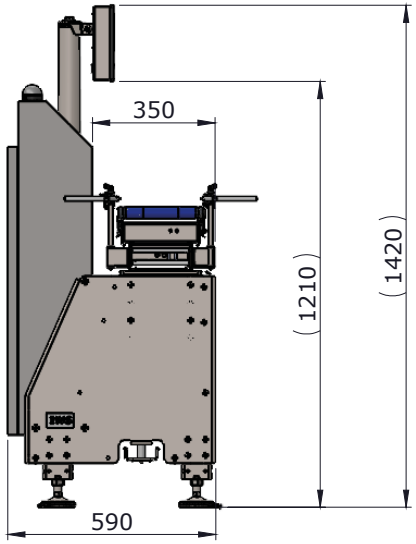
H_IWS200_FR_062026

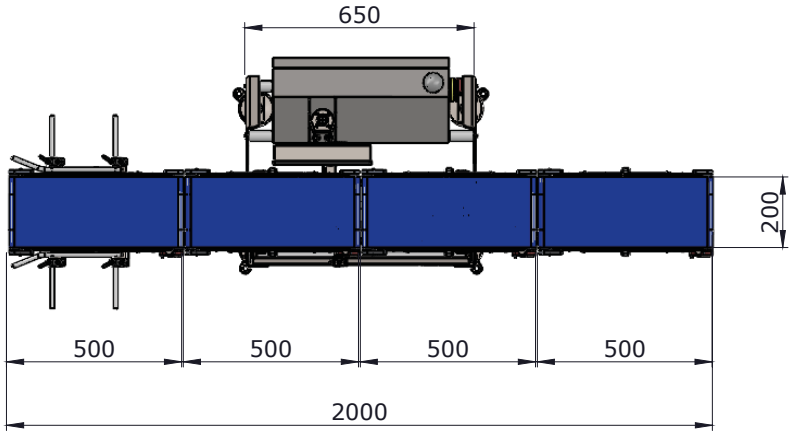
IWS 200 4 bandes 500 - droite-gauche - gauche-droite

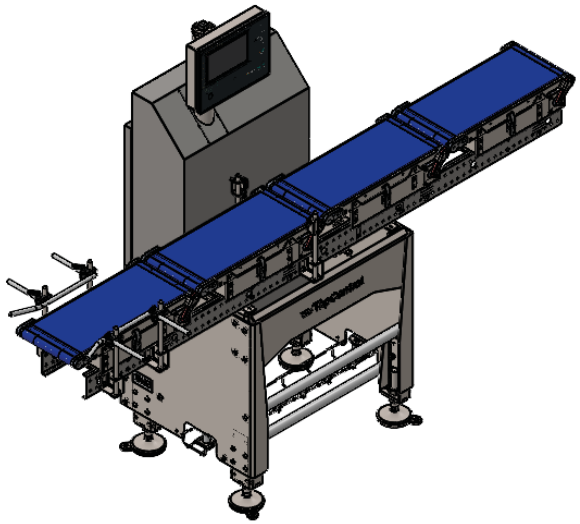
TopControl
Everything in motion

Dessins techniques









Conçu pour les légumes, les fruits, ainsi que le fromage, la viande et le poisson conditionnés en barquettes.



Obst



Gemüse

www.topcontrol.it

TopControl

Everything in motion

improve yourself

TopControl academy





intelligent weighing solutions



IWS 2000
Balance de système



IWS 2500
Station de pesage intelligente



RSC 9200
Balance de prélèvement



IWS 3000
Table de pesée



MHP 1000
Balance combinée



MHP 1100
Balance combinée



MHP 1200
Balance combinée



MHP 1300
Balance combinée



MHP 2000
Balance combinée



MHP 3100
Balance combinée



MHP 5200
Balance automatique multi-bandes



ST A500B . Trieuse pondérale pour les emballages de transport

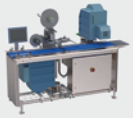


ST EPW310
Balance dynamique pour les sacs



IWS 200
Trieuse pondérale

intelligent labelling solutions



GLM-B-S 80/100/200/300
Etiqueteuse haute performance



ILS 2100
Etiqueteuse pour emballages de transport



ILS 3100
Etiqueteuse pour emballages de transport

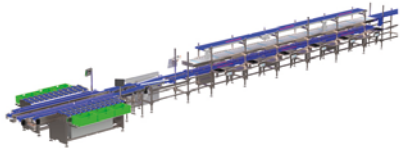


ILS 2900
Etiqueteuse de palettes

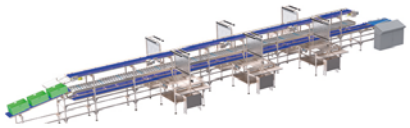


IWS 1500
Feldwaage

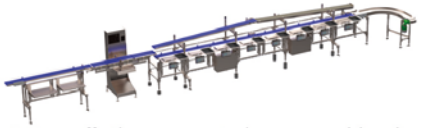
intelligent packing solutions



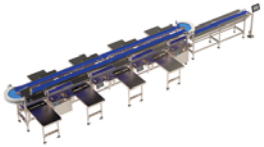
IPS: Ligne avec 4 niveaux et tables de pesée frontales et balance combinée semi-automatique MHP 3000



IPS: Ligne avec 4 niveaux et tables de pesée latérales



IPS small: Lingne avec 2 niveaux et tables de pesée frontales et trieuse pondérale automatique



IPS small:
Ligne circulaire

smart software solutions

TopControl foodProcess

TopControl fruitManager

TopControl storageMove

TopControl GmbH · Srl · Office +39 0471 319 999 · marketing@topcontrol.it · **Sales** sales@topcontrol.it
Enzenbergweg 24/A Via Enzenberg 24/A · I-39018 Terlan · Terlano (BZ) · MwSt.Nr · P.IVA IT02546400215 · Cod.Dest. T04ZHR3

www.topcontrol.it

4.0 industry

kiwa certified SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO