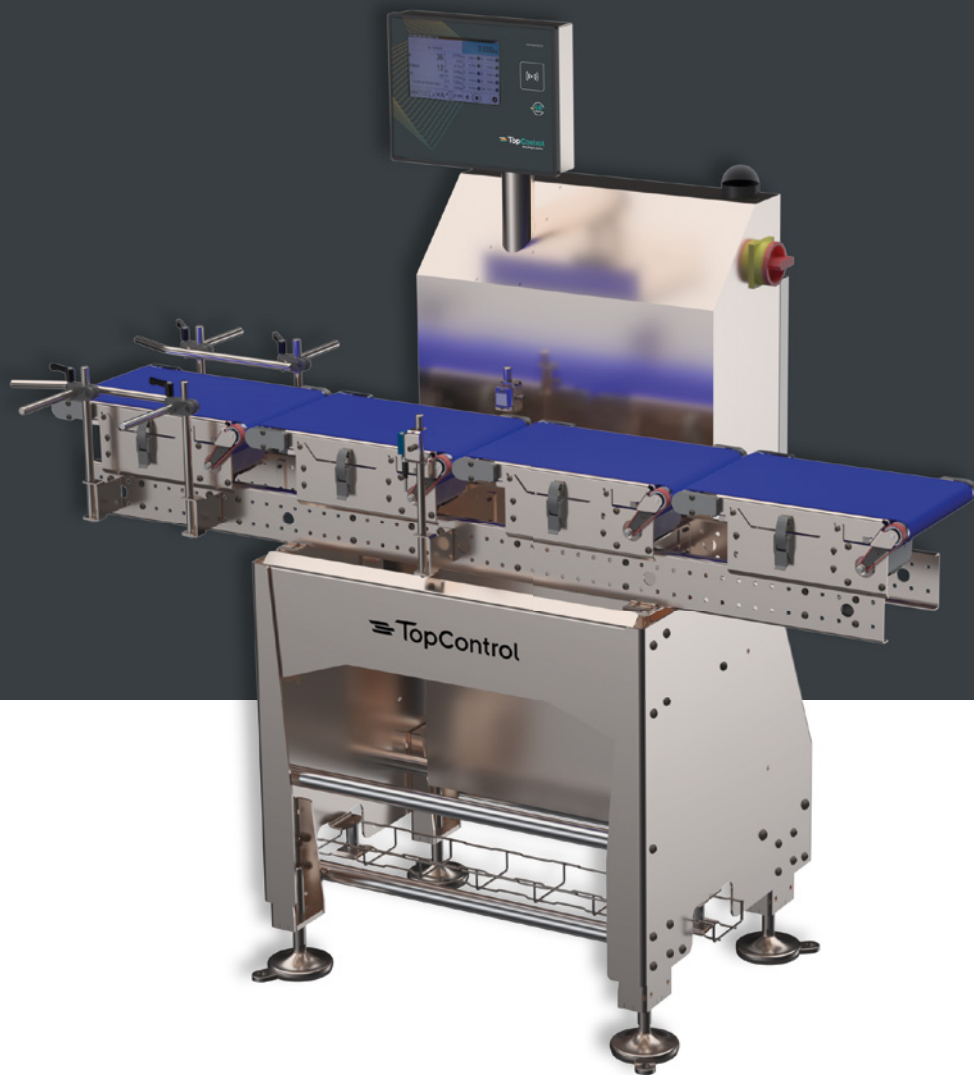




intelligent
weighing
solutions



TopControl
Everything in motion



Frutta



Verdura



Carne



Pesce



Formaggio
confezionato

IWS 200

Bilancia di controllo dinamica

Controllo del peso efficiente direttamente
all'ingresso della linea

Ottimizzazione del giveaway e massima produttività;

massimizzazione dei profitti;

ROI entro 3-12 mesi



foodProcess

IWS 200

Un nuovo approccio al controllo del peso

Controllo del peso efficiente direttamente all'ingresso della linea: una rapida panoramica dei pesi singoli, senza dover prendere in mano nessuna confezione

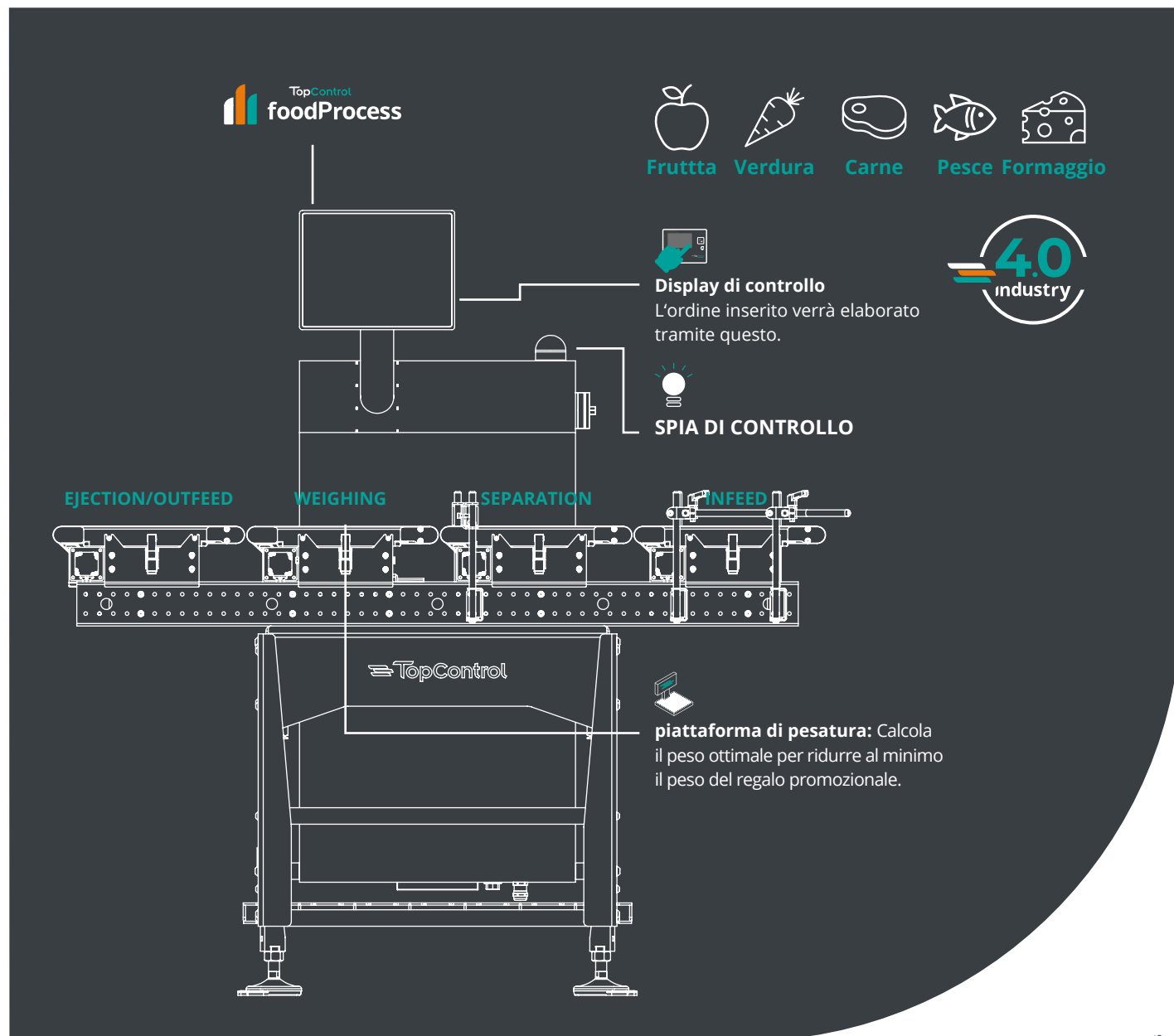
Per chi confeziona frutta e verdura in modo efficiente, ogni secondo conta. Con l'IWS 200, una bilancia di controllo non tarabile di TopControl, il controllo dei pesi singoli all'ingresso della linea viene rivoluzionato. Installata direttamente all'ingresso della linea, l'IWS 200 esegue un controllo del peso rapido e preciso – in modo completamente automatico e senza bisogno di maneggiare manualmente ogni confezione.

L'utilizzo è semplicissimo: in versione stand-alone o integrata tramite foodProcess, l'IWS 200 si adatta in modo flessibile ai tuoi processi.

Vengono scartate solo le confezioni sottopeso o sovrappeso, che vengono poi corrette dal personale. Questo fa risparmiare tempo prezioso e ottimizza l'impiego di manodopera.

L'IWS 200 si distingue per:

- Struttura compatta e igienica in acciaio inossidabile, ideale per l'impiego nella logistica dei prodotti freschi.
- Integrazione con foodProcess per una tracciabilità completa e la registrazione automatica dei lotti
- Possibilità di funzionamento autonomo
- Rilevamento affidabile di ogni singolo peso: tutte le confezioni che passano attraverso l'IWS 200 vengono documentate, così ottieni il peso esatto in entrata dell'intero lotto
- Controllo rapido del peso dove non è richiesta la taratura legale, ad es. per il controllo qualità interno e l'ottimizzazione dei processi di confezionamento a valle.



HIGHLIGHTS



Registrazione di tutti i pesi unitari tramite foodProcess



Massimizzazione dei profitti



ROI entro 3-12 mesi



Massima produttività grazie alla separazione automatica delle confezioni a peso corretto da quelle a peso errato



Ottimizzazione dell'omaggio



Regolazione dinamica del limite di peso



Confezionamento secondo la norma WELMEC 6.4 / pesatura elettronica per prodotti preconfezionati



Display touch intuitivo con indicatore LED integrato



Registrazione dei pesi dei lotti tramite foodProcess



Velocità: fino a 120 confezioni al minuto



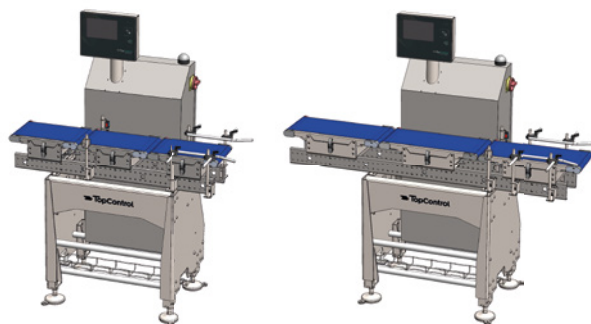
Controllo e registrazione completi tramite il software TopControl

CARATTERISTICHE TECNICHE

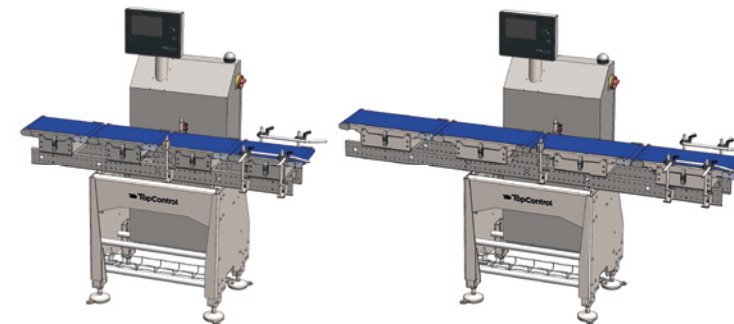
Dati di pesatura	Campo di pesatura: 3.000 g Portata/Divisione: 3 kg/1 g Carico minimo: 50-150 g
Dati prestazionali	Portata massima: 120 confezioni al minuto
Senso di marcia	destra/sinistra e sinistra/destra
Nastro trasportatore	Larghezza dei nastri: 200 mm Lunghezza dei nastri: 350 mm / 500 mm Tipi di nastri: Alimentazione - Separazione/ Sincronizzazione - Pesatura - Espulsione/Uscita Colore dei nastri: blu
Modalità di funzionamento	Passaggio - Controllo del peso - Registrazione

Grado di protezione - Costruzione dell'apparecchio	IP65 - struttura compatta e modulare in acciaio inossidabile
Interfaccia	Ethernet
Display LCD a colori touchscreen	Display LCD a colori touch da 7 pollici
Condizioni ambientali	Temperatura di esercizio: da +5 °C a +40 °C Umidità: 20-90 %, senza formazione di condensa
Alimentazione	Alimentazione elettrica 100-240 V, 50-60 Hz Potenza assorbita 500-750 VA Alimentazione aria compressa 6 bar in fase di espulsione
Lingue di comando	DE - IT - EN - ES - FR
(!) Bilance non omologabili per uso interno	

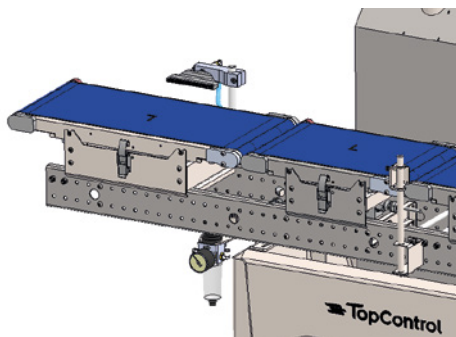
Esecuzione	3 nastri			4 Band	
Nastro di alimentazione	I-350			I-350	I-500
Nastro di separazione / sincronizzazione	S-350	S-350	S-500	S-350	S-500
Pesatura	W-350	W-350	W-500	W-350	W-500
Espulsione / Nastro di uscita		O-500	O-500	O-500	O-500
Ugello di soffiaggio		x	x	x	x
Espulsore pneumatico			x		x
Spintore		x	x	x	x
Distributore di vaschette	x	x	x	x	x
Trasportatore a rulli di uscita frontale		x	x	x	x
Trasportatore a rulli di uscita laterale (in arrivo)		x	x	x	x



3-Nastri: 350 mm di lunghezza del nastro o
500 mm di lunghezza del nastro

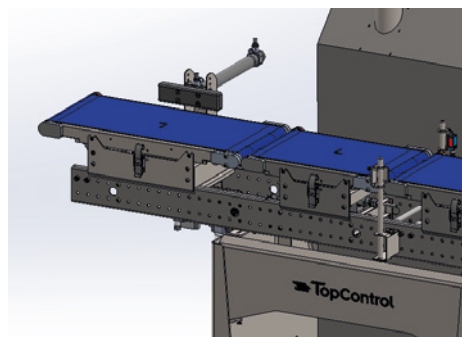


4-Nastri: 350 mm di lunghezza del nastro o
500 mm di lunghezza del nastro



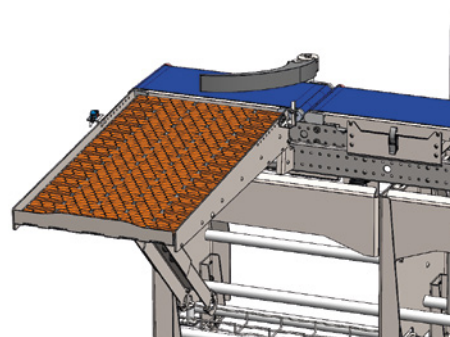
Ugello di soffiaggio*

Sistema di espulsione tramite pressione d'aria sull'ugello di soffiaggio. Le confezioni con peso non conforme vengono espulse automaticamente. I prodotti vengono espulsi lateralmente tramite un potente getto d'aria. Questo sistema è ideale per prodotti piccoli e leggeri confezionati ad alta velocità.



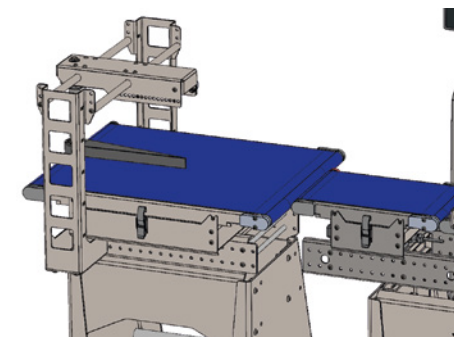
Spintore*

Il tipo più comune di espulsore è il flipper. I gusci vengono espulsi lateralmente dal braccio dell'espulsore.



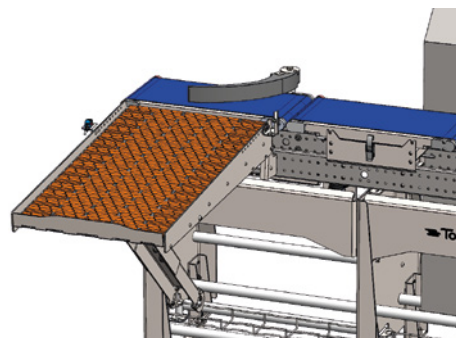
Braccio pneumatico*

I prodotti vengono spinti lateralmente fuori dalla linea azionando un braccio fissato a un cilindro pneumatico. Questo sistema è adatto per l'espulsione di prodotti in confezioni di piccole dimensioni.



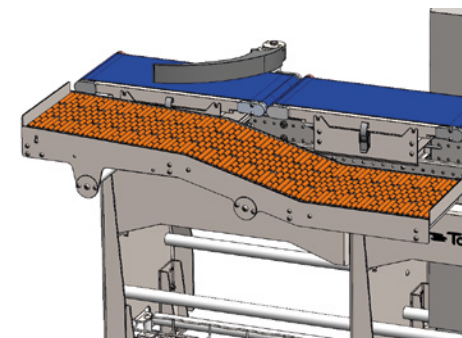
Distributore a vaschetta*

Il distributore di vaschette smista le vaschette pesate su due nastri trasportatori distinti in base al risultato: le vaschette con pesi non conformi vengono convogliate sul nastro di correzione, mentre le confezioni dal peso corretto vengono trasportate direttamente alla stazione successiva. In questo modo, solo i prodotti con peso non conforme devono essere sottoposti a un trattamento di correzione, mentre quelli conformi proseguono nel processo senza ritardi.



Trasportatore a rulli frontale*

Questo trasportatore a rulli di uscita può essere abbinato ai sistemi di espulsione con ugello di soffiaggio, spintore o braccio pneumatico. Questa soluzione richiede più spazio nella parte anteriore, ma rende l'espulsione più sicura.



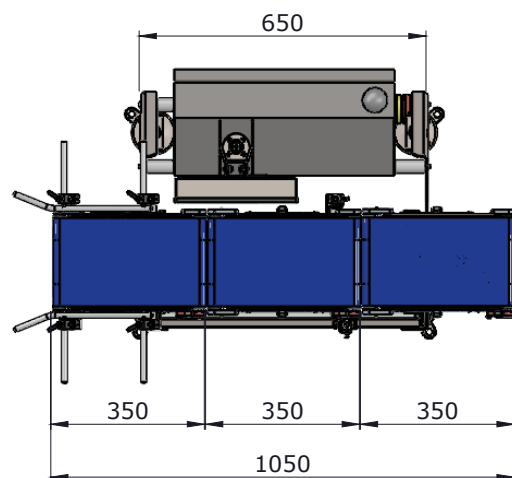
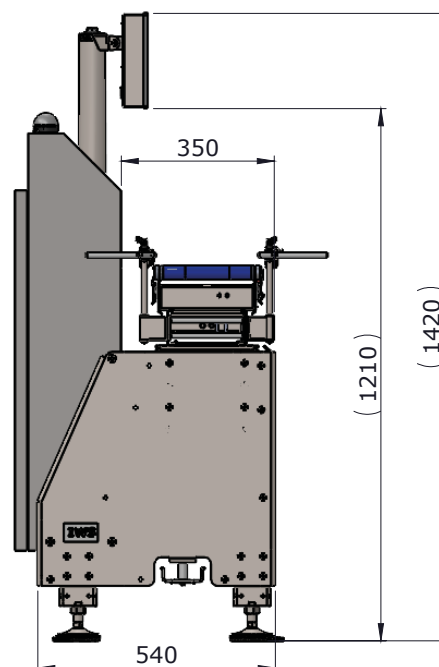
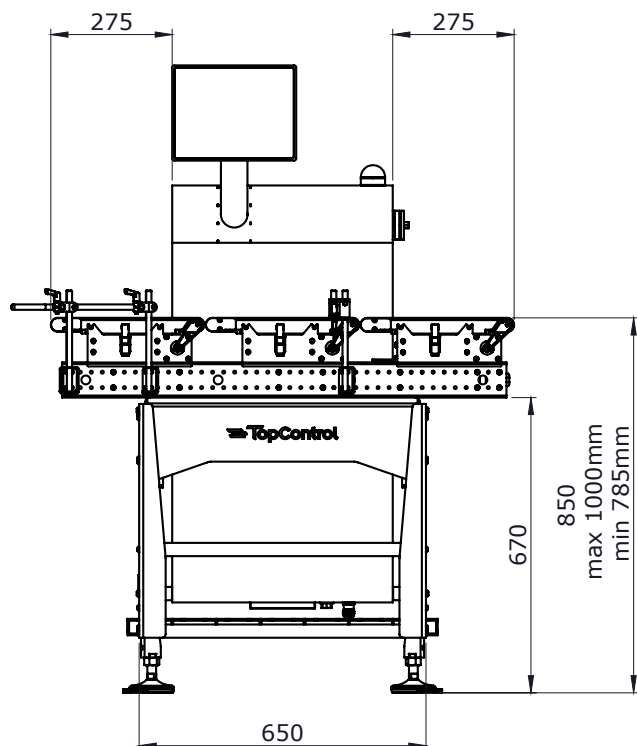
Trasportatore a rulli laterale*

Questo trasportatore a rulli può essere abbinato ai sistemi di espulsione con ugello di soffiaggio, spintore o braccio pneumatico. Questa soluzione richiede meno spazio.

Tutti i sistemi di espulsione e i trasportatori a rulli sono opzionali

I sistemi di espulsione delle confezioni con peso non conforme sono disponibili su richiesta.

Disegni tecnici



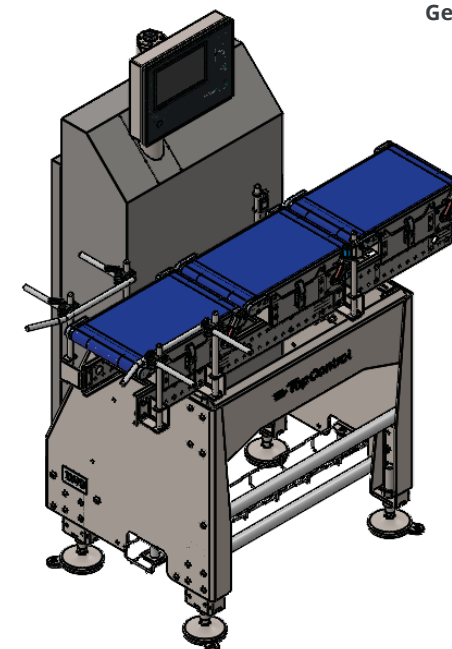
Ideale per verdura, frutta, formaggio, carne e pesce confezionati in vaschette.



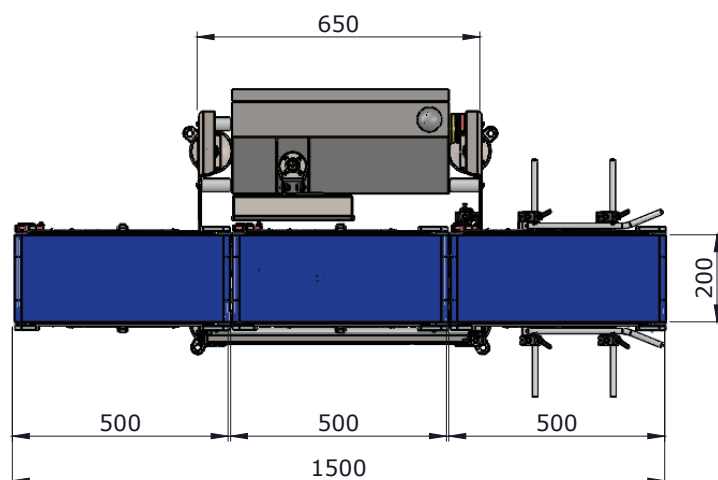
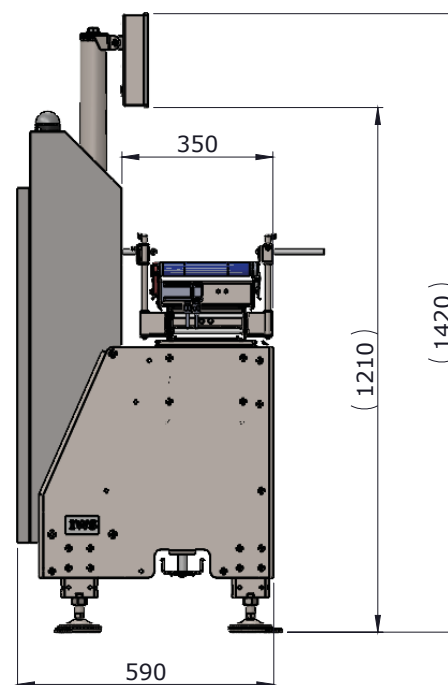
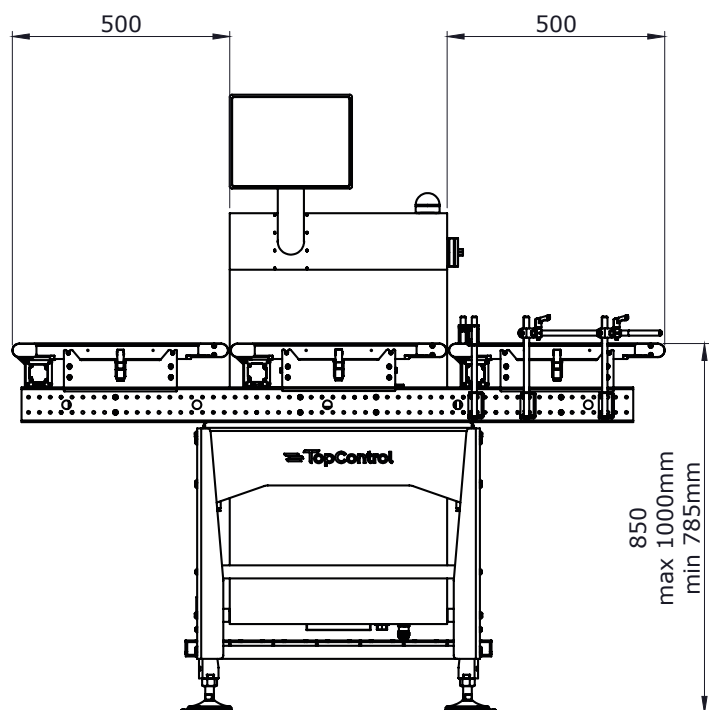
Obst



Gemüse



Disegni tecnici



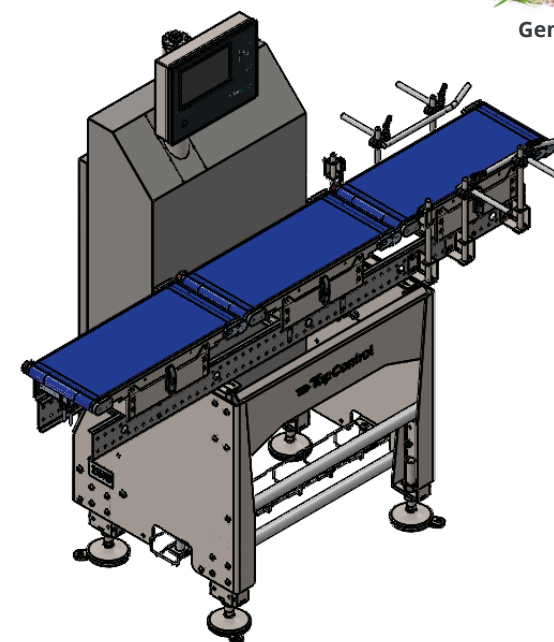
Ideale per verdura, frutta, formaggio, carne e pesce confezionati in vaschette.



Obst

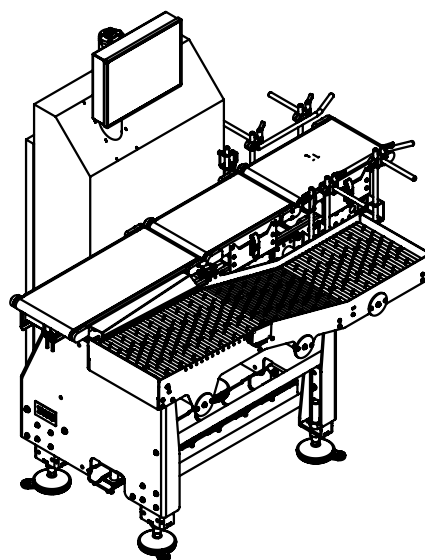
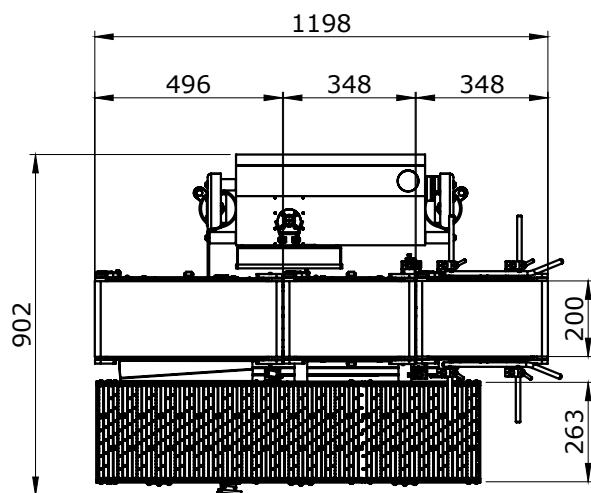
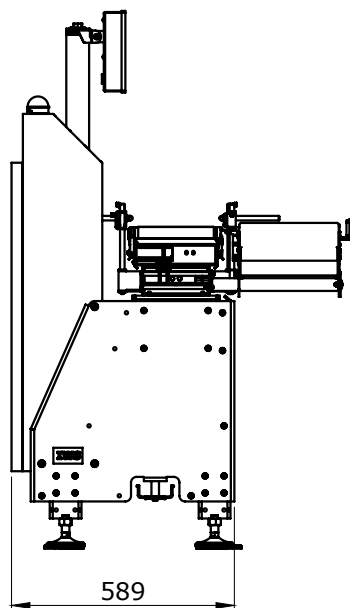
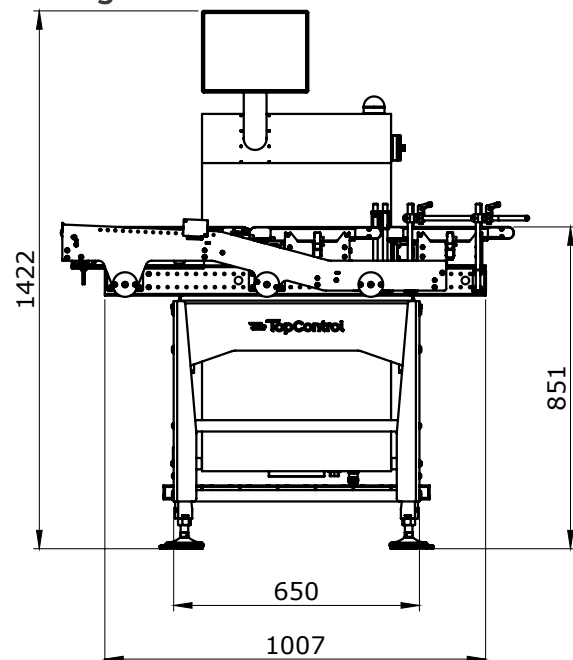


Gemüse



IWS 200 3-Nastri-500; dx-sx - sx-dx; con nastro trasportatore a rulli

Disegni tecnici



Ideale per verdura, frutta, formaggio, carne e pesce confezionati in vaschette.



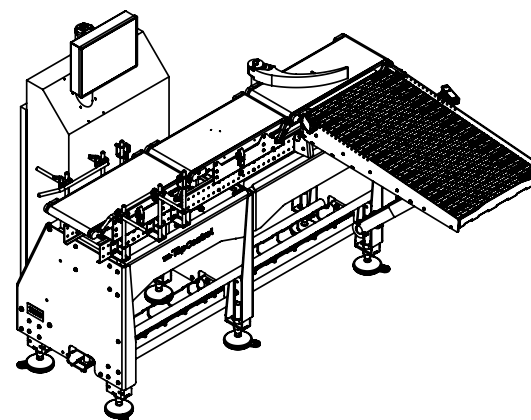
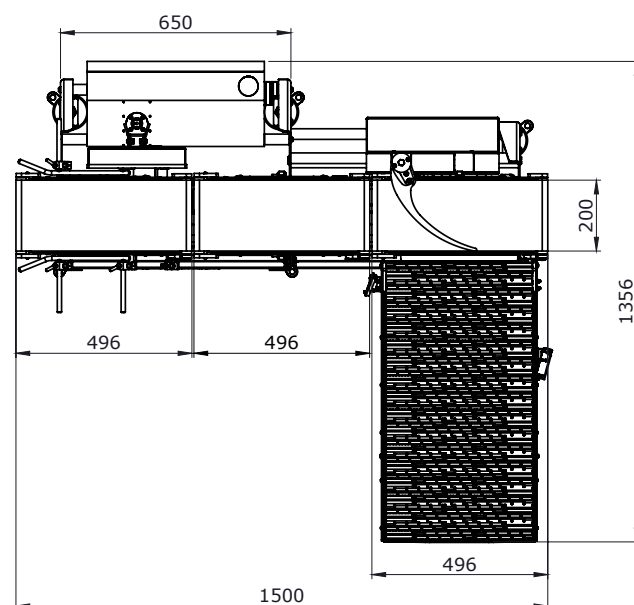
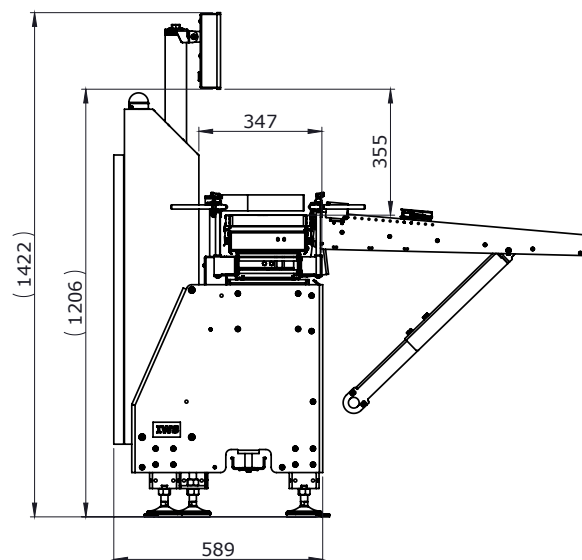
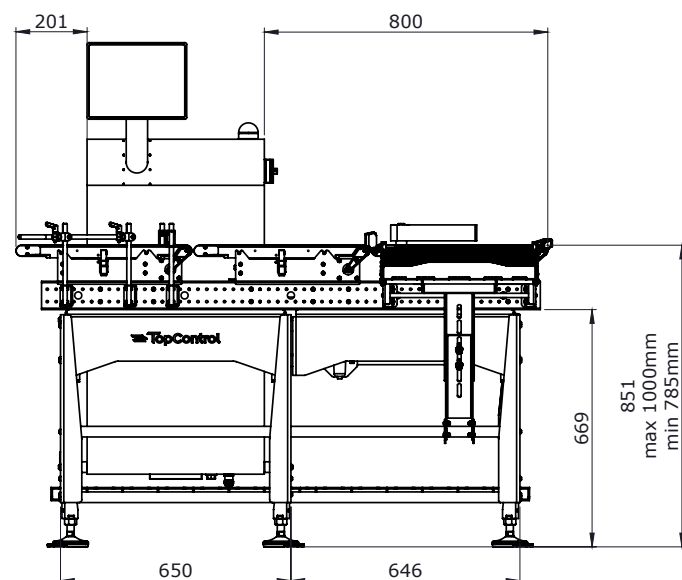
Obst



Gemüse

IWS 200 3-Nastri-500; dx-sx - sx-dx; - Con Pusher come espulsore

Disegni tecnici



Ideale per verdura, frutta, formaggio, carne e pesce confezionati in vaschette.

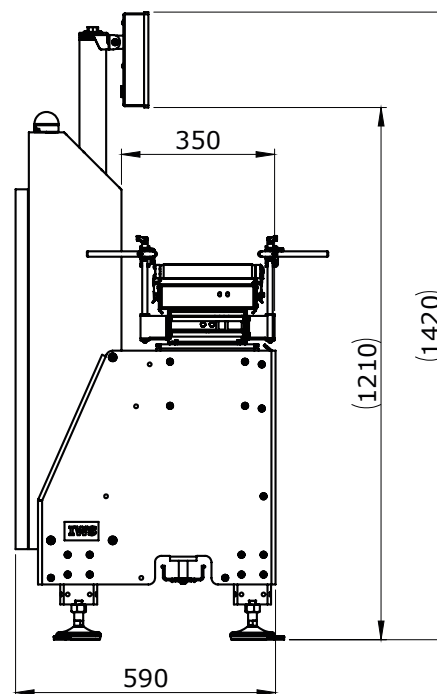
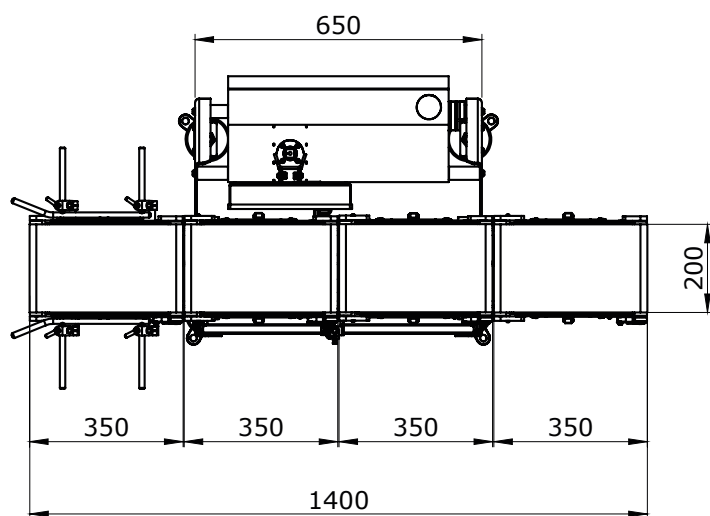
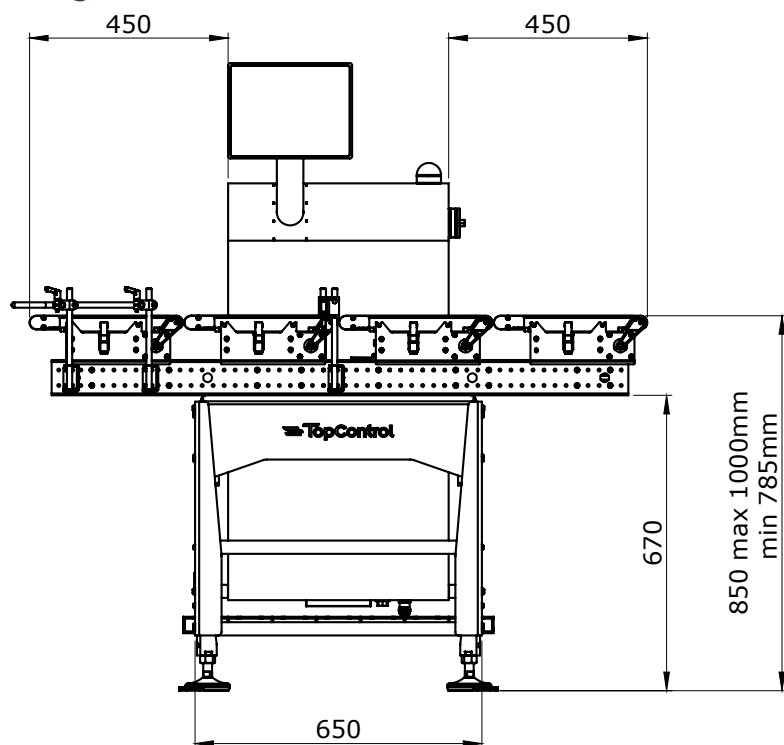


Obst



Gemüse

Disegni tecnici



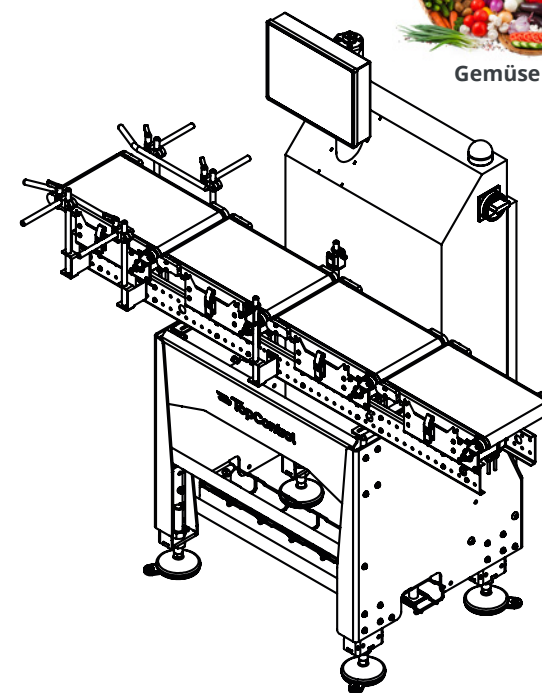
Ideale per verdura, frutta, formaggio, carne e pesce confezionati in vaschette.



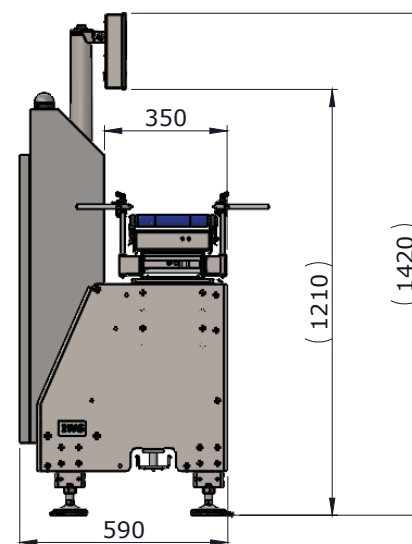
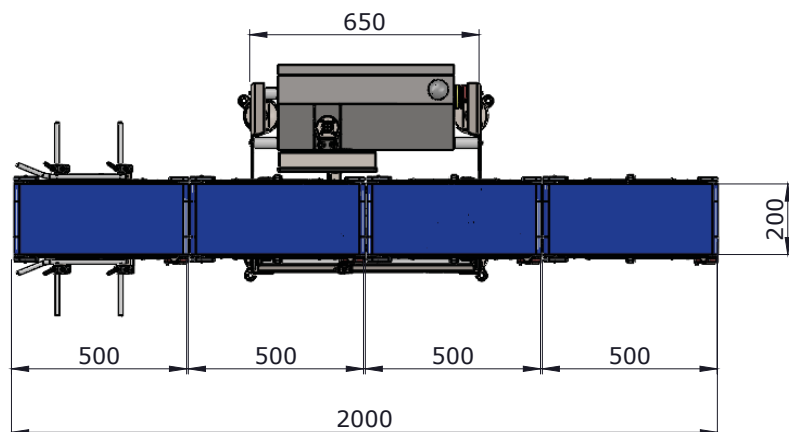
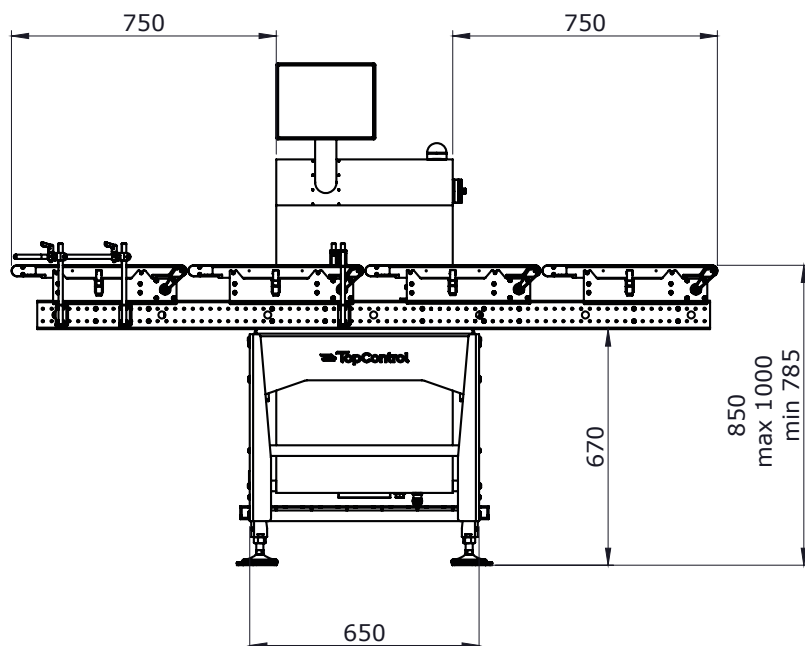
Obst



Gemüse



Disegni tecnici



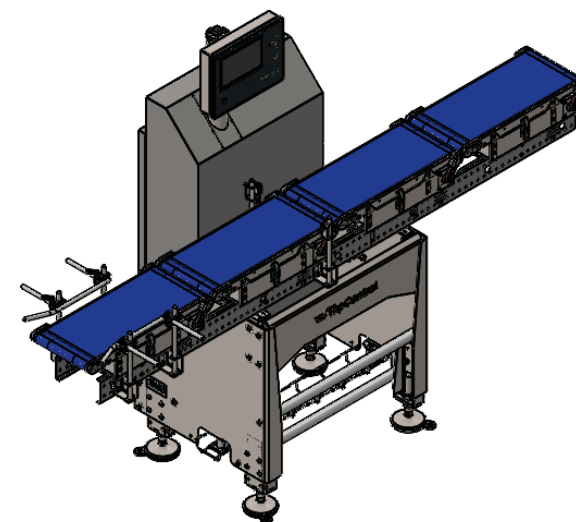
Ideale per verdura, frutta, formaggio, carne e pesce confezionati in vaschette.



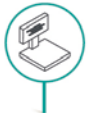
Obst



Gemüse



intelligent
weighing
solutions



IWS 2000
Bianca d'egalizzazione



IWS 2500
Stazione di pesatura



RSC 9200
Bilancia ad estrazione



IWS 3000
Tavolo di pesatura



MHP 1000
Combinatore con
balance



MHP 1100
Combinatore con
balance



MHP 1200
Combinatore con
balance



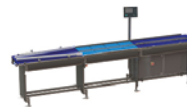
MHP 1300
Combinatore con
balance



MHP 2000
Combinatore con
balance



MHP 3100
Combinatore
con balance



MHP 5200
Bilancia multinatro



ST A500B
Bilancia di controllo
automatica



ST EPW310
Bilancia dinamica
per sacchetti



IWS 200
Bilancia di controllo

intelligent
labelling
solutions



GLM-B-S 80/100/200/300
Etichettatrice
automatica



ILS 2100
Etichettatrice per
imballaggi da trasporto



ILS 3100
Etichettatrice per
imballaggi da trasporto

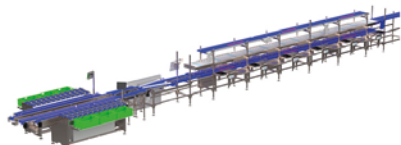


ILS 2900
Etichettatrice per
pallets

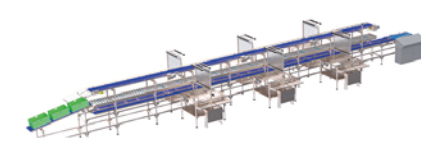


IWS 1500
Feldwaage

intelligent
packing
solutions



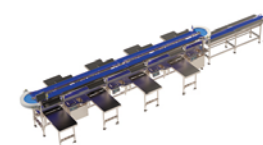
**IPS: Linea con 4 livelli e tavoli di pesatura frontali
e bilancia combinata semiautomatica MHP 3000**



**IPS: Linea con 4 livelli con tavoli di pesatura
lateralili**



**IPS small: Linea con 2 livelli e tavoli di pesatura
frontali e selezionatrice ponderale automatica**



IPS small
arrotondamento

smart
software
solutions

