



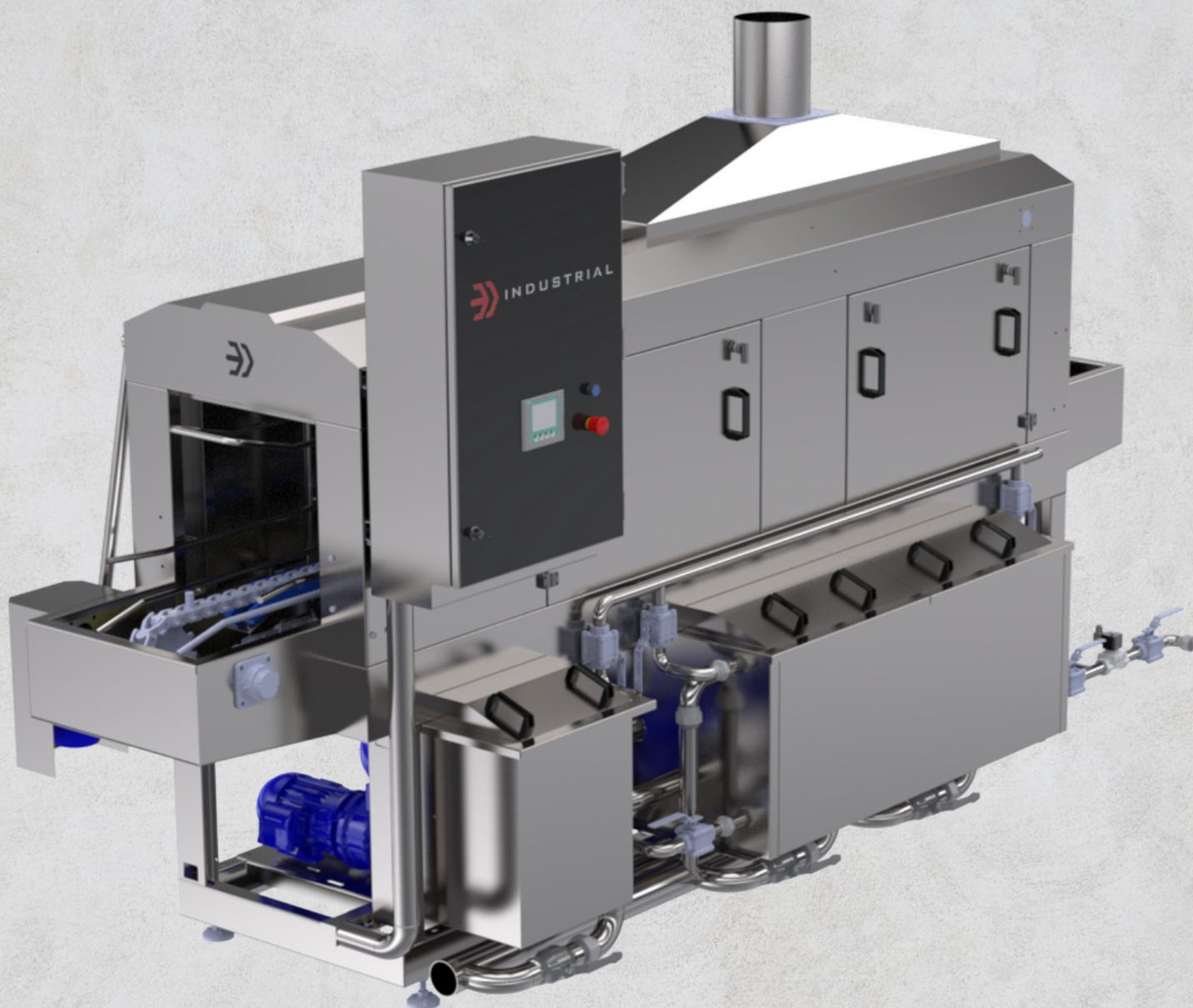
3D INDUSTRIAL

AVES



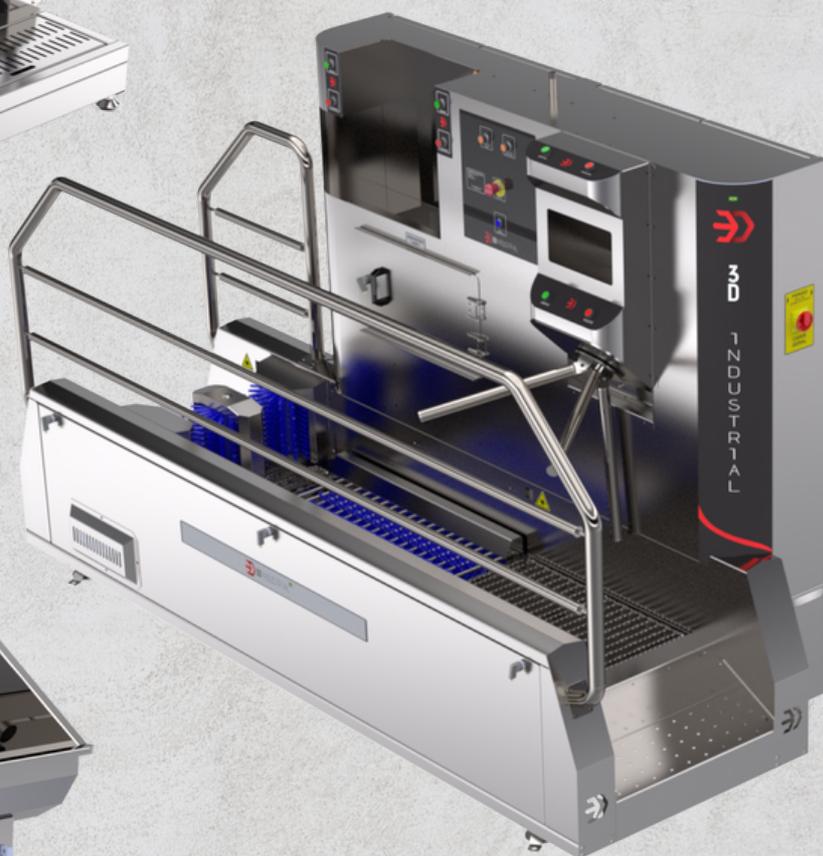
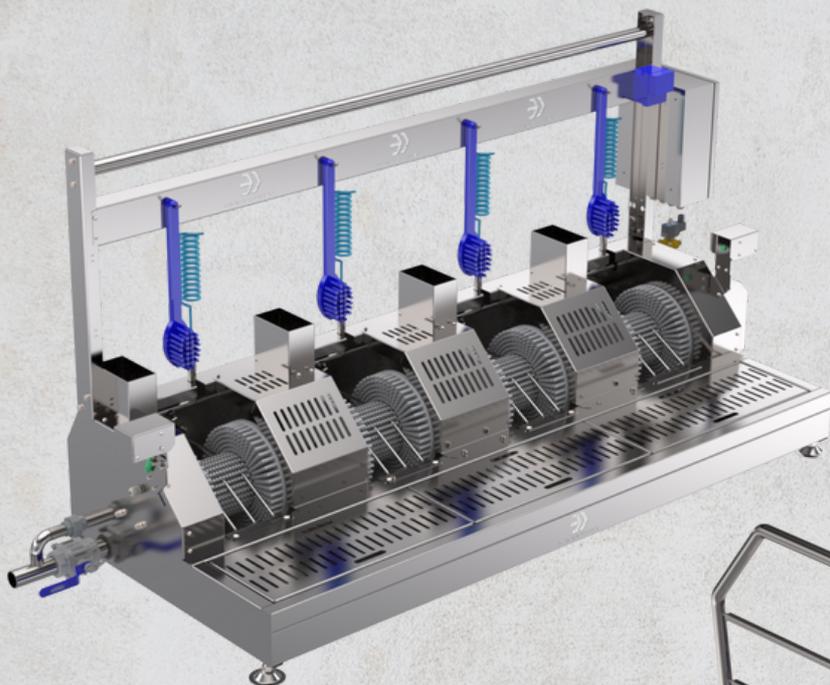


LAVADOR DE CAIXAS



Desenvolvido para efetuar a higienização de caixas e bacias plásticas com água aquecida a vapor ou resistência elétrica, conta com controladores de temperatura;
Equipamento com adaptação para diferentes tamanhos de caixas;
Segue as diretrizes das NR10 e NR12, para garantir a segurança de seus operadores;

EQUIPAMENTOS PARA HIGIENIZAÇÃO DE COLABORADORES



Lavador de botas com
dosador automático de sabão;

Barreiras sanitárias integradas
com lavador de sola, laterais de botas, lavador de
mãos, sanitizantes e sistema de catraca
autorizando a passagem somente se o colaborador
efetuiu todos os processos necessários;

Lavador de mãos com reservatórios de sabão;



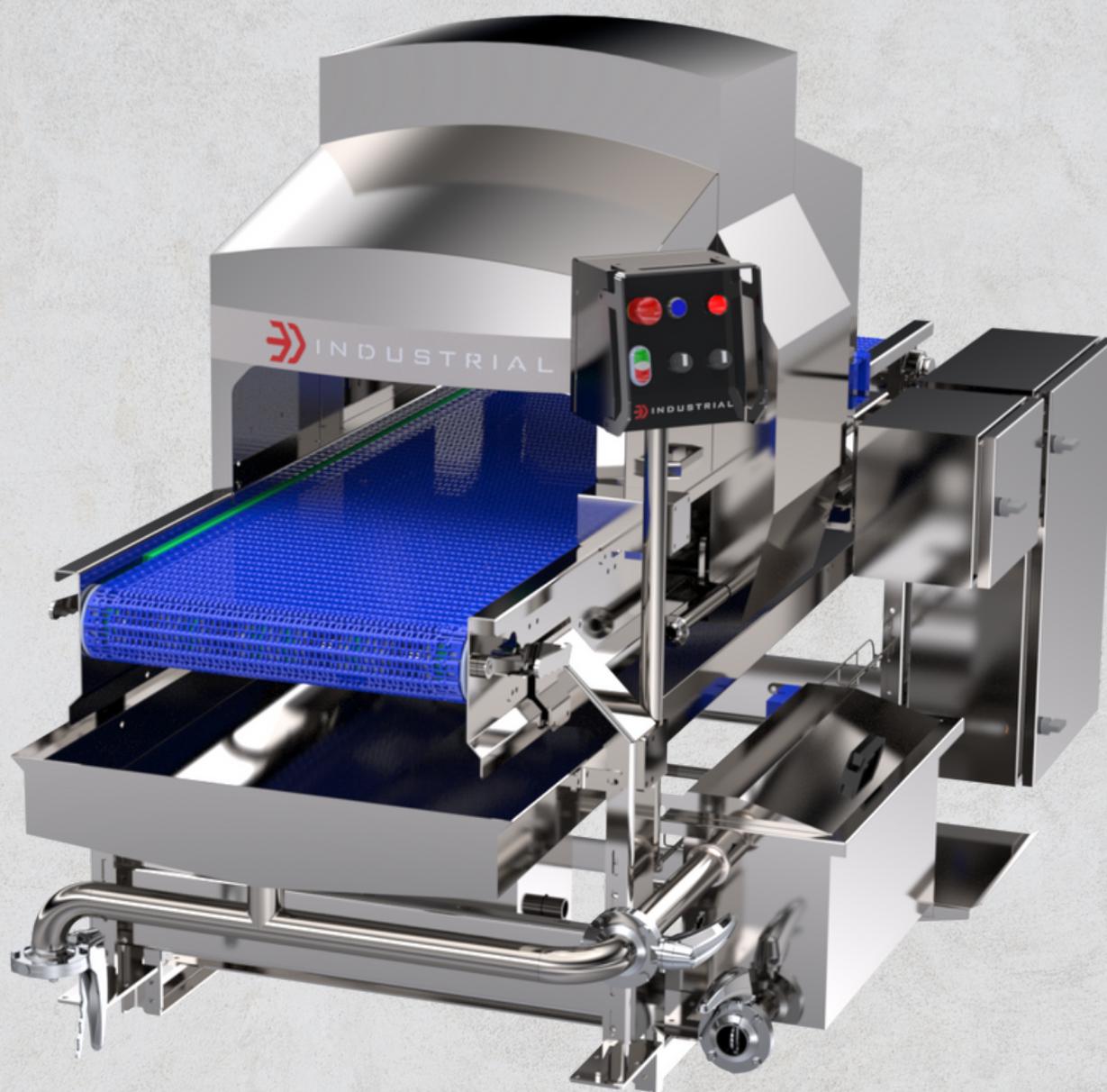
TÚNEL DE ENCOLHIMENTO



Desenvolvido para realizar o encolhimento de embalagens plásticas com cascata de água aquecida por vapor ou resistência elétrica garantindo uma eficiência para a produção;
Elemento de transporte em aço inox AISI 304;
Sistema de exaustão;
Quadro elétrico com controlador de temperatura automático e controle dos acionamentos do equipamento;
Equipamento segue diretrizes das NR10 e NR12, para garantir a segurança de seus operadores;



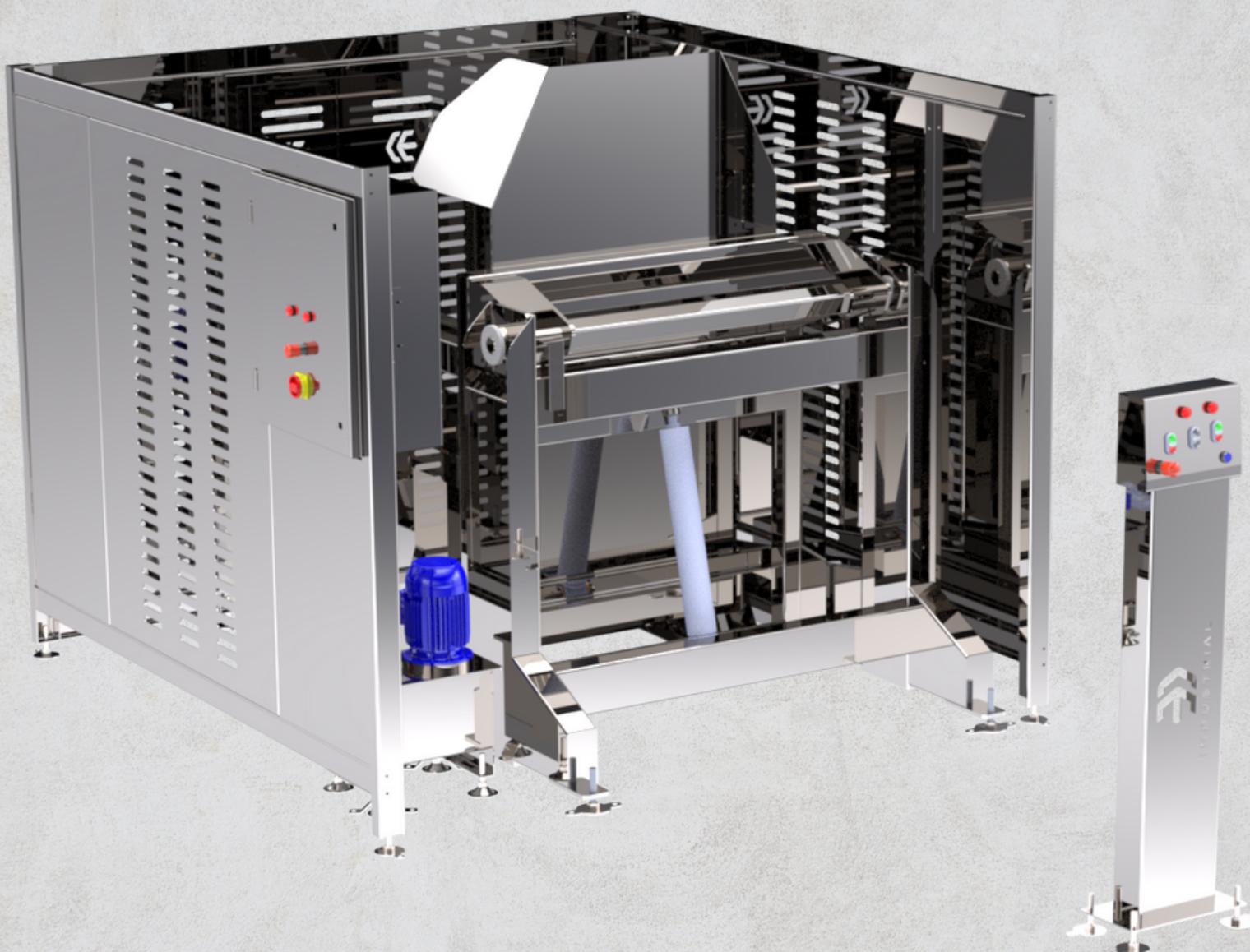
APLICADOR DE SANITIZANTE



Desenvolvido para aplicar sanitizante em produtos embalados com total cobertura da embalagem, contando também com tanque de armazenamento para sanitizante;
Sistema de higienização automática;
Quadro de comando para operação do equipamento
Equipamento segue as diretrizes das NR10 e NR12, garantindo a segurança de seus operadores;



TOMBADOR DE CONTÊINER



Desenvolvido para efetuar o descarregamento automático dos contêineres;
Tombamento através de cilindro hidráulico;
Equipamento com adaptação para diferentes pesos, atendendo até 1T.
Segue as diretrizes das NR10 e NR12, para garantir a segurança de seus operadores;

TOMBADOR DE CARROS DE MASSA - VMAG



Desenvolvido para fazer o descarregamento de carros de massa;
Tombamento mecânico constituído por motoredutor e corrente;
Segue as diretrizes das NR10 e NR12, para garantir a segurança de seus operadores;

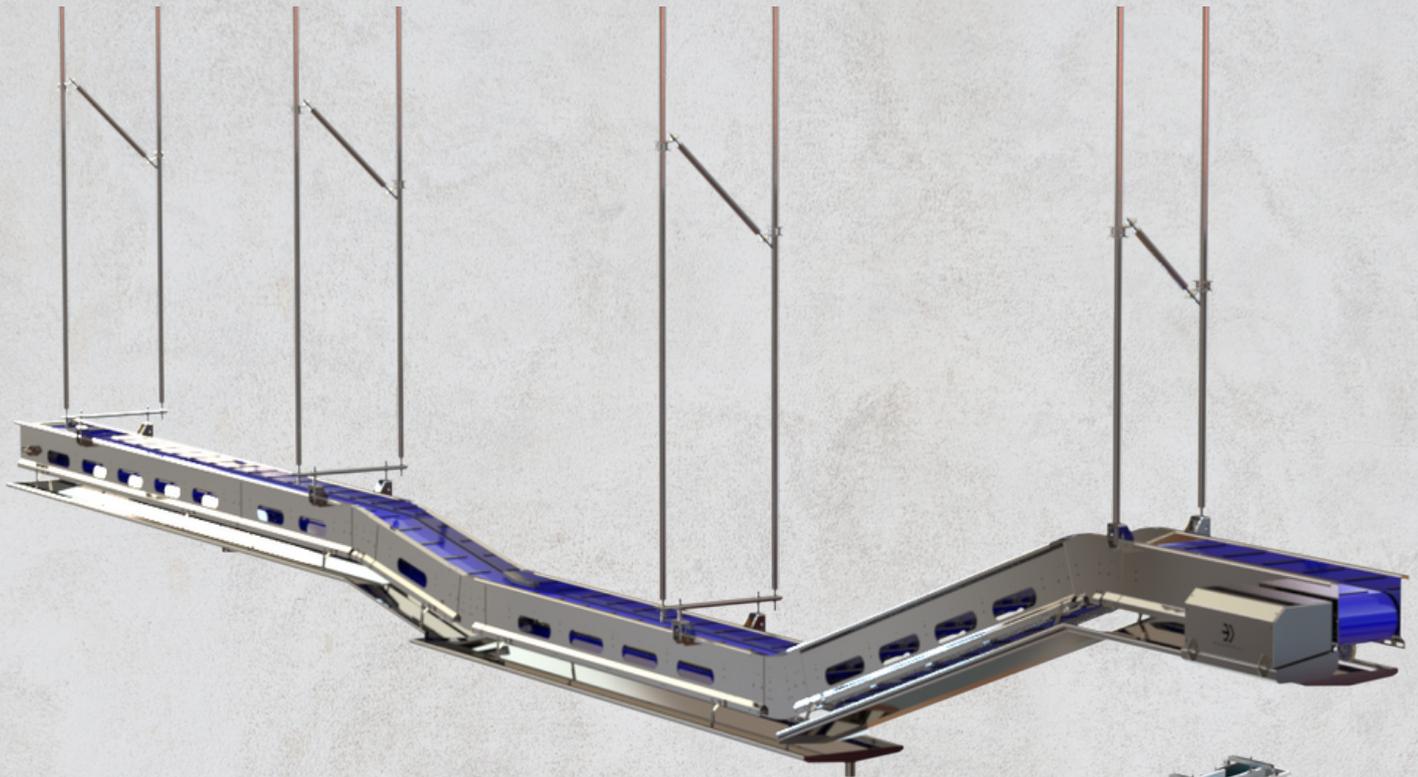


ELEVADOR ELÉTRICO

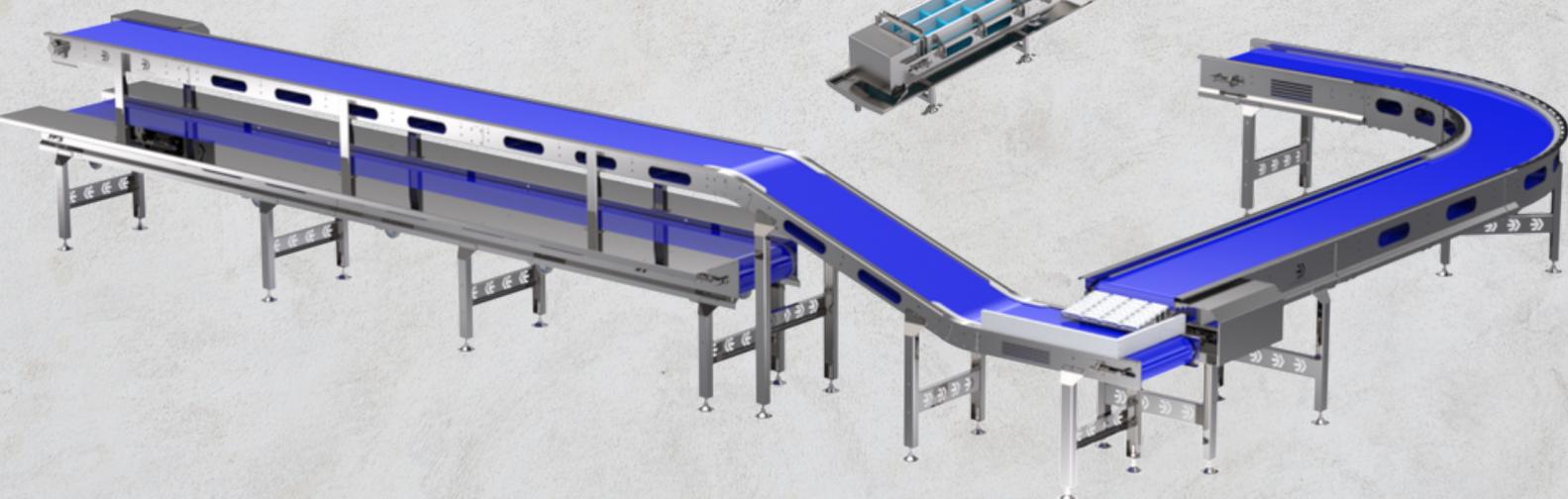


Desenvolvido para transporte e manuseio de bobinas de embalagens;
Atende bobinas de até 80kg;
Equipamento com bateria acoplada;
Segue as diretrizes das NR10 e NR12, para garantir a segurança de seus operadores;

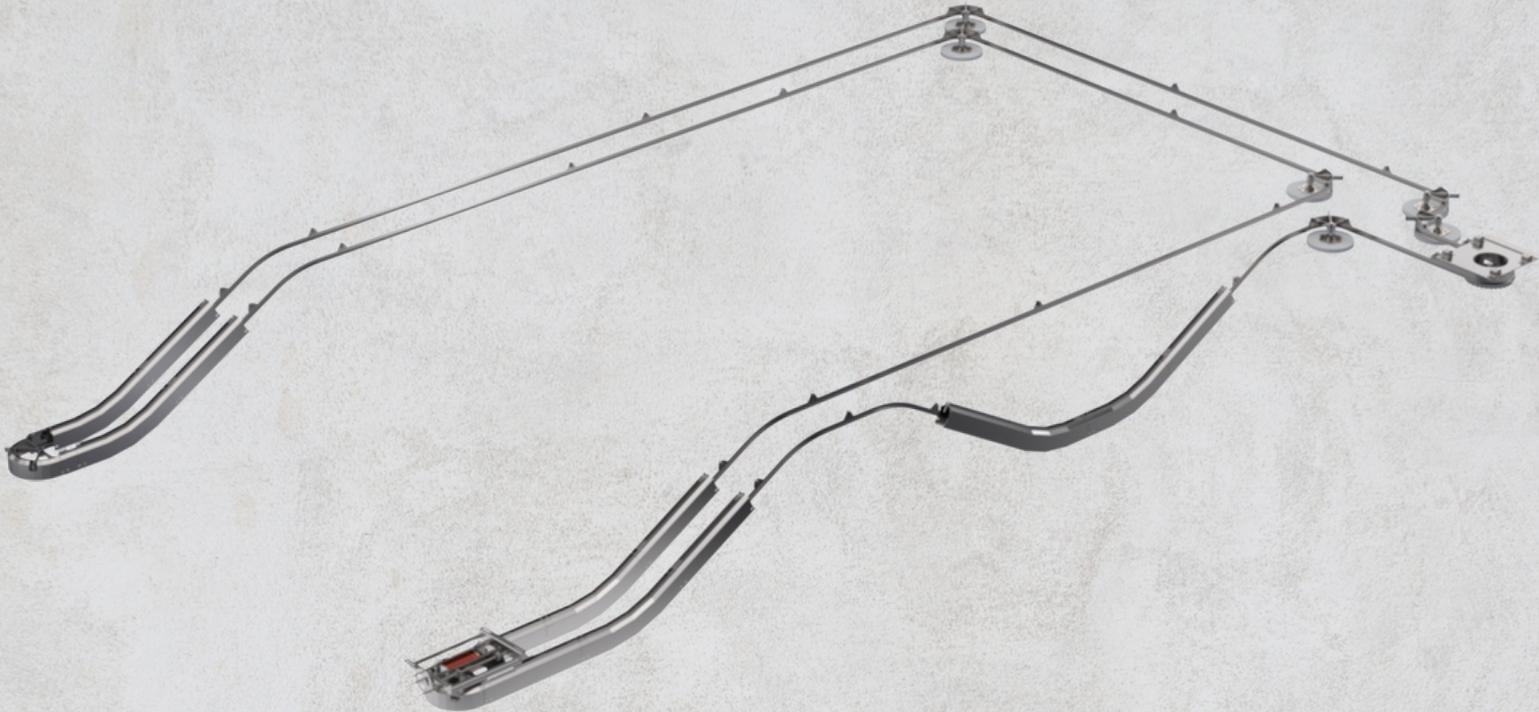
ESTEIRAS TRANSPORTADORAS



Desenvolvidas para atender diversos setores como: sala de cortes, embalagem, giro freezer; Podendo ser suspensas, móveis, girafas ou curvas; Com calhas de gotejamento e bloco higienizador; Podem ser modulares ou tração positiva PU, dependendo da aplicação desejada.

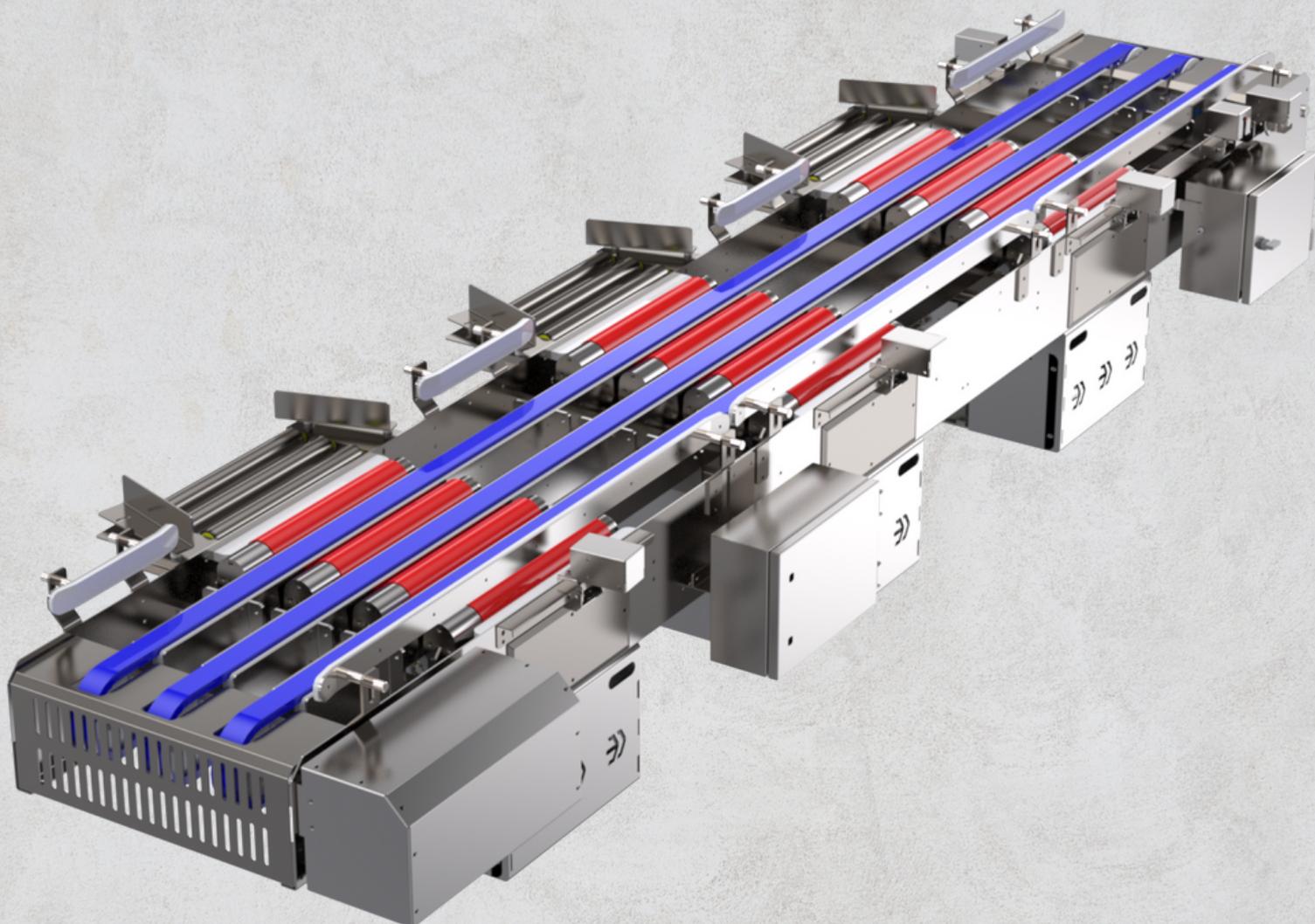


TRANSPORTADOR AÉREO (NÓREA)



Esteira destinada ao transporte aéreo;
Percurso e capacidade projetados conforme a
necessidade do cliente;
Todos os acessórios deste transportador
podem ou não estar inclusos no equipamento

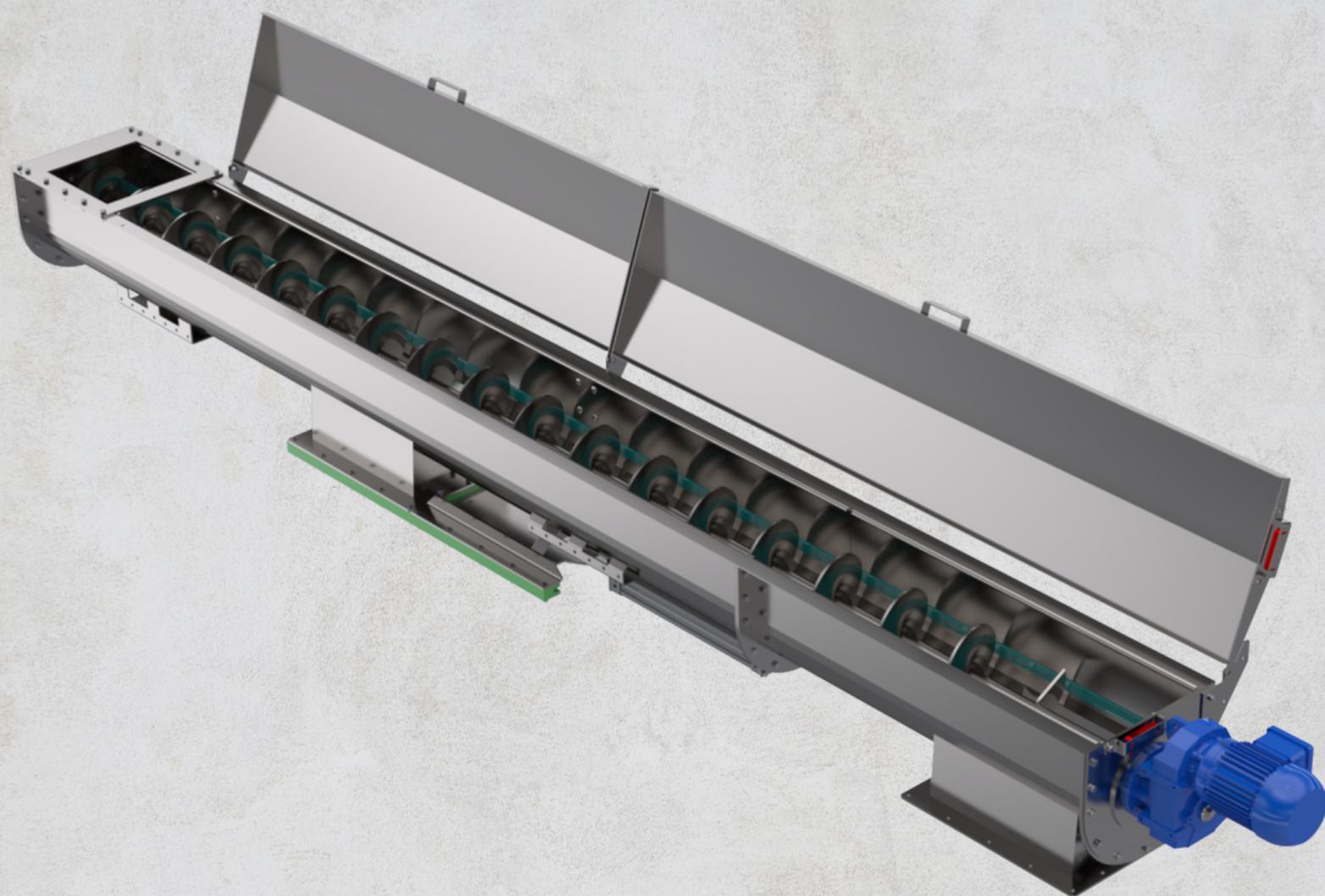
SORTER DE CLASSIFICAÇÃO POP-UP



Sistema de distribuição de caixas;
Desvio através de sorter POP UP que
possibilita até cinco saídas;
Pode realizar a classificação através do
apontamento de cor ou código de barra
ou código QR.

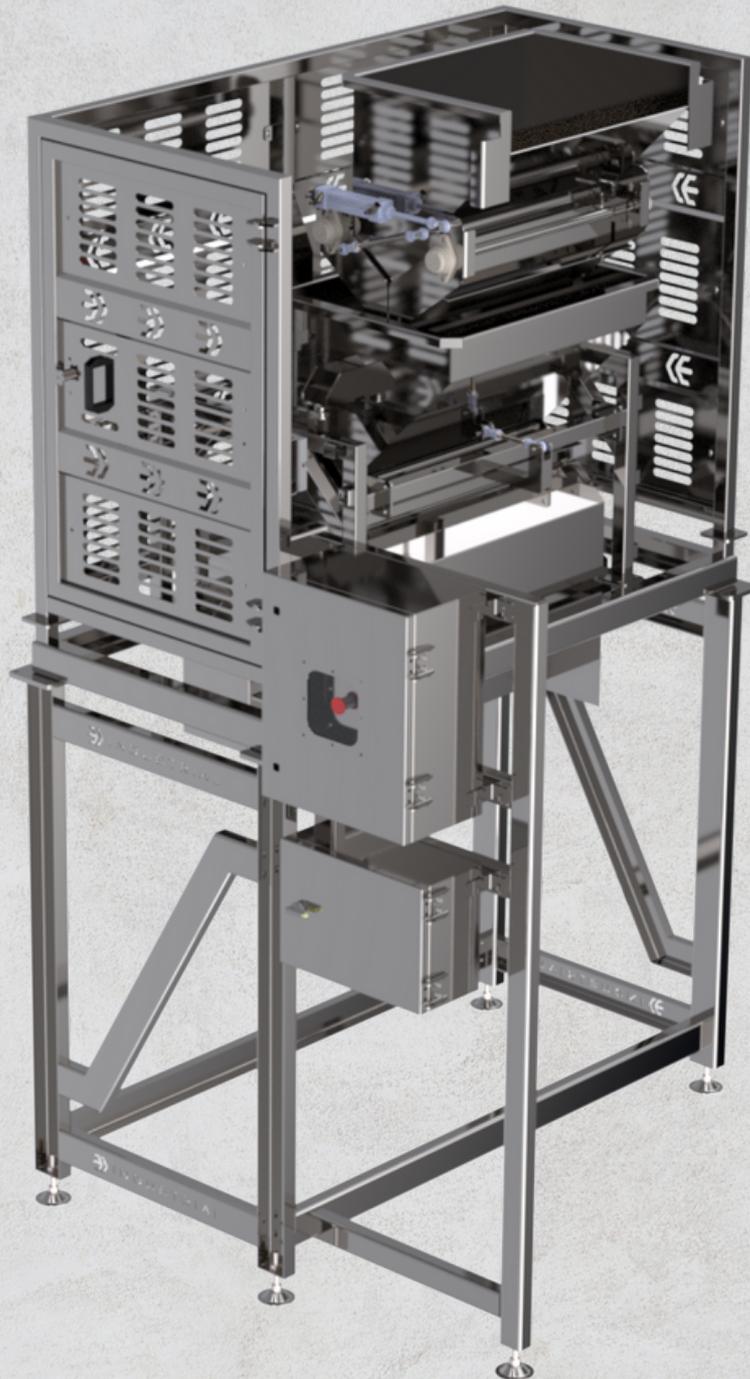


ROSCA TRANSPORTADORA



Equipamento desenvolvido para transporte, com dimensão e tipo de produto a ser transportado conforme necessidade de cada cliente;
Equipamento segue as diretrizes das NR10 e NR12, para garantir a segurança de seus operadores;

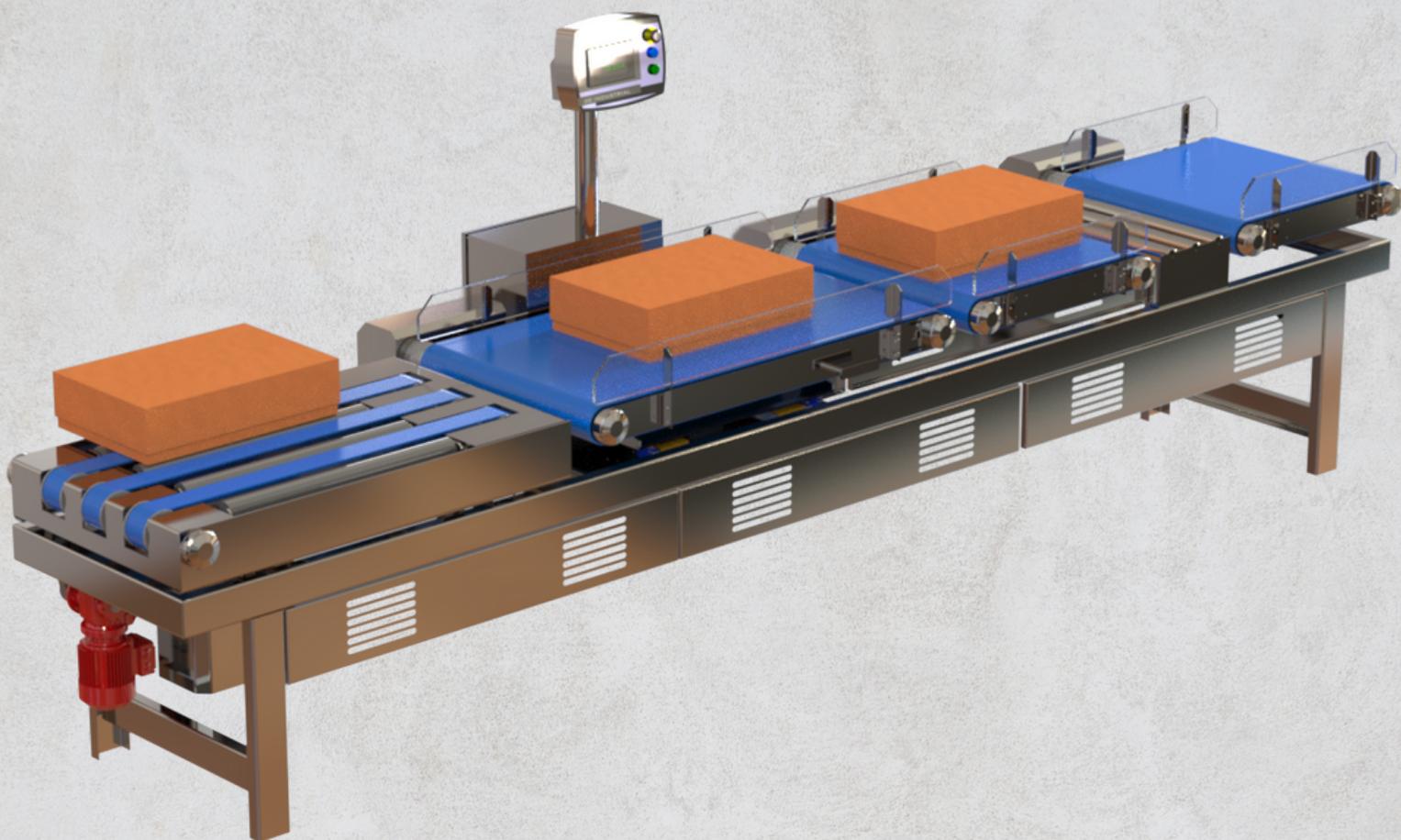
BALANÇA DE PESAGEM AUTOMÁTICA



Capacidade de pesagem conforme a necessidade;
Controle através de CLP e IHM;
Calibração facilitada;
Combinações para realizar o somatório de
pesagem;
Sistema desviador, podendo abastecer dois
recipientes.

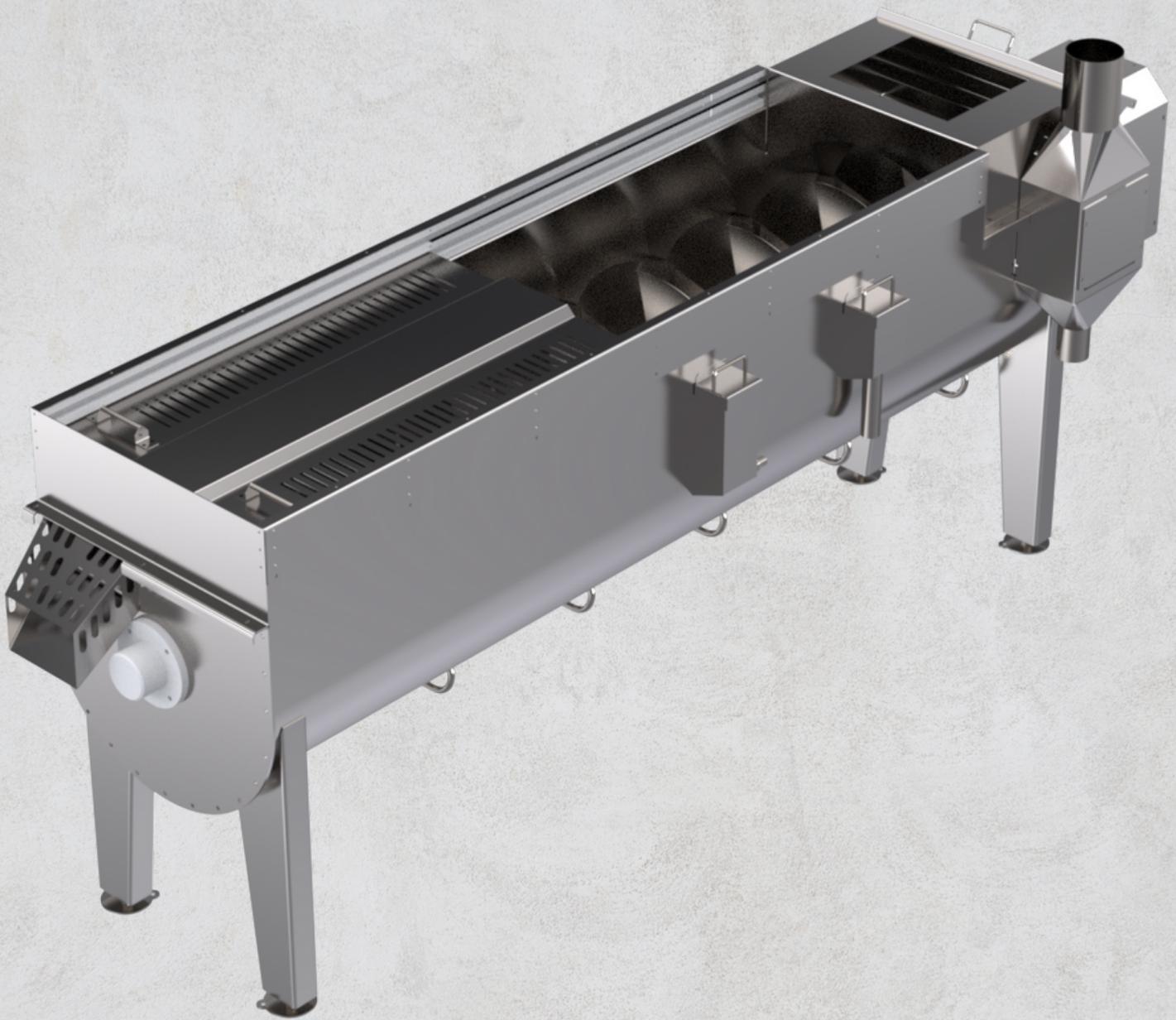


CHECADORA DE PESO



Balança checadora de alta performance,
desenvolvida para a pesagem/verificação do
peso de produtos em movimento;
Alta precisão e estabilização, devido ao sistema
anti-vibração.

CHILLER DE RESFRIAMENTO DE MIÚDOS



Equipamento desenvolvido para efetuar o resfriamento de miúdos em processo contínuo; Equipamento segue as diretrizes das NR10 e NR12, para garantir a segurança de seus operadores;



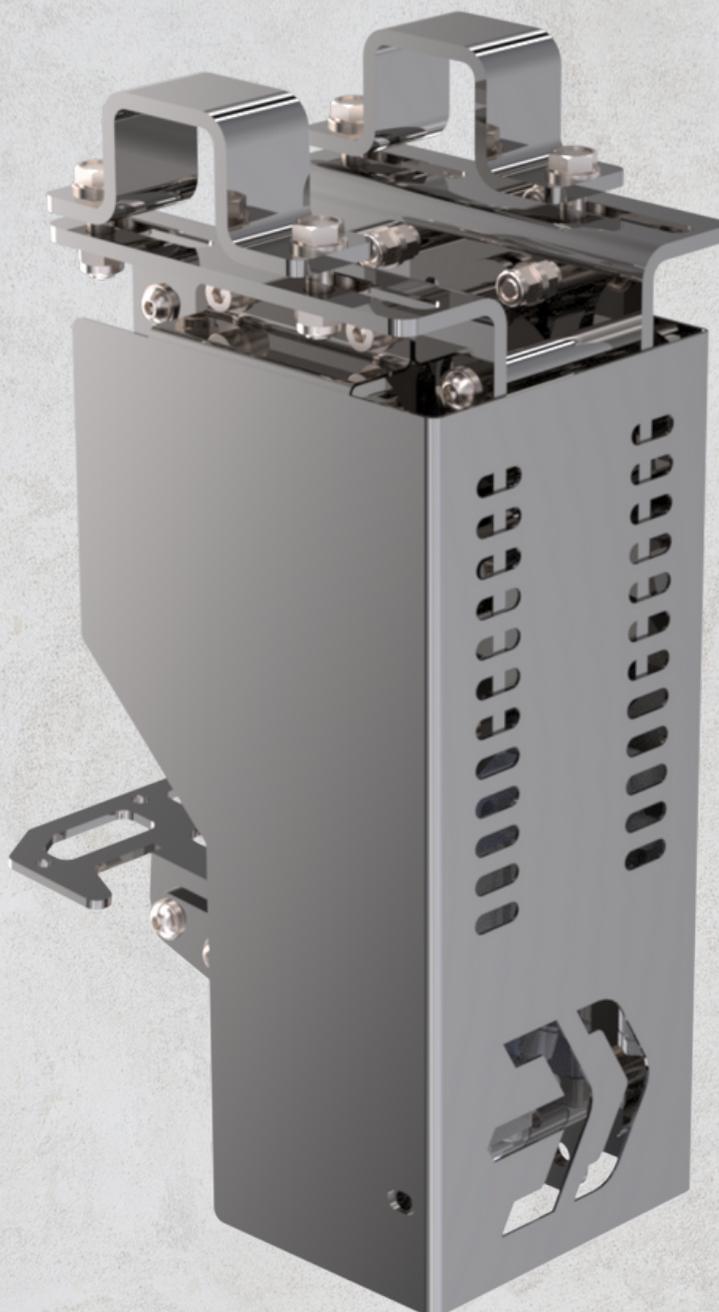
DEPILADOR DE PATAS



Equipamento desenvolvido para depilar patas usando dedos de borracha;
Equipamento segue as diretrizes das NR10 e NR12, para garantir a segurança de seus operadores;



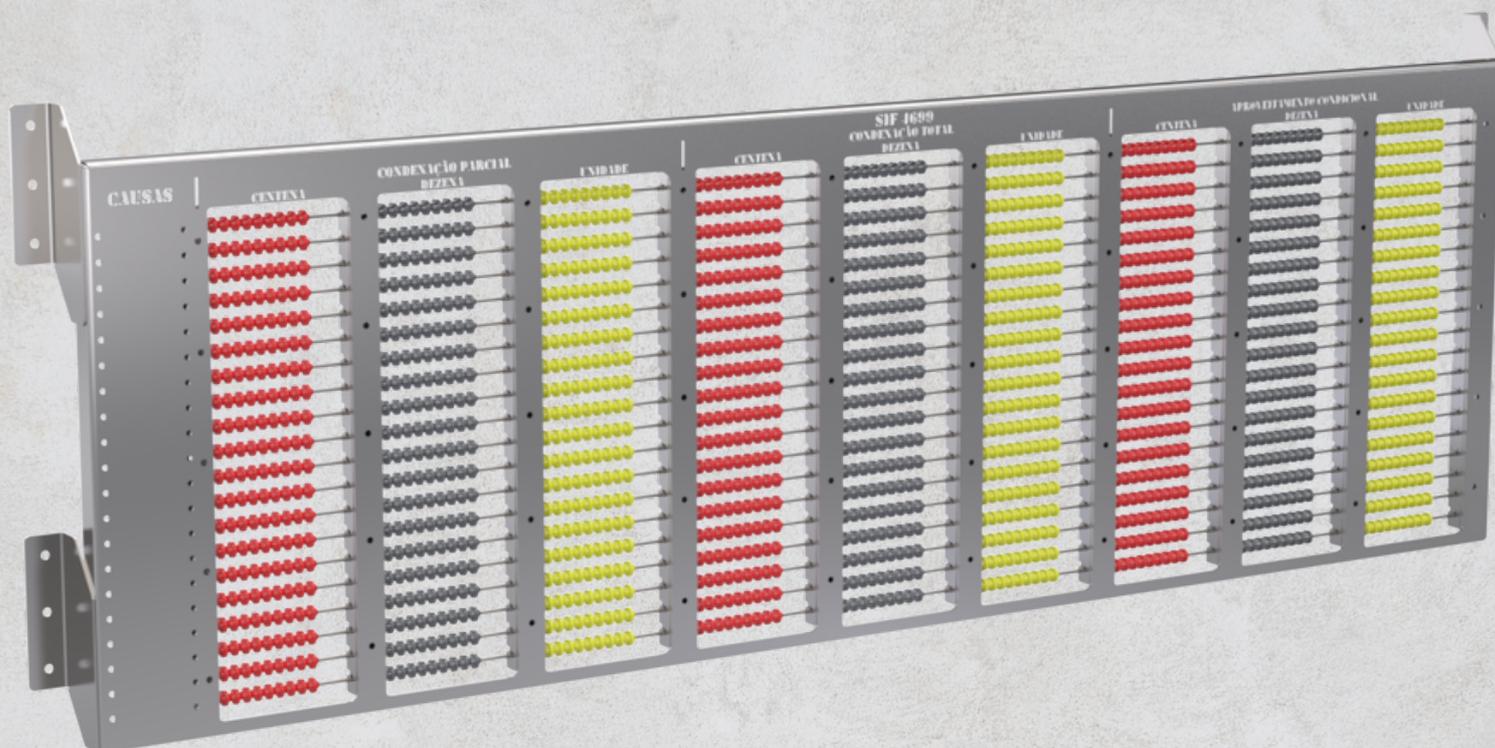
DROPS DE CLASSIFICAÇÃO



Equipamento fixo em norea com a finalidade de derrubar produtos da linha.
Equipamento segue as diretrizes das NR10 e NR12, para garantir a segurança de seus operadores;



ÁBACO



Fabricado em inox AISI 304.
Dimensões e especificações de acordo com a
necessidade do cliente.



UTENSÍLIOS DE PRODUÇÃO



Armário: fabricado em aço inox AISI 304, modelos e dimensões de acordo com a necessidade do cliente.



Carro de Transporte: fabricado em aço inox AISI 304, capacidade de acordo com a necessidade do cliente.



Ralo: fabricado em aço inox AISI 304, tampas com dobradiças, sistema para sifão, dimensões conforme necessidade do cliente.

Mesa: fabricada em aço inox AISI 304, pernas com regulagem de altura, podendo ser fabricada também com rodízios, dimensões conforme a necessidade do cliente.





PLATAFORMAS DE ACESSO

Podendo ser desenvolvida totalmente em aço inox AISI 304 ou com pisos em alumínio. Desenvolvimento de layout e dimensões de acordo com a necessidade do cliente.



3D INDUSTRIAL

Rua Joaquim Manoel Domingues, 700.

Bairro Vila Real - Chapecó – SC

49 3328-7503 | comercial@3dindustrial.net

www.3dindustrial.net | [@3dindustrial.br](https://www.instagram.com/3dindustrial.br)