



# LATICÍNIOS



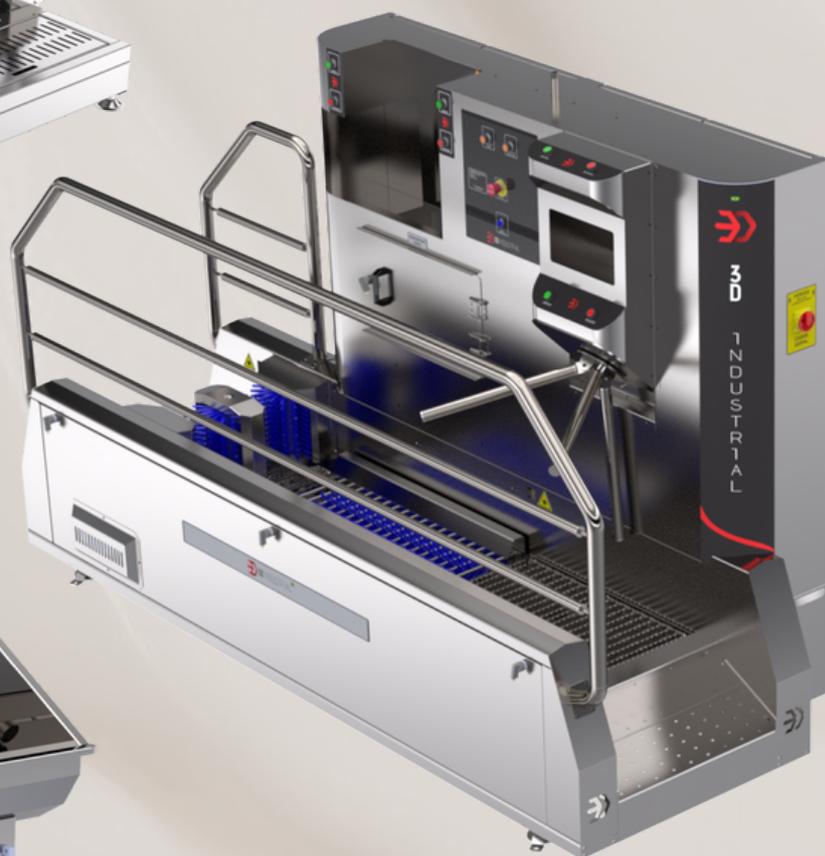


# LAVADOR DE CAIXAS



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  
efetuoou todos os processos necessários;

Lavador de mãos com reservatórios de sabão;



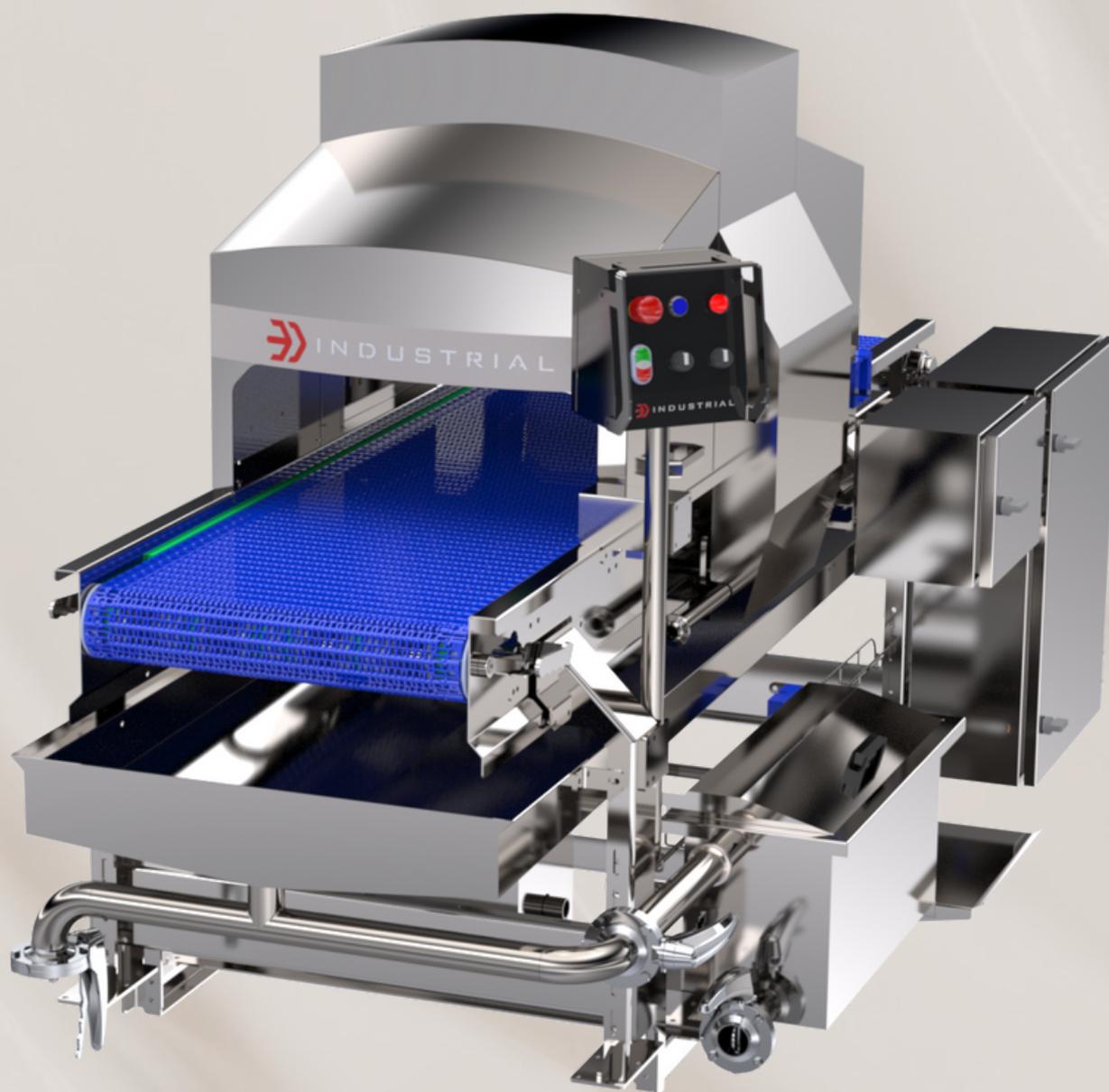
# TÚNEL DE ENCOLHIMENTO



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;



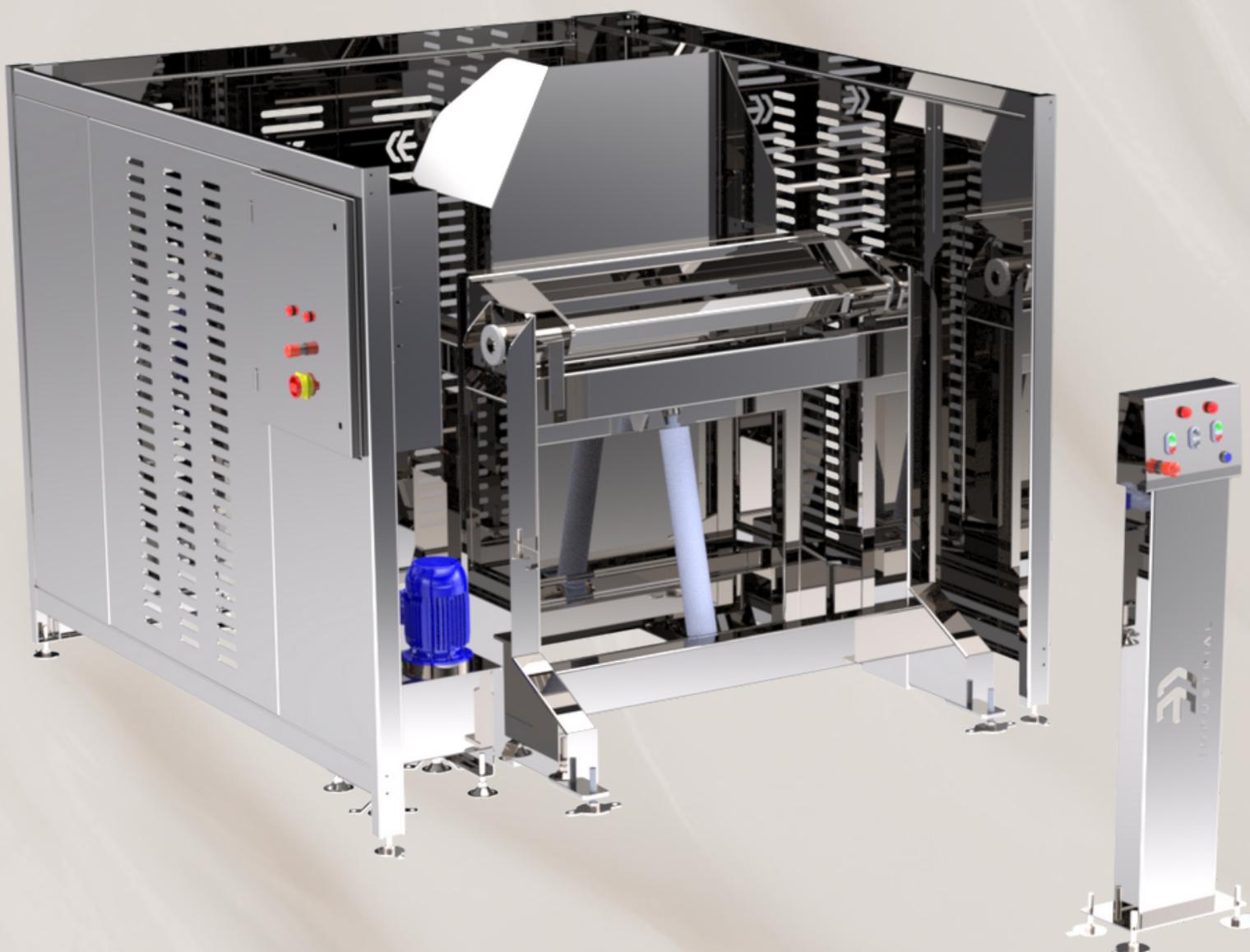
# MISTURADOR Y



Indicado para mistura de materiais sólidos ou com baixo teor de umidade.  
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;



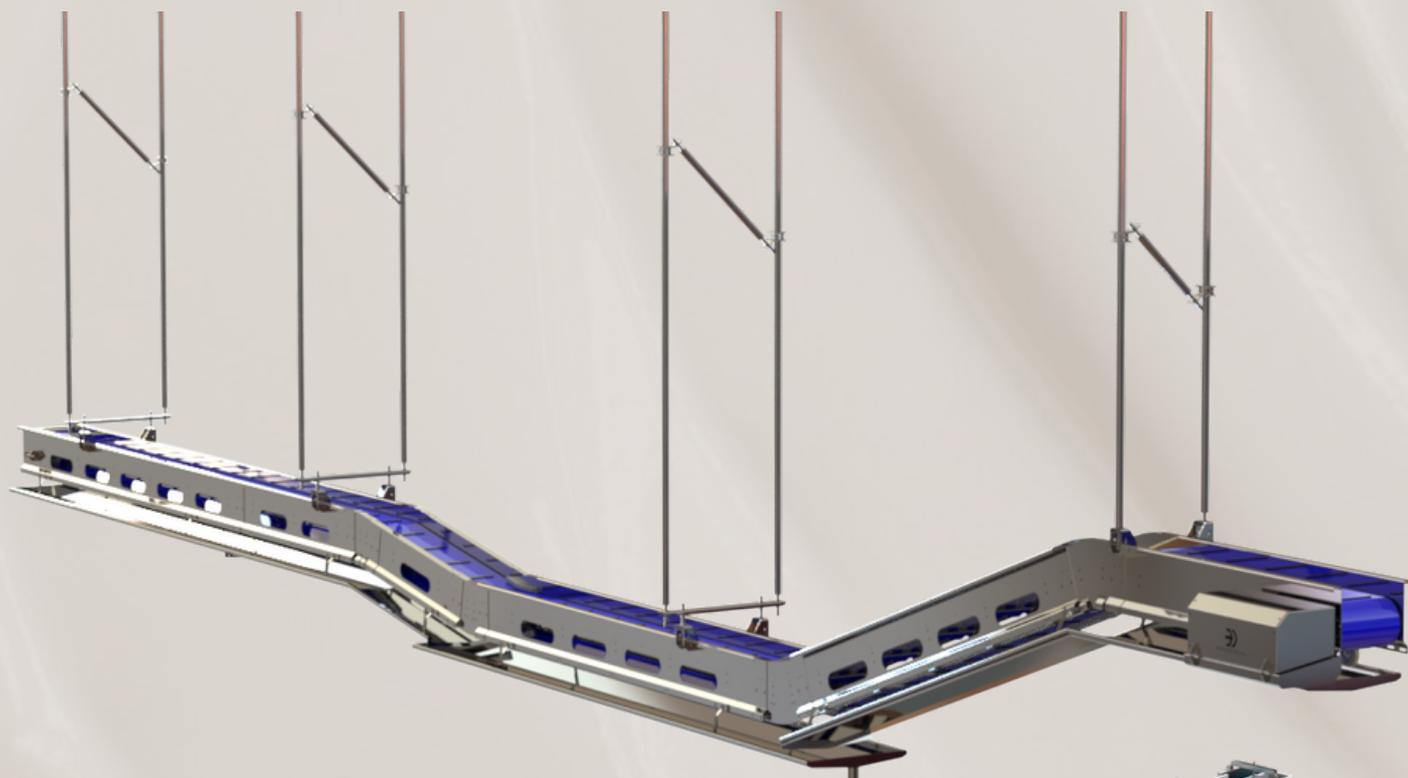
# ELEVADOR ELÉTRICO



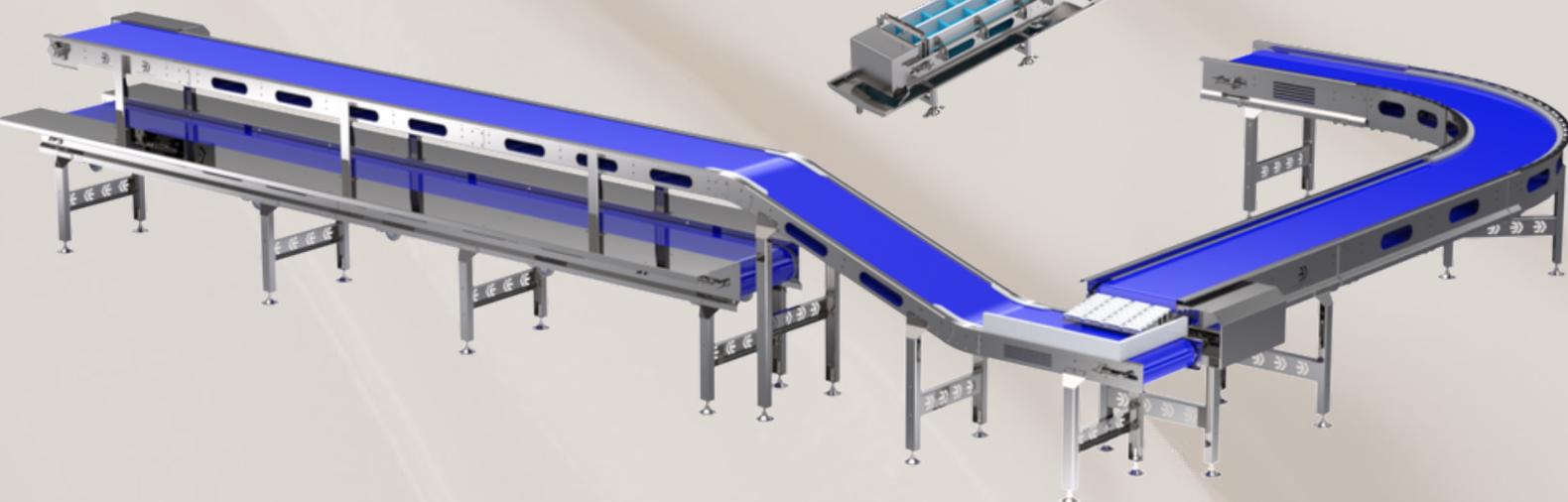
Desenvolvido para transporte e manuseio de bobinas de embalagens;  
Atende bobinas de até 80kg;  
Equipamento com bateria acoplada;  
Segue as diretrizes das NR10 e NR12, para garantir a segurança de seus operadores;



# 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.

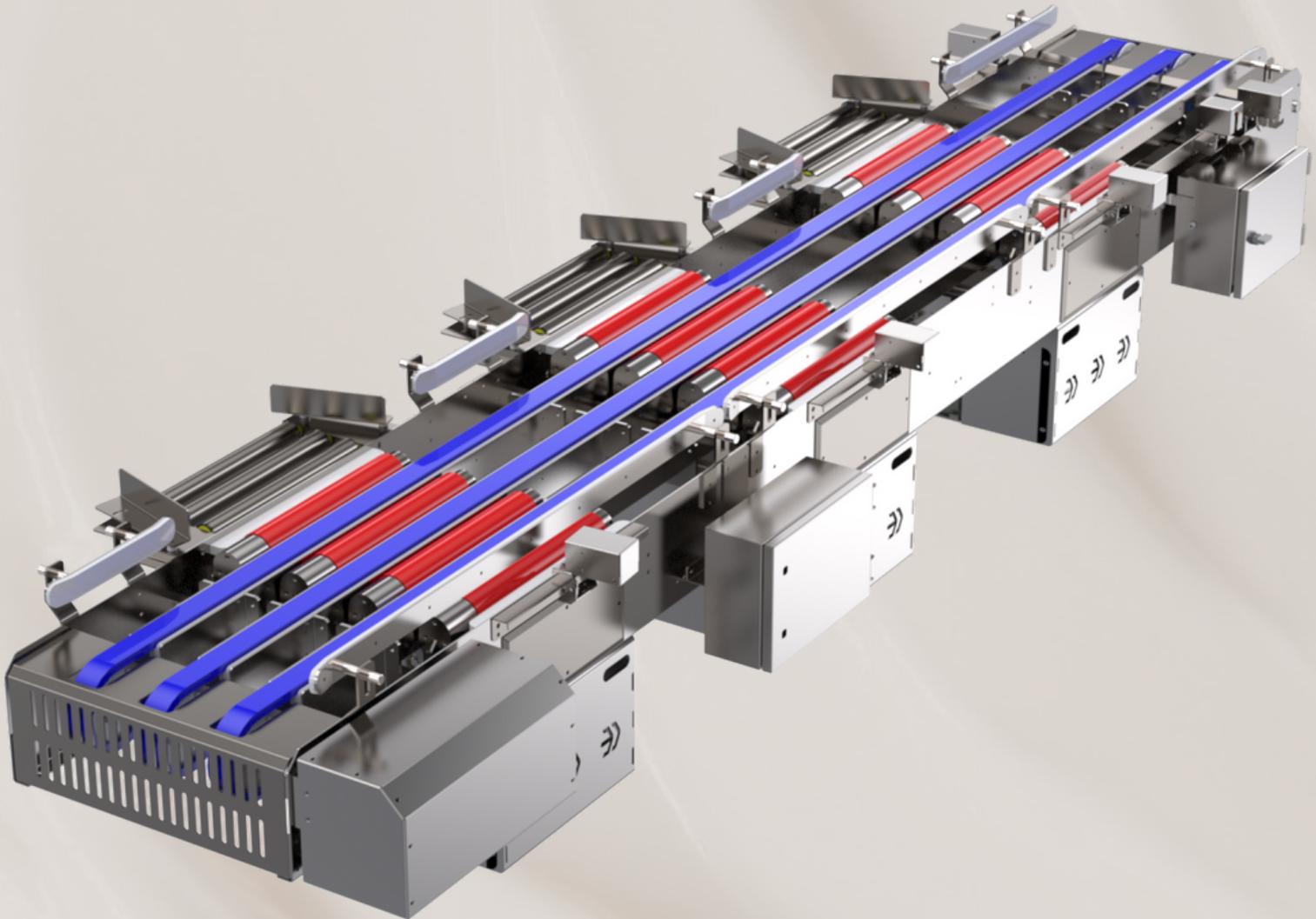


# TRANSPORTADOR AÉREO (NÓREA)



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

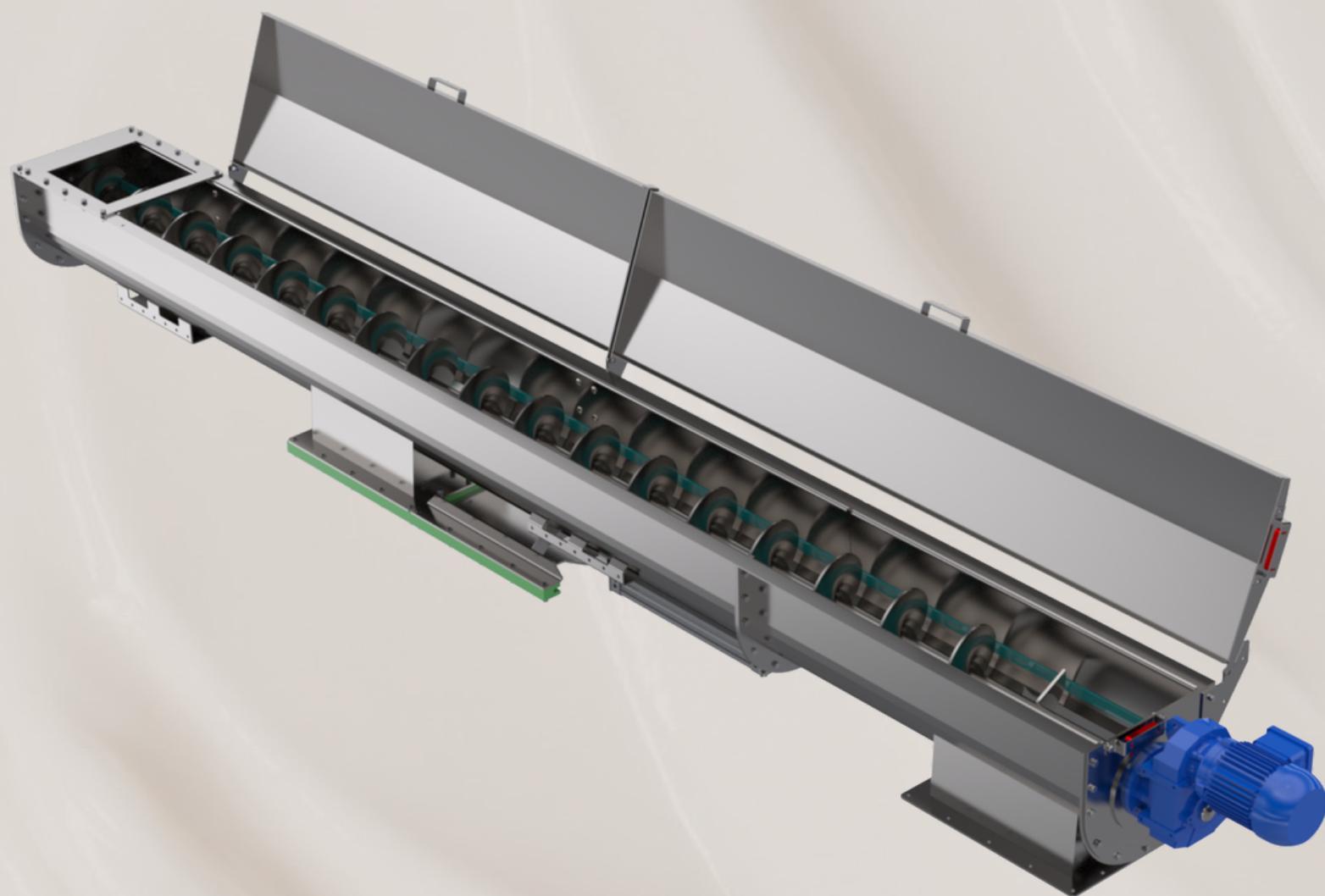
# SORTER DE CLASSIFICAÇÃO POP-UP



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



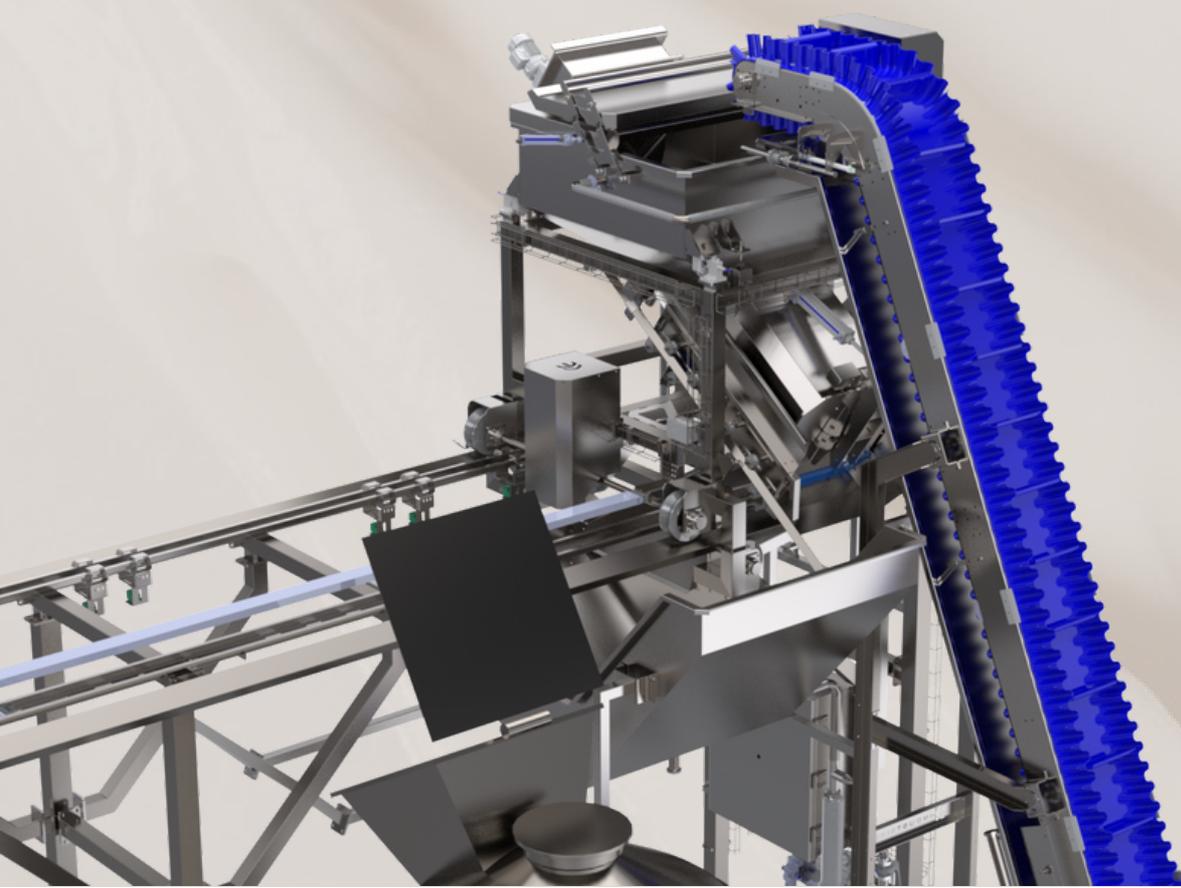
Equipamento desenvolvido para transporte, com dimensão e tipo de produto a ser transportado conforme necessidade de cada cliente;  
Equipamento segue as diretrizes das NR10 e NR12, para garantir a segurança de seus operadores;



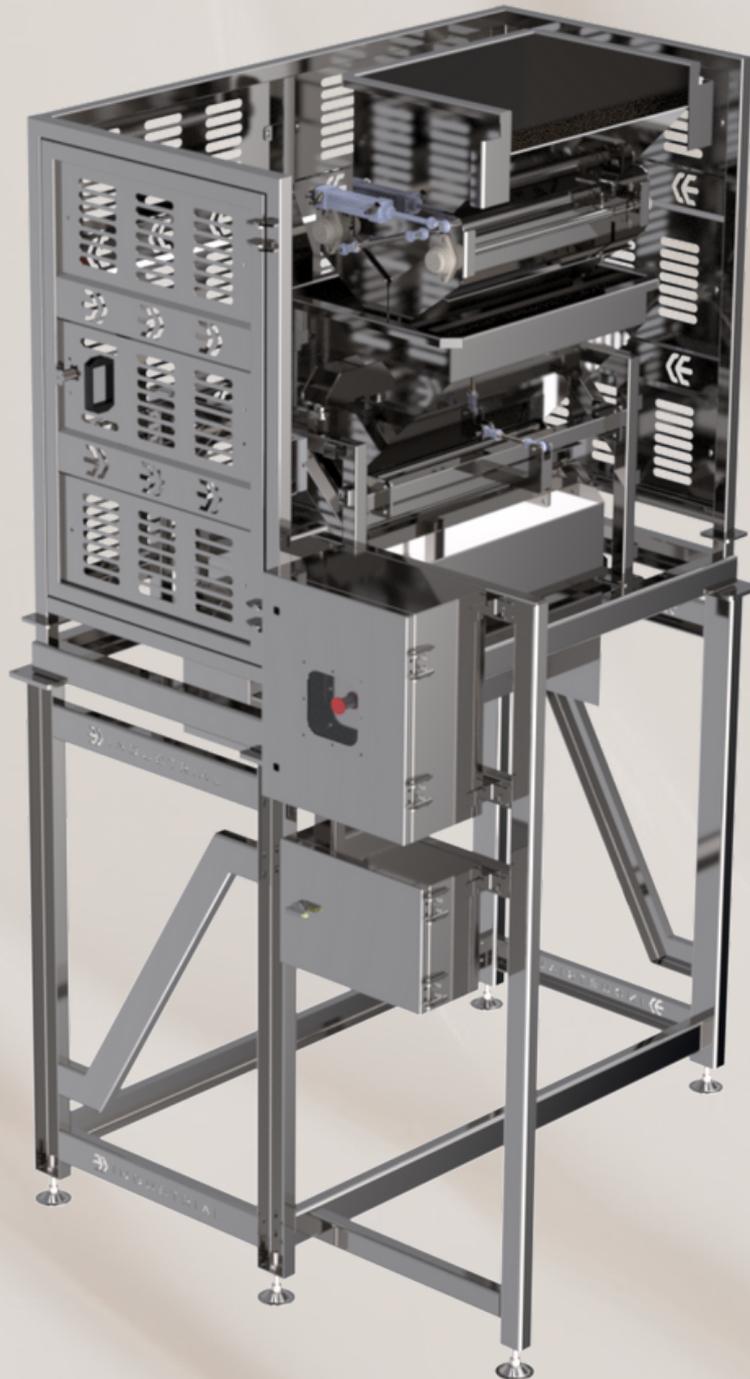
# SISTEMA DE TRANSPORTE COM PESAGEM AUTOMÁTICA



Sistema desenvolvido pra transportar e pesar queijos à granel.  
Alimentação e descarregamento automático, através de esteiras transportadoras.  
O equipamento realiza a higienização automaticamente.



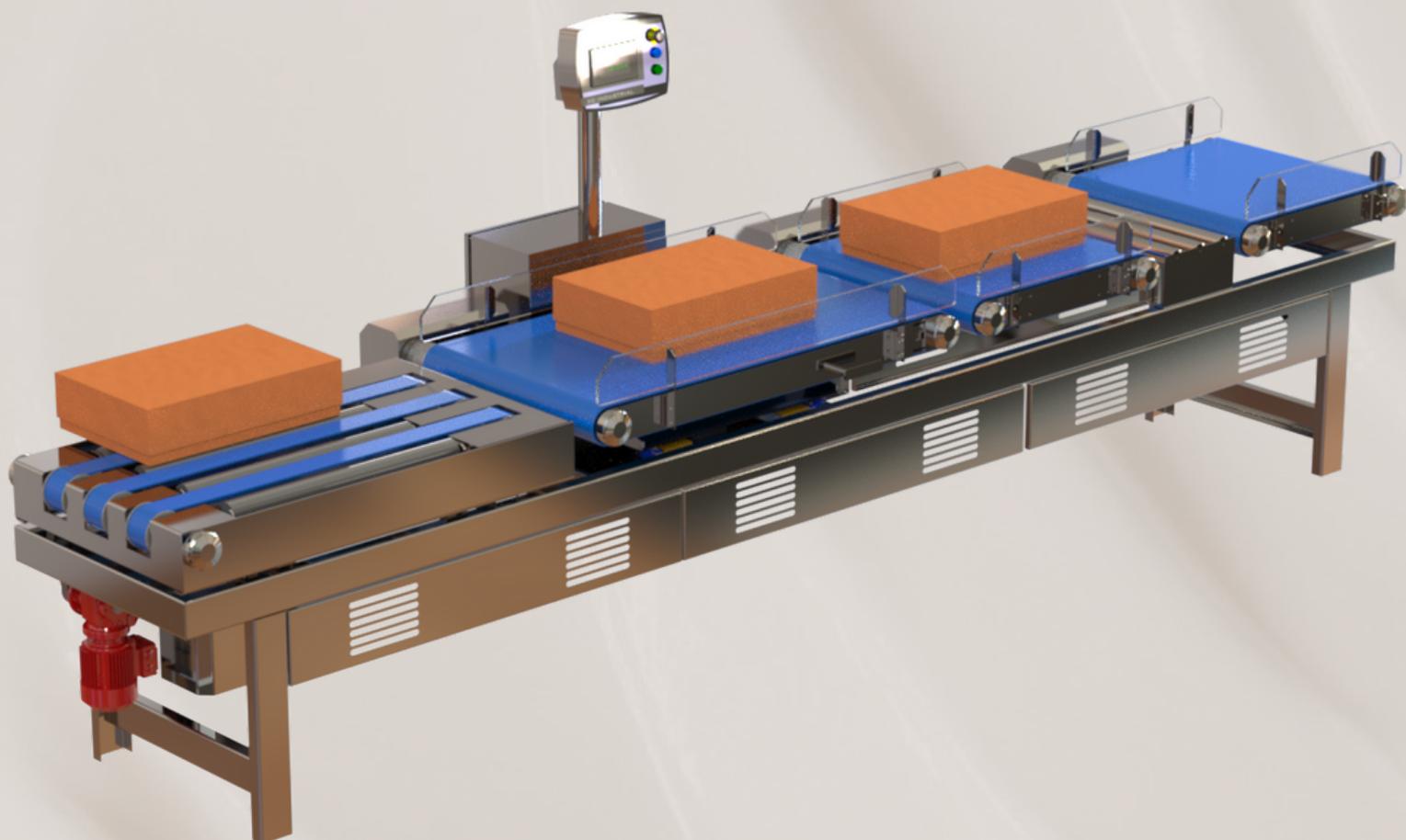
# BALANÇA DE PESAGEM AUTOMÁTICA



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

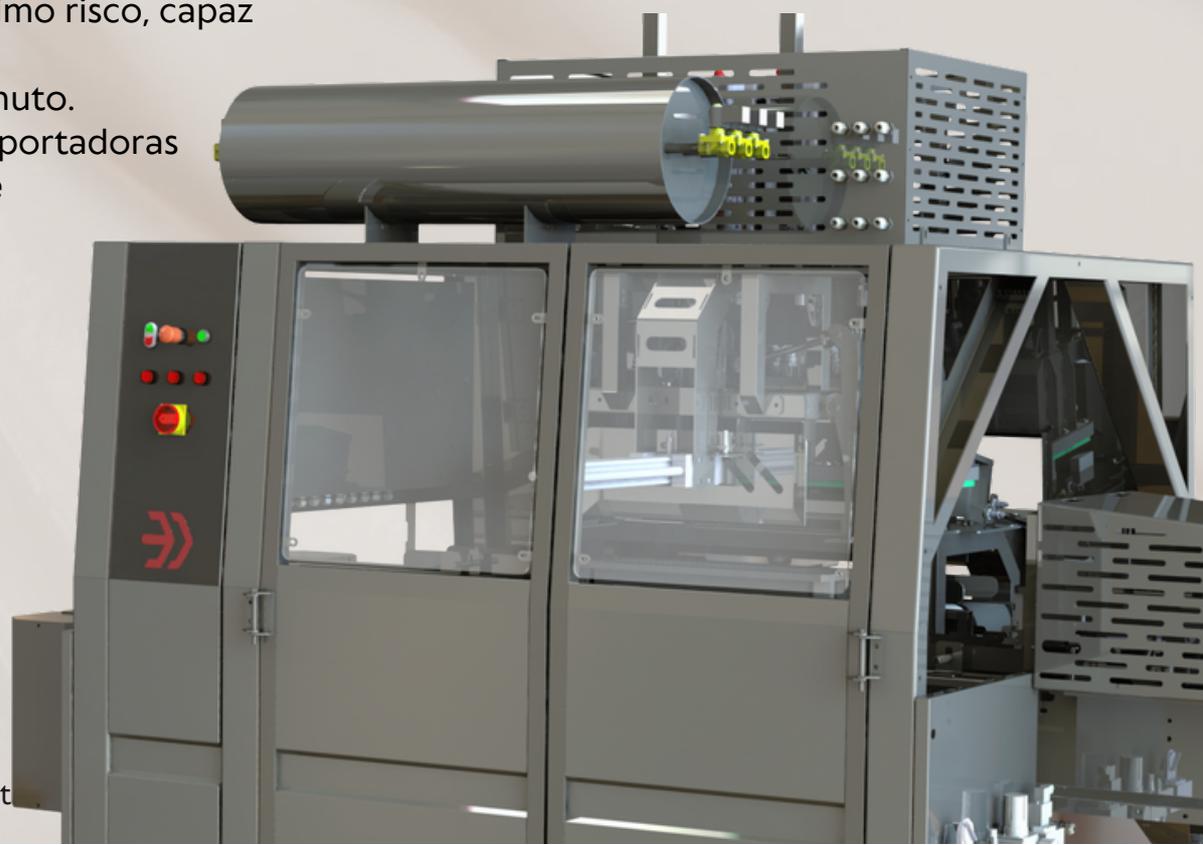


Balança checadora de alta performance,  
desenvolvida para a pesagem/verificação do  
peso de produtos em movimento;  
Alta precisão e estabilização, devido ao sistema  
anti-vibração.

# DESENFARMADORA DE MATRIZES DE QUEIJO



Realiza a remoção de matrizes de queijo, equipamento com automação perfeitamente eficiente e perda de produção de baixíssimo risco, capaz de trabalhar com até 20 peças por minuto. Utiliza esteiras transportadoras para alimentação de entrada e saída.



Para out



# 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](mailto:comercial@3dindustrial.net)

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