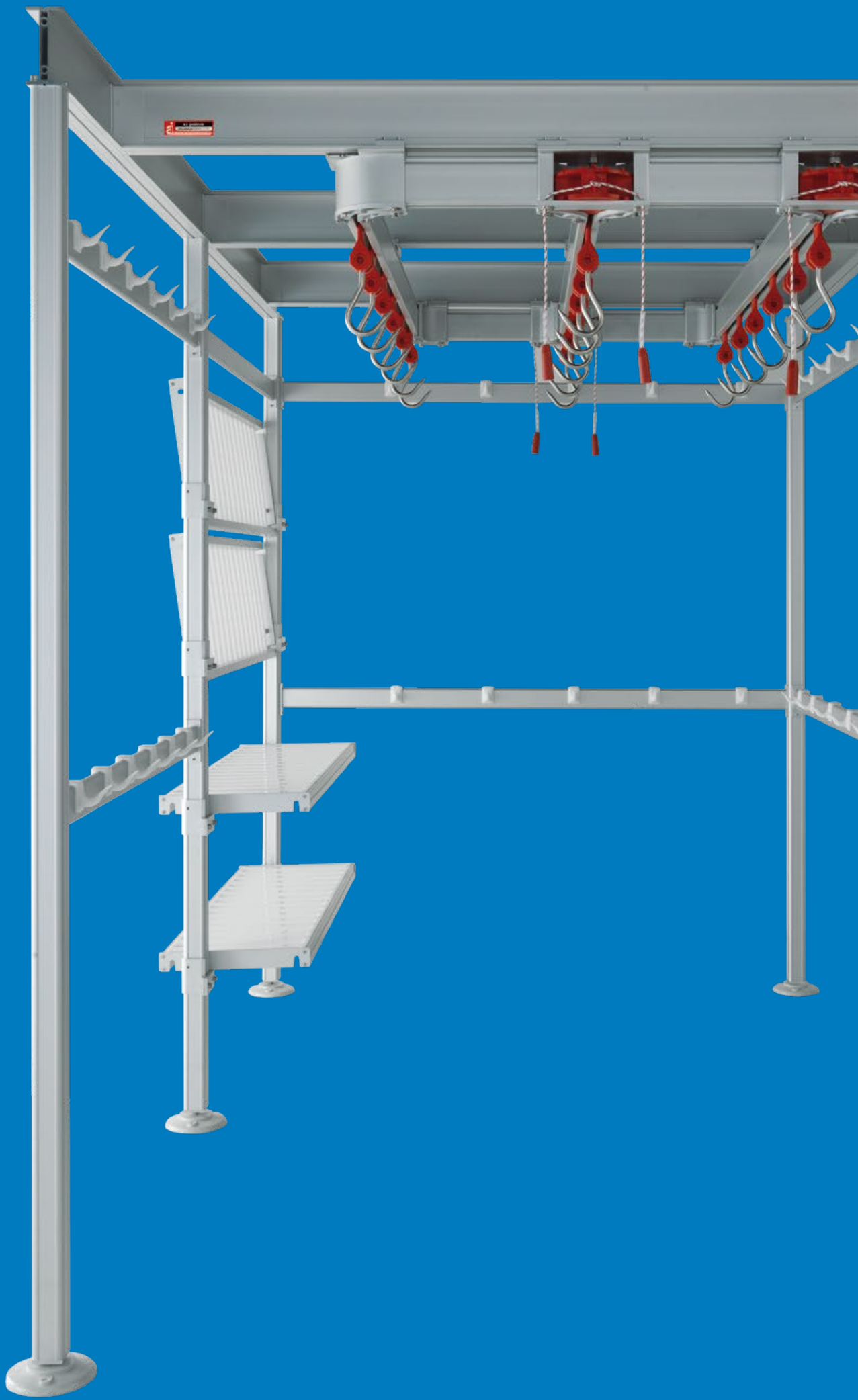


RAILS À VIANDE

1

En 1970 Angelo Irrera révolutionne le système de stockage et de déplacement de la viande en inventant le premier rail à viande équipé de crochets coulissants internes.

Ce système, complètement fabriqué en alliage d'aluminium anodisé, est la solution idéale pour accrocher, stocker et déplacer la viande dans les chambres froides de n'importe quel type et dimension, de la boucherie au rayon de l'hypermarché, en passant par la supérette et les laboratoires alimentaires.

Chaque réseau de rails est fait sur mesure et est complètement composable : nous créons des solutions modulaires pour optimiser l'espace et satisfaire les exigences du client (charges maximales, type d'utilisation, etc.) tout en garantissant les plus hauts standards d'hygiène et de sécurité.

La qualité de nos matériaux, leur finition et l'adaptabilité de nos composants interchangeables nous permettent de modifier la structure ou de la faire évoluer même après beaucoup d'années de façon extrêmement simple.

RAILS À VIANDE

Votre devis sera étudié et développé comme un véritable projet sur mesure, de la façon la plus précise possible, en considérant toujours un ensemble d'objectifs, tels que :

· SÉCURITÉ
· OPTIMISATION DE L'ESPACE
· RESPECT DES NORMES HYGIÉNIQUES
· ATTENTION AUX EXIGENCES SPÉCIFIQUES DE L'UTILISATEUR
· MEILLEUR PRIX POUR CHAQUE SOLUTION

C'est pour cela que nous vous demandons de fournir d'autant plus de données parmi celles mentionnées ci-dessous.
Vos indications nous permettront de vous répondre dans les plus brefs délais. Merci d'envoyer cette fiche compilée par mail à preventivi@aiguidovie.it ou de la faxer au +39 041 921409.

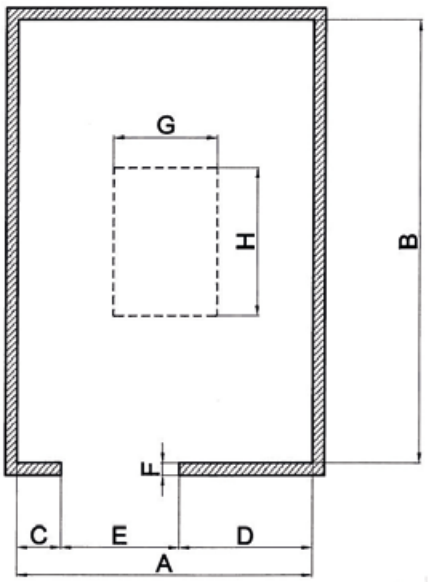
Intérieur de la chambre froide - veuillez spécifier :

- le type de viande utilisée (bovin, ovin, porc, etc.)
- le morceau (quartier, demi-carcasse, dimension, etc.)
- la quantité indicative (poids) des biens à stocker.

Extérieur de la chambre froide - veuillez :

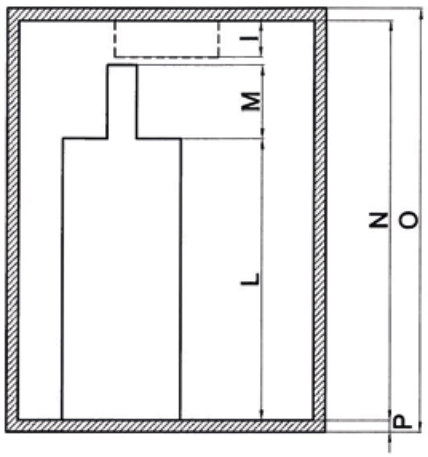
- fournir un plan de la chambre avec indications de: murs de périmètre, colonnes, position des tables (s'il y en a), éviers, etc.
- signaler la présence de toutes différences de niveau (marches, escaliers, monte-charges, etc.)
- si le réseau de rails doit être fixé au plafond, indiquer la hauteur de la chambre et tous possibles obstacles (dispositifs d'éclairage, etc.)
- indiquer la hauteur et le type d'ouverture des portes pour l'entrée de la viande

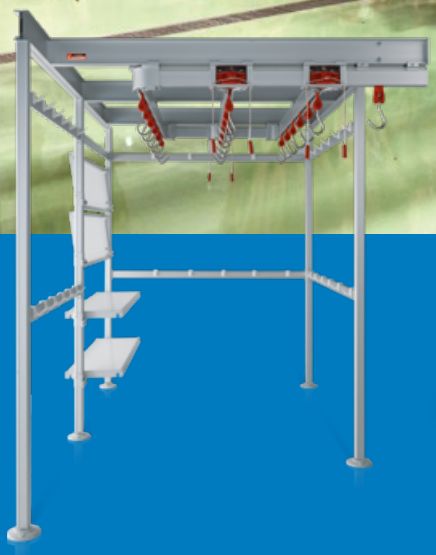
PLAN



A/B/N	DIMENSIONS INTERNES
F	ÉPAISSEUR
C/D	LARGEUR CÔTÉ DE LA PORTE (mesures internes)
E/L	OUVERTURE PORTE (indiquer le type d'ouverture de la porte)
M	HAUTEUR CHEVILLE/FENTE PASSAGE RAIL
G/H/I	DIMENSION ÉVAPORATEUR (indiquer aussi la position par rapport à la chambre)
O	HAUTEUR EXTÉRIEURE DE LA CHAMBRE
P	ÉPAISSEUR SOL DE LA CHAMBRE (si présent)

PROJET





EN AW-6060 EN AW-6063	Fabriqués en alliage d'aluminium anodisé apte au contact avec les aliments (conforme au Règlement Européen 1935/04)
	Conçus selon les standards Européens
	Fabriqués sur mesure. Plusieurs versions sont disponibles: 1. structure autoporteuse 2. réseau aérien · fixation au plafond · fixation au mur · fixation à structures existentes 3. les deux systèmes combinés
	Portées certifiées selon Eurocode 9
	Modulaires et évolutifs dans le temps

	Grande capacité. Portées étudiées selon les exigences du client
	Solides, durables et performants
	Les dents de loup et les clayettes sont amovibles et passent au lave-vaisselle.
HACCP	Très faciles à nettoyer
	Montage facile et rapide
	Plaques de base réglables

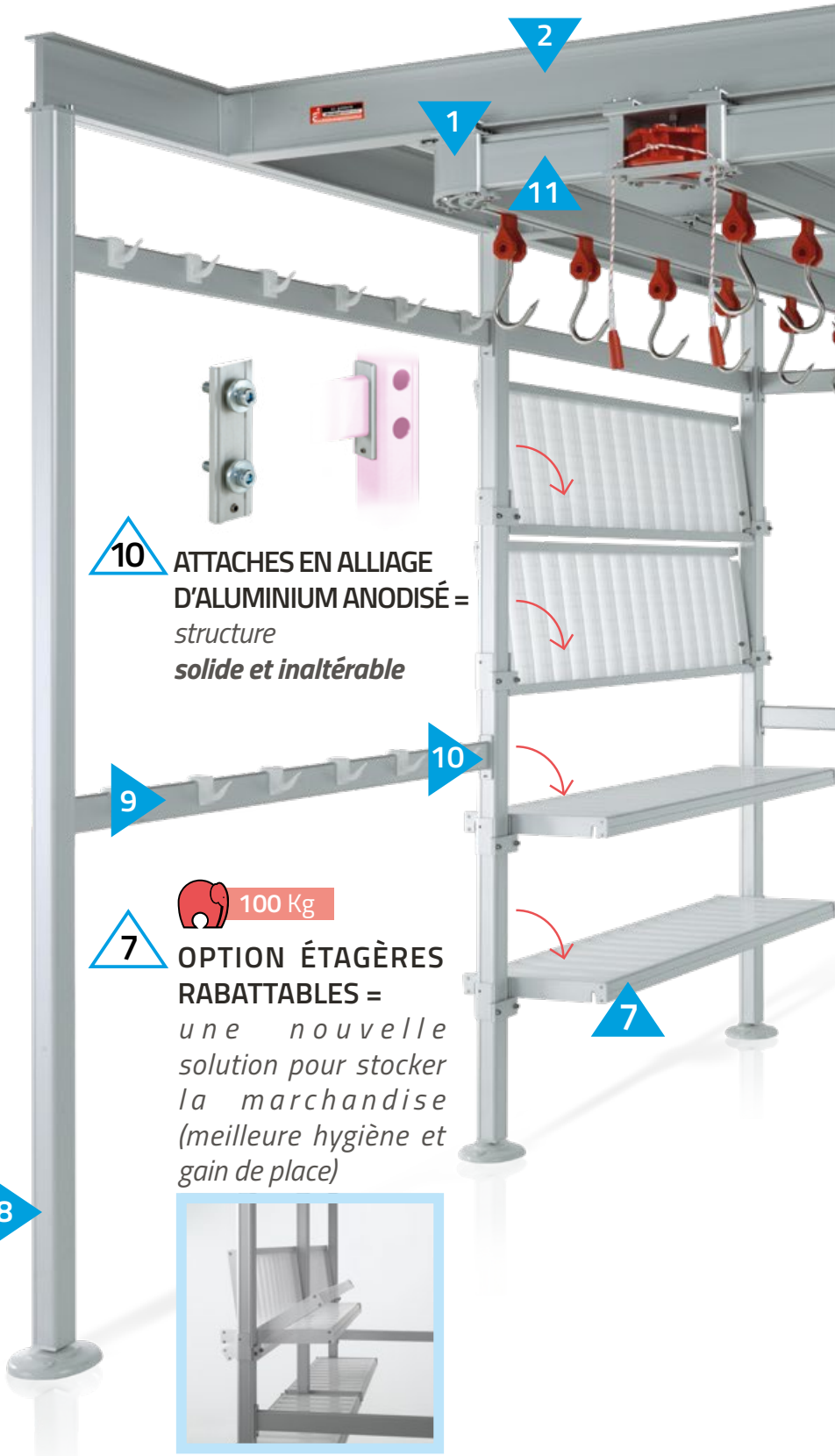
1 **COURBES AVEC PLUSIEURS DEGRÉS D'ANGULATION =**
création des parcours articulés

2 **TROIS HAUTEURS POSSIBLES DE POUTRELLES =**
optimisation du prix et des portées

11 **DEUX HAUTEURS POSSIBLES DE RAILS =**
possibilité de trouver la meilleure solution pour le client

9 **BARRES ACCROCHE-VIANDE =**
*stockage sur **plusieurs niveaux***

8 **STRUCTURE AUTOPORTEUSE =**
*installation **sans percer les panneaux***



10 **ATTACHES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ANODISÉ =**
*structure **solide et inaltérable***

7 **OPTION ÉTAGÈRES RABATTABLES =**
une nouvelle solution pour stocker la marchandise (meilleure hygiène et gain de place)

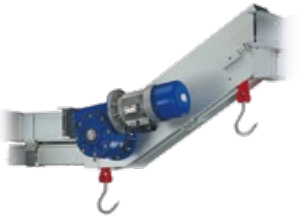
3 **AIGUILLAGES À 3 ET À 4 VOIES =** *coulissement rapide et fluide du crochet* ***dans toutes les directions***

ACCESSOIRES EN OPTION :

4 **-PALAN,** *pour soulever et baisser aisément la viande accrochée (visible dans la photo)*

-BASCULE, *pour peser la viande directement sur le rail*

-ENTRAINEUR, *pour gérer les différences de hauteur en toute sécurité*

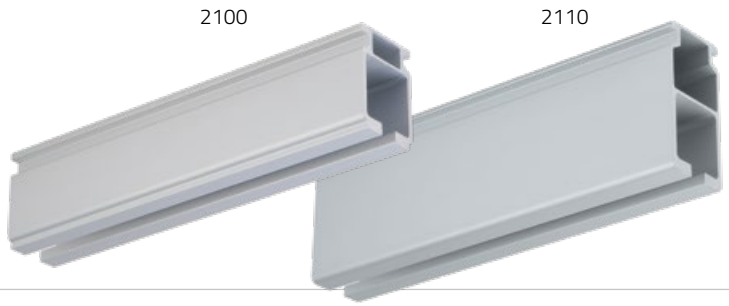


-BRAS, *pour décharger la viande du camion et la charger directement sur le rail*

5 **CROCHETS COULISSANTS AVEC POINTE ET ROULEAUX RENFORCÉS =** *portée certifiée de 300 kg*

6 **PLAQUES DE BASES GRANDES ET RÉGLABLES =** *l'idéal pour s'ajuster au sol*

COMPOSANTS **RAILS À VIANDE**



RAILS A VIANDE: *un système conçu pour permettre le coulissement de la poulie à l'intérieur du rail et pour lui empêcher de sortir accidentellement du guide*

2100 Rail 70x50 mm

2110 Rail 100x50 mm

PLAQUES DE BASE: *ce sont les pieds des montants verticaux, qui permettent de distribuer au sol le poids de la structure*

2003 Plaque de base en nylon Ø 160 mm, h 34 mm, réglable en hauteur - pour montant art. 2050 (disponible également art. 2007 pour montant art. 2060)

2004 Plaque de base en nylon Ø 160 mm, h 34 mm, pour montants art. 2050/2060

2005 Plaque de base en nylon Ø 160 mm, h 34 mm (coupée au fil du montant, pour l'extérieur) pour montants art. 2050/2060

2006 Plaque de base en nylon Ø 160 mm, h 34 mm (coupée à 90° au fil du montant, pour l'extérieur) pour montants art. 2050/2060

MONTANTS VERTICAUX: *ce sont les poteaux portants qui soutiennent la structure et déchargent le poids au sol à travers les plaques de base*

2050 Montant uniformisé 58x58 mm

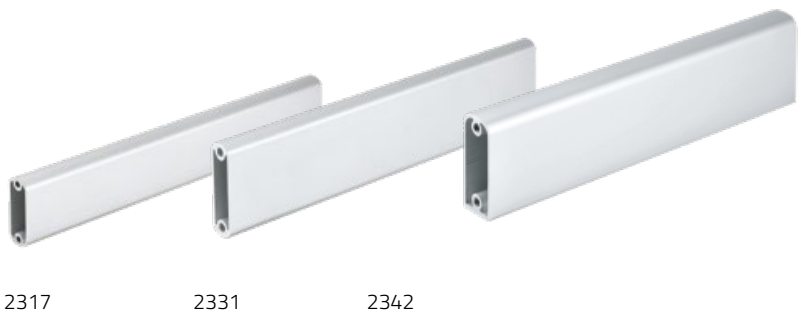
2060 Montant uniformisé renforcé 66x66 mm

POUTRELLES: *ce sont des poutres de plusieurs dimensions qui soutiennent les rails*

2200 Poutrelle 100x66 mm

2210 Poutrelle 140x66 mm

2220 Poutrelle 226x74 mm



BARRES ACCROCHE-VIANDE: *ces barres (ovales ou semi-ovales), disponibles en plusieurs dimensions, sont placées horizontalement entre les montants verticaux, sur plusieurs niveaux, pour accrocher des morceaux de viande et garantir la stabilité et la solidité de la structure*

2317 Profil ovale 50x20 mm

2331 Profil ovale 70x20 mm

2342 Profil semi-ovale 75x30 mm

AIGUILLAGES ET COURBES: *ces accessoires de direction raccordent les rails selon le parcours désiré. Les aiguillages, en outre, permettent de changer la direction de coulissement des poulies. Ils sont équipés de manche et de corde*

Aiguillage à 4 voies pour rail 70x50 mm **2510**

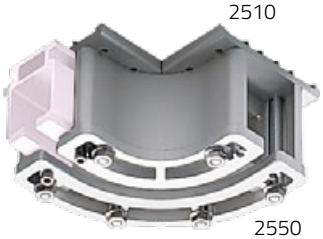
Aiguillage à 3 voies pour rail 70x50 mm **2500**

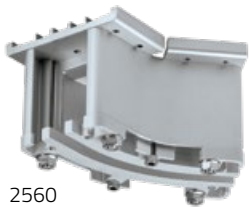
Courbe à 90° pour rail 70x50 mm **2550**

Courbe à 135° pour rail 70x50 mm **2560**

2510

2500


2550

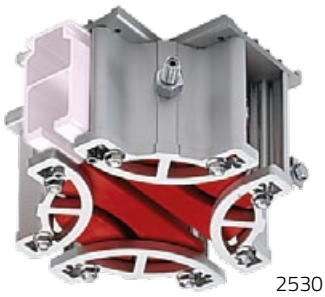

2560

Aiguillage à 4 voies pour rail 100x50 mm **2530**

Aiguillage à 3 voies pour rail 100x50 mm **2520**

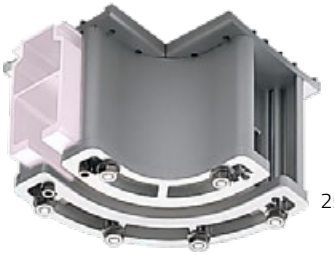
Courbe à 90° pour rail 100x50 mm **2570**

Courbe à 135° pour rail 100x50 mm **2580**


2530

2520

Indiquer toujours le type d'attache (sur poutrelle ou suspente; s'il s'agit de poutrelles que nous ne produisons pas, veuillez marquer également le type et la mesure)


2570

2580

ATTACHES ESCAMOTABLES: *ce type d'attache permet de fixer les barres accroche-viande aux montants verticaux*

Accrochage escamotable uniformisé pour profils 70x20 mm et 75x30 mm, à utiliser avec montants art. 2050/2060 **2431**

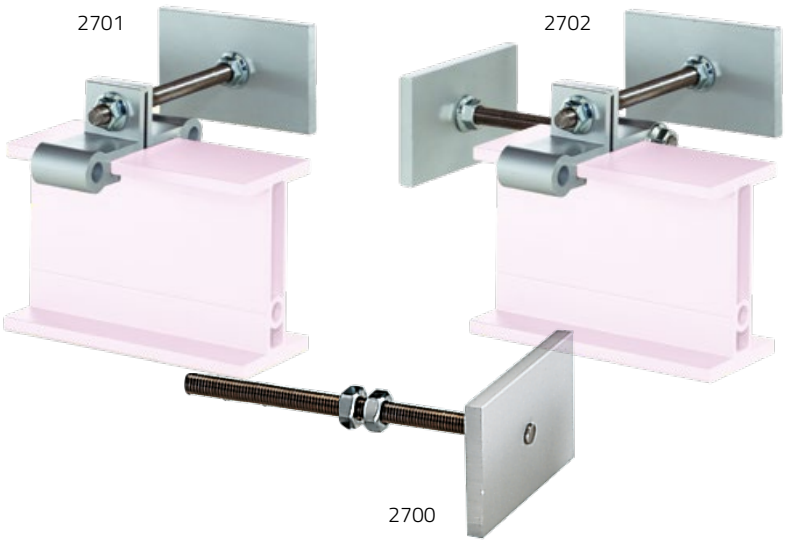
2431

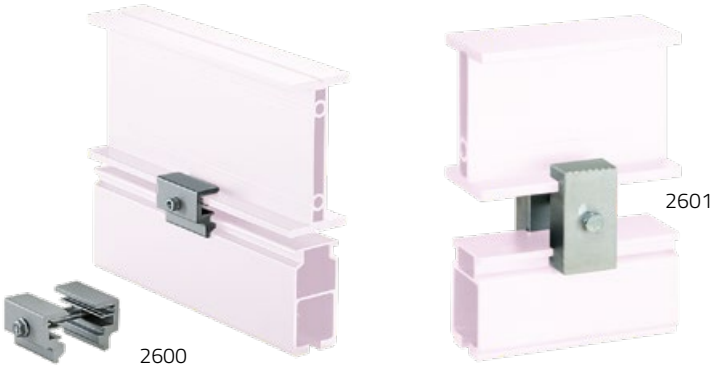
ENTRETOISES: *ces supports sont appuyés aux parois de la chambre froide et fixés à la structure pour lui empêcher d'osciller*

Entretoise droite **2701**

Entretoise d'angle **2702**

Entretoise multifonction **2700**

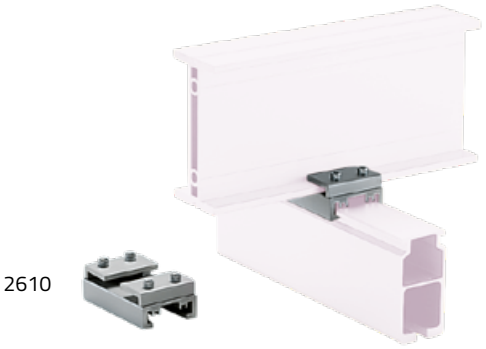

2701 2702 2700



SYSTÈMES D'ACCROCHAGE POUR RAILS ET POUTRELLES:
ce sont des systèmes de fixation sur deux niveaux

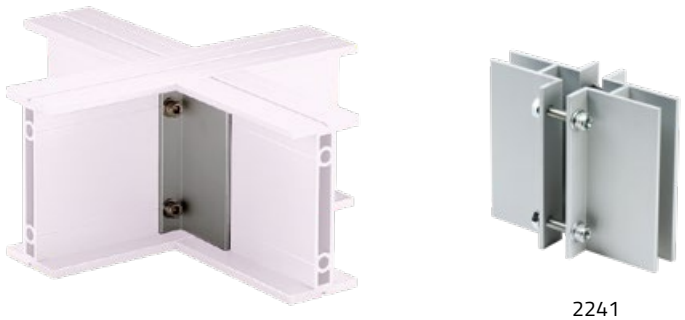
2600 Étau pour accrocher parallèlement le rail sur les poutrelles 100/140x66 mm
(disponible également art. 2602 pour poutrelle 226x74 mm)

2601 Étau pour accrocher parallèlement le rail 70x50 mm sur les poutrelles lorsqu'il y a une bascule



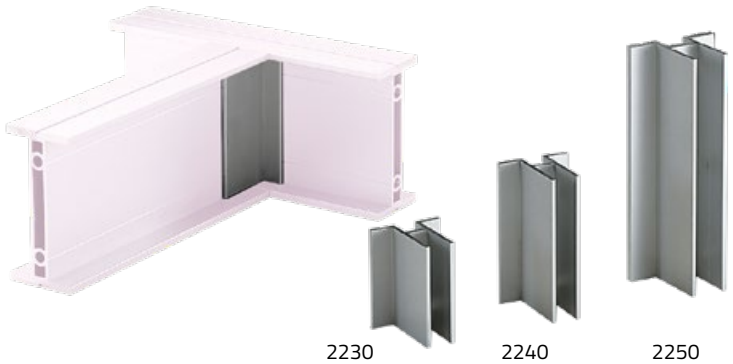
2610 Collier pour accrochage trasversale du rail sur les poutrelles 100/140x66 mm
(disponible également art. 2620 - pour poutrelle 226x74 mm)

2290 Étau pour accrochage trasversale de deux poutrelles superposées



JOINTS POUR POUTRELLES: *ces accessoires sont conçus pour relier les poutrelles et les croiser au même niveau*

2241 Couple de joints pour poutrelle 140x66 mm
(disponible également: art. 2231 pour poutrelle 100x66 mm et art. 2251 pour poutrelle 226x74 mm)



2230 Joint pour poutrelle 100x66 mm

2240 Joint pour poutrelle 140x66 mm

2250 Joint pour poutrelle 226x74 mm

SUSPENTES ET ACCESSOIRES POUR SUSPENTES:
ces systèmes sont utilisés pour l'installation du rail au plafond quand la structure n'est pas autoporteuse

Platine 110x60x8 mm pour accrocher les courbes aux suspentes **2920**

Platine 110x60x8 mm, fournie avec équerres type "D", pour accrocher les poutrelles aux suspentes (indiquer les dimensions de la poutrelle) **2930**

Platine 80x80x8 mm pour accrocher au plafond la suspente **2940**

Platine 110x60x8 mm pour accrocher les aiguillages/les colliers à la suspente **2950**

Collier pour accrocher le rail à la suspente **2630**

Suspente longueur 101-500 mm, avec platines *(attaches et longueurs sur demande; pour les codes correspondants veuillez consulter le tarif)* **2860**

Suspente contreventée, longueur 501-1000 mm, avec platines *(attaches et longueurs sur demande; pour le scodes correspondants veuillez consulter le tarif)* **2875**

2920

2930

2940

2950

2630

2860

2875

PLATINES ET EQUERRES EN "L":
utilisées pour but particuliers, elles complètent la gamme d'accessoires des rails à viande

Plaque de base aluminium 160x160x8 mm pour montants art. 2050/2060 **2010**

Platine à mur 200x160x10 mm pour poutrelle 140x66 mm *(également disponibles:*
- art. 2791 pour poutrelle 100x66 mm;
- art. 2925 pour poutrelle 140x66 mm avec mesure 300x200x10 mm;
- art. 2795 pour poutrelle 226x74 mm avec mesure 300x200x10 mm) **2790**

2010

2790

2780

Couple de platines latérales pour joindre frontalement 2 poutrelles 100x66 mm *(disponibles également art. 2781 pour poutrelles 140x66 mm et art. 2782 pour poutrelles 226x74 mm)* **2780**

Équerre en «L» pour extérieur **2800**

Couple de platines de jonction frontale poutrelles 140x66 mm *(disponible également art. 2775 pour poutrelles 226x74 mm)* **2774**

2800

2774

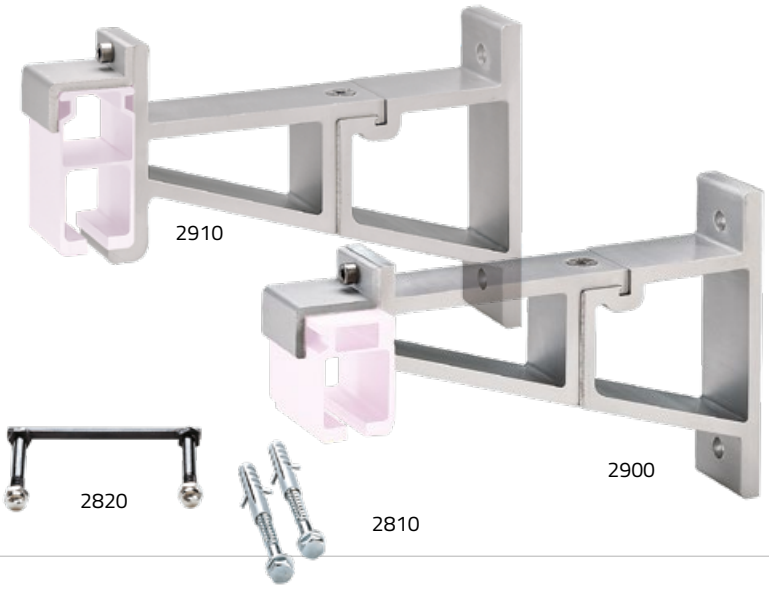
BOUCHONS POUR RAIL: *un système basculant conçu pour insérer le crochet dans le rail et, à la fois, pour empêcher qu'il sorte du guide*

2740 Bouchon de fermeture pour rails 100x50 mm

2730 Bouchon de fermeture pour rails 70x50 mm

BOUCHONS POUR POUTRELLES: *ces bouchons ferment les extrémités visibles des poutrelles*

2760 Bouchon de fermeture pour poutrelle 140x66 mm *(disponible aussi : art. 2750 - pour poutrelle 100x66 mm et art. 2770 - pour poutrelle 226x74 mm)*



ÉTRIERS À PAROI: *étriers qui fixent le rail à la paroi*

2910 Étrier à mur pour rails 100x50 mm *(distance entre le mur et l'axe de coulissement: 300 mm)*

2900 Étrier à mur pour rails 70x50 mm *(distance entre le mur et l'axe de coulissement: 300 mm)*

2820 Attache à sceller (complet avec écrou borgne) pour étriers à mur

2810 Couple attaches d'expansion (2 vis, 2 chevilles)

COLLIERS: *ces accessoires permettent de fixer le rail en conditions particulières*

2961 Collier pour accrocher le rail 100x50 mm à la suspente *(disponible également art. 2962 pour joindre 2 rails et, en même temps, les accrocher à la suspente)*

2963 Collier pour accrocher le rail 100x50 mm à la poutrelle *(disponible aussi art. 2964 pour joindre 2 rails et, en même temps, les accrocher à la poutrelle)*

2965 Collier de jonction entre rails 100x50 mm, version à écart

2970 Collier renforcé pour accrochage trasversale du rail 100x50 mm sur la poutrelle

2971 Collier de jonction de 2 rails 70x50 mm, version à écart *(d'autres versions disponibles, selon besoin)*

2972 Collier pour fixer au plafond le rail 70x50 mm

2983 Couple de colliers pour rails extractibles, avec arrêt de protection

ÉTAGÈRE À LATTES: *inséré entre les montants verticaux, ce système d'étagères escamotables avec tablettes à lattes est très utile pour stocker des cartons, des caisses, des plateaux, etc.*

Tablette escamotable avec douves type "P" (douves en polypropylène 50 mm, distance entre chaque douve 40 mm) **P**

P

ÉTAUX POUR ÉTAGÈRES: *système permettant de fixer les étagères entre les montants verticaux de la structure*

Étau pour tablettes escamotables *(disponibles aussi: art. 2411 - pour tablettes non escamotables; art. 0171 - pour tablettes escamotables, attache au montant art. 2060)* **2410**

2410

CROCHETS À GALET: *poulies avec pointe en acier inox et rouleaux renforcés en nylon, coulissant à l'intérieur du rail*

Crochet coulissant en nylon avec rouleaux renforcés *(pointe Ø13 mm, acier inox AISI 304, Disponible en différentes longueurs),* charge max: 300 kg **2650**

Crochet coulissant en aluminium avec rouleaux renforcés *(pointe Ø13 mm, acier inox AISI 304, disponible en différentes longueurs)*, charge max: 300 kg **2660**

2650 2660

DENTS DE LOUP ET CROCHETS INOX: *deux différents types de crochets amovibles, crées expressément pour nos barres accroche-viande, aptes au contact direct avec les aliments*

Dent de loup amovible en plastique alimentaire, pour profil 50x20 et 70x20 mm. Charge max: 100 Kg **2670**

Dent de loup amovible en plastique alimentaire, pour profil 75x30 mm. Charge max: 200 Kg **2680**

Crochet inox pour profil 75x30 mm. Charge max: 300 Kg **2691**

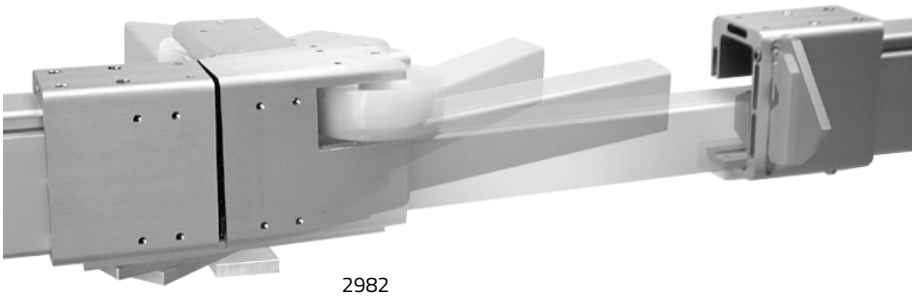
2670 2680 2691

BLOCAGE POUR CROCHET: *un dispositif qui permet de bloquer le coulissement du crochet dans le rail en un point donné*

Blocage pour crochet avec collier pour rail 100x50 mm *(disponible également art. 2640 pour rail 70x50 mm)* **2641**

2641

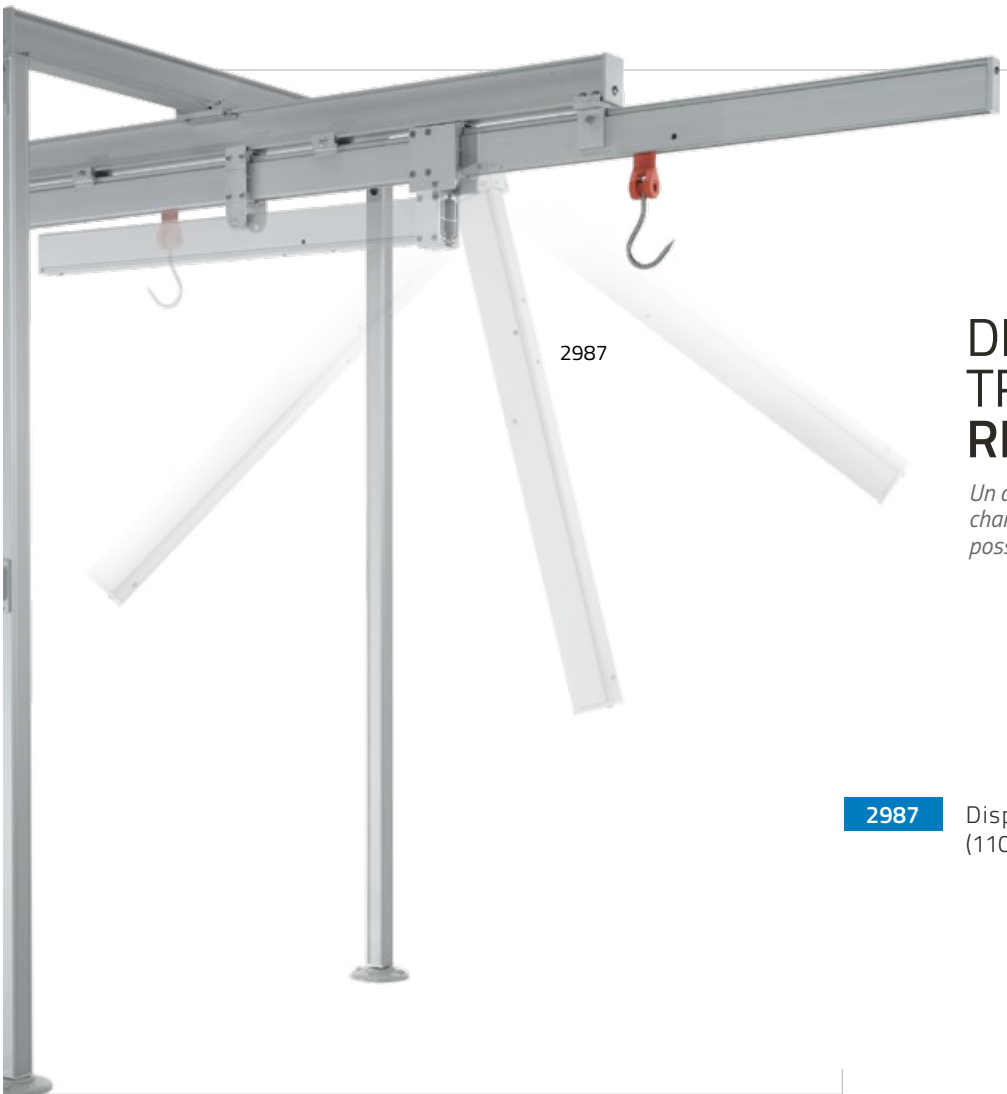
DISPOSITIF POUR PORTE **COUPE-FEU**



2982

Un dispositif utilisé pour les portes coulissantes dépourvues du trou de passage du rail

2982 Dispositif pour porte coupe-feu, ouverture de gauche à droite *(disponible également art. 2981, avec ouverture de droite à gauche)*



2987

DISPOSITIF POUR TRAIT DE RAIL **REPLIABLE**

Un dispositif utilisé dans la zone de chargement de la viande quand il n'est pas possible d'installer un rail fixe

2987 Dispositif pour trait de rail repliable (1100+550 mm)

A partir de la fin des années '80, nous avons projeté et développé une série d'accessoires pour équiper nos rails à viande. Notre parfaite connaissance de ces accessoires et notre expérience dans le secteur garantissent au client de nombreux bénéfices en termes de sécurité, fiabilité et savoir-faire. Les accessoires à présent disponibles dans notre catalogue sont tous conformes aux directives européennes et régulièrement marqués CE.

LE PALAN ÉLECTRIQUE

En 1989 nous avons expressément développé un système pour adapter les palans électriques standards à nos rails à viande. Pourvus d'un dispositif de sécurité (aujourd'hui utilisé par de nombreuses entreprises de notre secteur), nos palans permettent le déblocage du système antichute et le coulissement de la viande seulement quand le crochet est parfaitement aligné au rail. Nos palans électriques pour portiques à viande sont équipés de boutons à double commande et d'un moteur à double vitesse, ce qui est fondamental pour les installations au dessous d'une certaine hauteur. L'utilisation une chaîne de 7 mm remplaçant la chaîne standard de 5 mm, en outre, nous permet d'offrir de nombreux avantages à nos clients.

LA BASCULE AÉRIENNE

En 1990 nous avons introduit dans notre portique à viande la première balance électronique avec cellule de charge complètement intégrée dans le rail, un produit sans égales par efficacité et esthétique. Formées d'un module de pesage en alliage spécial d'aluminium anodisé, nos bascules aériennes pour boucheries sont fournies déjà assemblées et étalonnées, pour garantir une installation simple et rapide. La cellule de charge et le viseur sont toujours «made in Italy», ce qui nous permet de garantir la haute qualité du produit et la disponibilité rapide des pièces détachées à un prix concurrentiel.

L'ENTRAINEUR ÉLECTRIQUE

L'entraineur électrique est la solution idéale pour relier entre eux deux rails sur niveaux différents. Connu même comme convoyeur à chaîne électrique, ce produit est le résultat d'une étude approfondie et de plusieurs années de recherche. La première version a été créée en 1992 ; la version actuelle, mise à jour et optimisée, par contre, a été réalisée en 2010. Actionnées par un moteur électrique, les parties en mouvement sont protégées par un carénage qui les rend invisibles et inaccessibles, afin d'augmenter la sécurité et d'améliorer l'esthétique. La structure est principalement en alliage d'aluminium anodisé et de différentes longueurs sont disponibles au choix pour satisfaire toute exigence.

PALANS

PALANS ÉLECTRIQUES *Développés exprès pour nos rails à viande, ces palans sont équipés d'un dispositif automatique conçu pour empêcher la chute accidentelle du crochet quand le palan est en mouvement et pour permettre l'insertion directe dans le rail. La structure est entièrement fabriquée en alliage spécial d'aluminium. L'installation est simple, avec fixage direct du palan sur la poutre. L'entretien est extrêmement simple et réduit: il est suffisant de lubrifier régulièrement la chaîne de soulèvement. Disponible avec portées de 200 et 350 kg*

PALAN DE TÊTE

Dans la photo la version pour l'installation "de tête", utilisée quand le palan est à la fin du rail. Dimensions hors tout en largeur: 480 mm, de la fin de la poutrelle jusqu'à la fin du palan 310 mm, de la partie supérieure de la poutre jusqu'à la partie supérieure du palan 230 mm

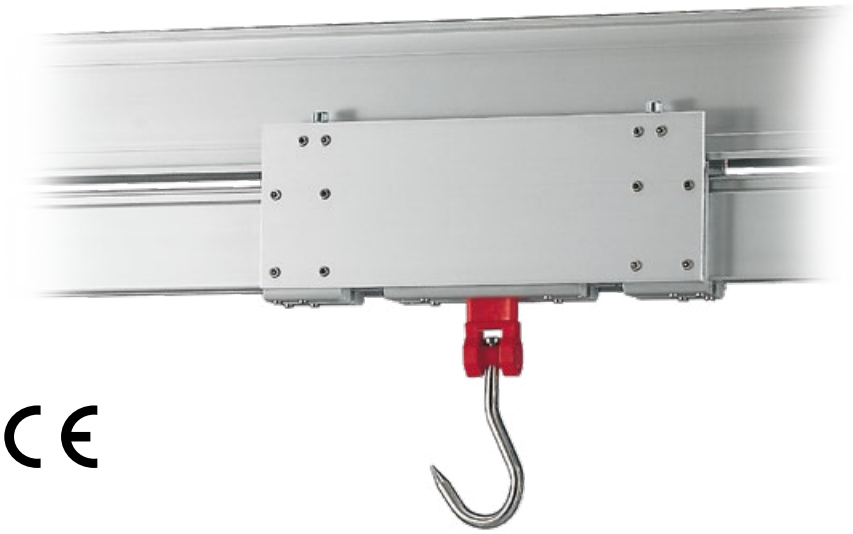
Accessoires régulièrement marqués CE selon les normatives européennes, et donc en conformité avec ces normatives

PALAN EN LIGNE

Dans la photo la version pour l'installation "en ligne", utilisée quand le palan est au milieu du rail.
Dimensions hors tout en hauteur 245 mm de la partie supérieure de la poutre jusqu'à la partie supérieure du palan

Accessoires régulièrement marqués CE selon les normatives européennes, et donc en conformité avec ces normatives

BASCULE AÉRIENNE



BASCULE AÉRIENNE ÉLECTRONIQUE AVEC CHARGE À HAUTE PRÉCISION ET DISPLAY EN ACIER INOX.

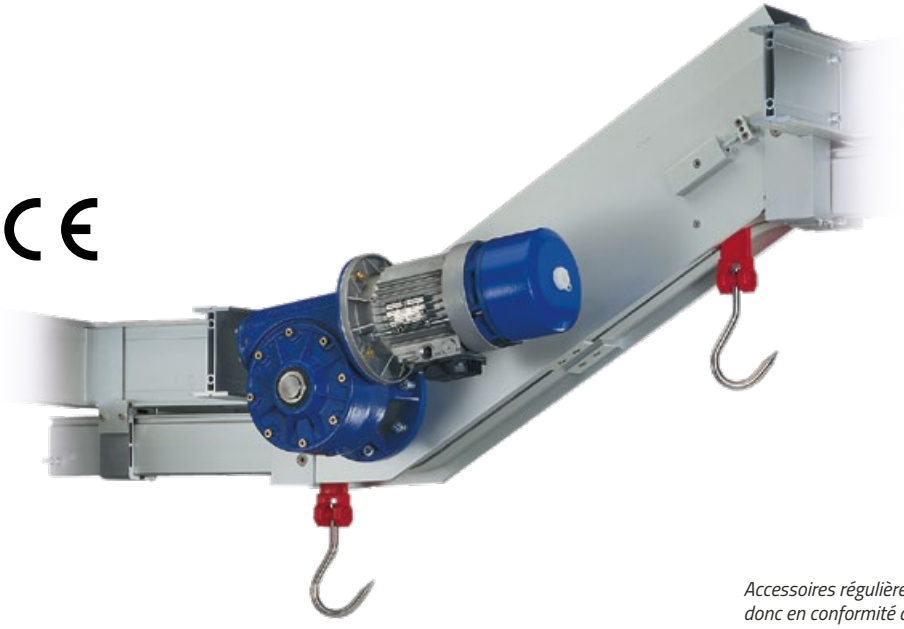
Le module de pesage est en alliage d'aluminium anodisé.
Cette balance permet de contrôler avec rapidité et précision le poids de la viande directement sur le rail. Simple et rapide à installer, étant fournie déjà assemblée et étalonnée.
Caractéristiques techniques :

· portée 300 kg
· division 50/100 g, changement d'échelle automatique
· display à décharge de gaz 20 mm, haute visibilité
· 7 LED d'état
· auto-test initial
· visualisation d'erreur
· correction automatique du zéro
· dispositif d'étalonnage
· dispositif de blocage étalonnage
· utilisation des étalonnages dans la mémoire
· visualisation poids net/lourd
· possibilité d'accumulation pesages
· température d'emploi: entre -10°C et +40°C
· tension d'alimentation 220 Volt
· longueur du câble entre la balance et le display : 12 mètres
· degré de protection frontale et clavier IP 65

Disponible avec différents types de display, certains avec imprimante, dans les versions non homologuées et homologuées pour la vente au public

Accessoires régulièrement marqués CE selon les normatives européennes, et donc en conformité avec ces normatives

ENTRAINEUR ÉLECTRIQUE



Entraineur qui permet de dépasser les différences de niveau, spécifiquement développé pour l'application sur nos rails à viande. Réalisé principalement en alliage d'aluminium anodisé, il est actionné par un moteur électrique, en exploitant le principe de la transmission par chaîne.
Les parties en mouvement sont protégées par un carénage qui les rend invisibles et inaccessibles, afin d'augmenter la sécurité et d'améliorer l'esthétique

Il est réalisé avec une inclinaison fixe de 30 degrés, mais on peut le fournir aussi en différentes longueurs, selon les nécessités

Accessoires régulièrement marqués CE selon les normatives européennes, et donc en conformité avec ces normatives