



TRANSFORMER L'ESPACE EN VALEUR

EQUIPEMENTS ALIMENTAIRES

RAIL
ET BOUCHERIE



RAIL BOUCHERIE EN ALUMINIUM

En aluminium anodisé 20 microns à haute résistance.

Sur mesure.

Extrêmement facile à assembler.

Pieds réglables pour un parfait alignement de la structure.

Capacité du crochet 150 / 250 kg chacun.



Rail Boucherie Simplex





" L'ORIGINAL "

1946

Le premier rail boucherie
Tonon, Mod. T50 en acier
inoxydable.

...Rails boucherie depuis 1946



Structure autoportante
en aluminium



Capacité de charge de
350 kg par mètre linéaire



Écrous et boulons
en acier inoxydable

RAIL BOUCHERIE SIMPLEX POUR LA MANUTENTION ET LE STOCKAGE DE LA VIANDE

Manipulation de charges lourdes sans effort.

Le rail boucherie Simplex permet de manipuler et stocker un grand nombre de carcasses de viande dans une chambre froide sans aucun effort pour l'opérateur.

Conception et construction sur mesure

Ce système de transport innovant convient aux boucheries, aux supermarchés ainsi qu'aux grossistes en viande. Le système modulaire de rail boucherie Simplex permet à notre département technique de valoriser au mieux l'espace disponible pendant la phase de conception.

Certification d'hygiène

Le rail boucherie Simplex est inoxydable grâce à ses pièces en thermoplastique atoxique de haute qualité, l'aluminium anodisé 20 microns et toute la visserie en acier inoxydable.

Sécurité d'abord

Le rail boucherie Simplex permet de manipuler et stocker un grand nombre de carcasses de viande, atteignant une capacité de charge allant jusqu'à 700 kg/m. Ceci permettant aux opérateurs de travailler en toute sécurité.

Design

Le rail boucherie Simplex n'est pas seulement robuste, mais aussi harmonieux. Chaque détail a été conçu pour donner une continuité à l'ensemble de la structure. Le noir / argent donnent une touche élégante et sophistiquée.

Assemblage rapide et facile

Le rail boucherie Simplex permet grâce à sa conception un montage simple, rapide et une modularité permettant une polyvalence et des ajustements même pendant l'installation.

Evolutif

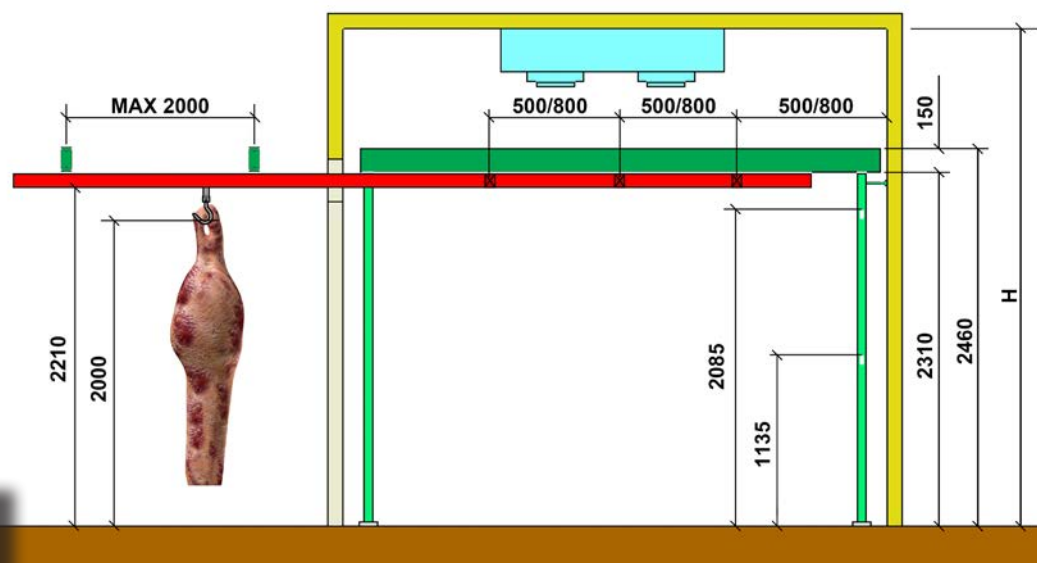
Le rail boucherie Simplex permet des ajouts, des remplacements et des ajustements même après de nombreuses années.

Excellent rapport qualité/prix



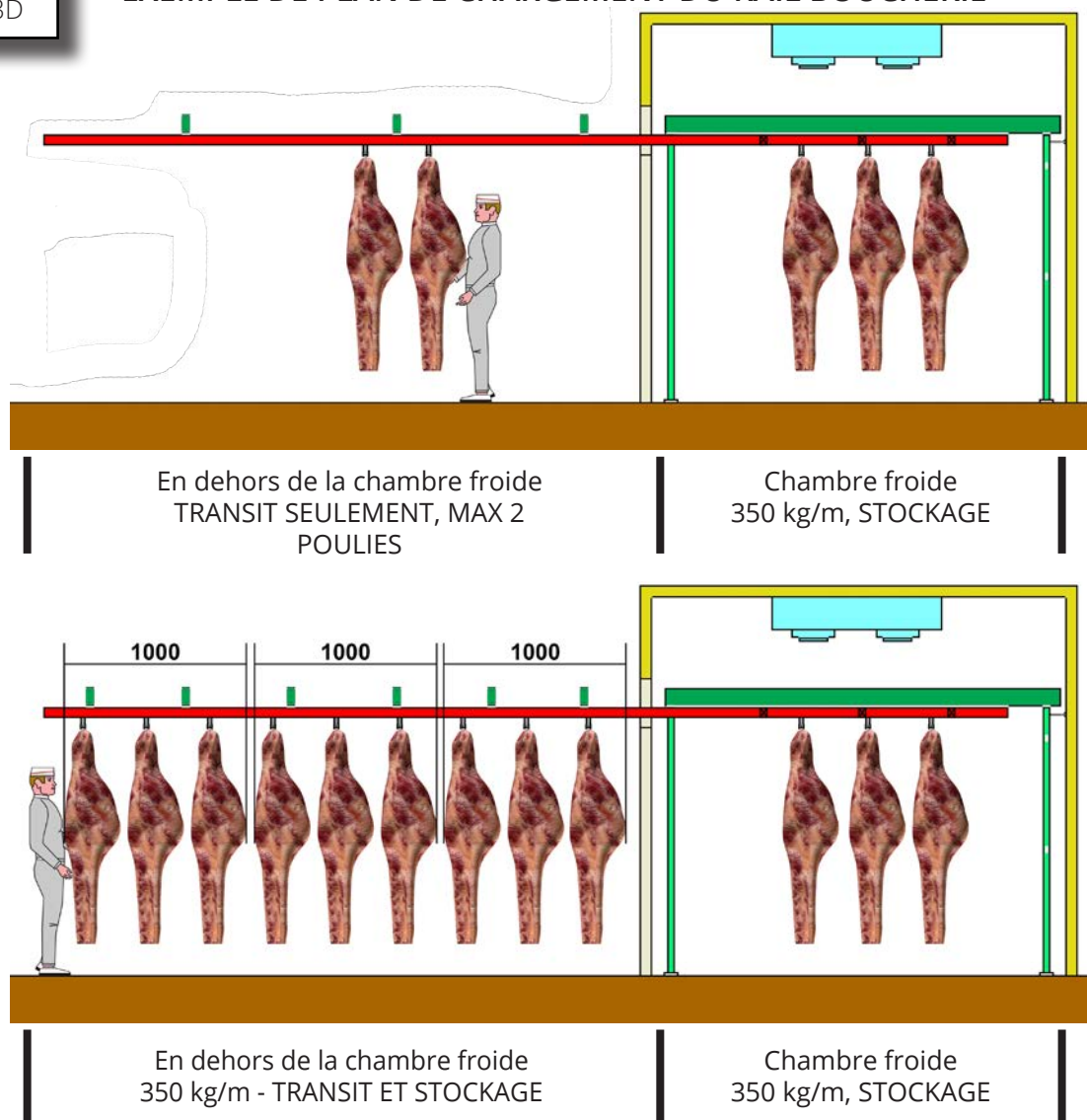
DIMENSIONS DU RAIL A VIANDE

EXEMPLE DE DIMENSIONS POUR LA CHAMBRE FROIDE



Metrail 3D

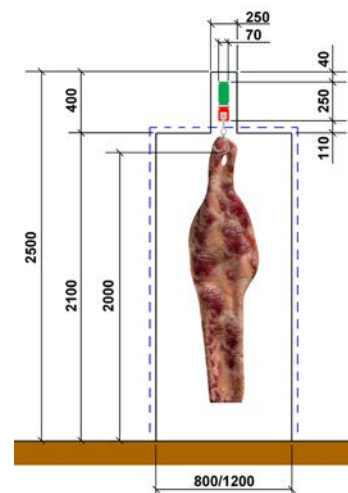
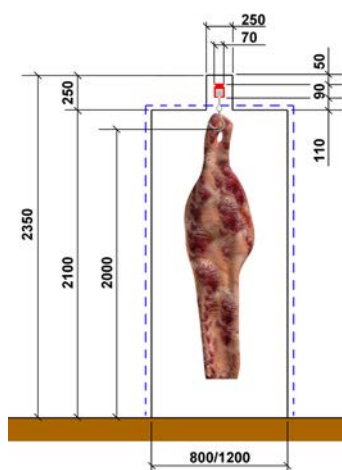
EXEMPLE DE PLAN DE CHARGEMENT DU RAIL BOUCHERIE



QUESTIONNAIRE PRÉLIMINAIRE POUR LE CHIFFRAGE D'UN RAIL BOUCHERIE

Capacité
de charge
de poulie
(150 kg)

Nombre de poulies
.....



Approprié pour quarts de boeuf

☐ H 2000 mm ☐ H 2100 mm ☐ H 2200 mm

☐ Pour plus de 350 kg de charge par metre linéaire, reportez-vous aux rail à viande Silver ou Gold



Capacité de charge par
mètre linéaire jusqu'à
700 kg.

Hauteur du crochet
2850 / 3000 mm



Palan avec système de sécurité

☐ Terminal
Qte

☐ Centrale
Qte



☐ Section de descente
manuelle

Distance du rail à viande

..... mm



Balance électronique - Longueur mm

Predisposition

Pas

Homologué



Qte.....

Qte

Qte



Arrêtoir poulie

Qte



Largeur d'étagère basculante 375 mm



☐ Poliéthylène
Qte



☐ Aluminium
Qte

Crochets pour portique,
dimensions de barre
75x25 mm



Crochet "S"
160 x 6 mm

Qte



Crochet
thermoplastique
charge de 50 kg

Qte



Crochet
thermoplastique
charge de 100 kg

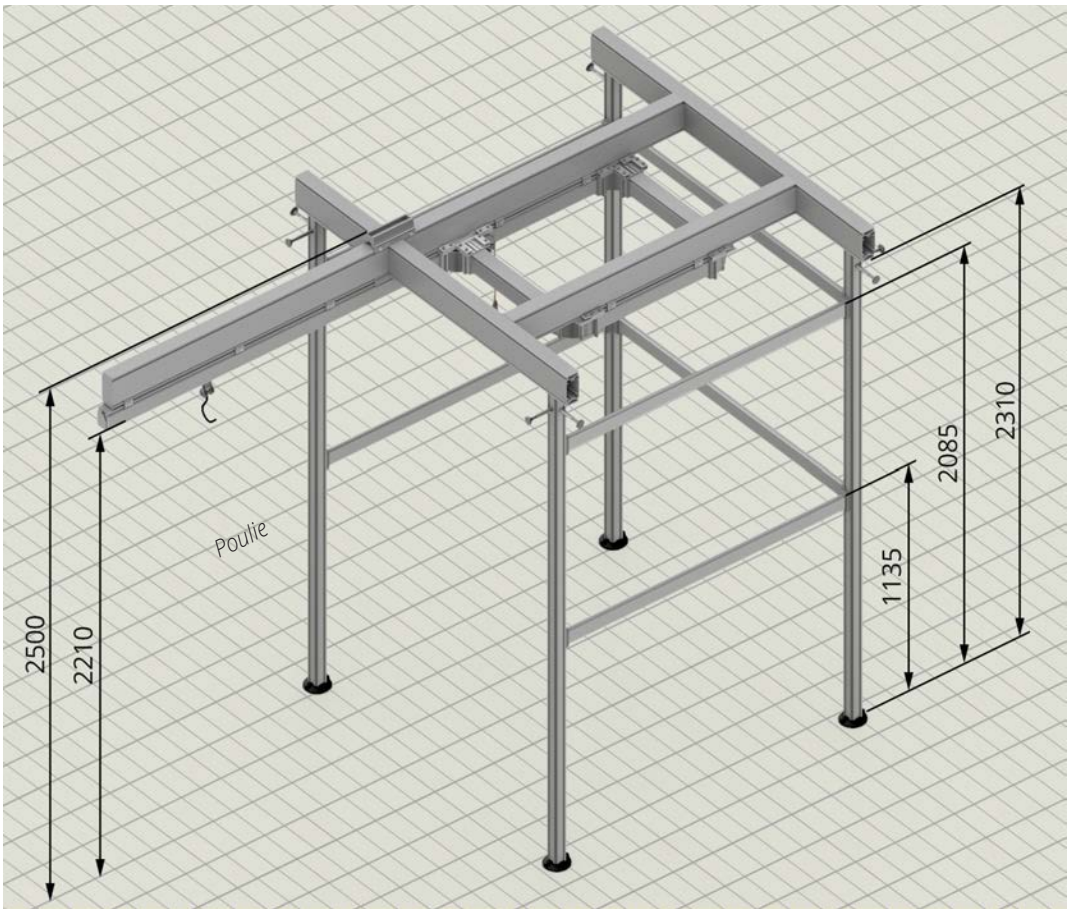
Qte

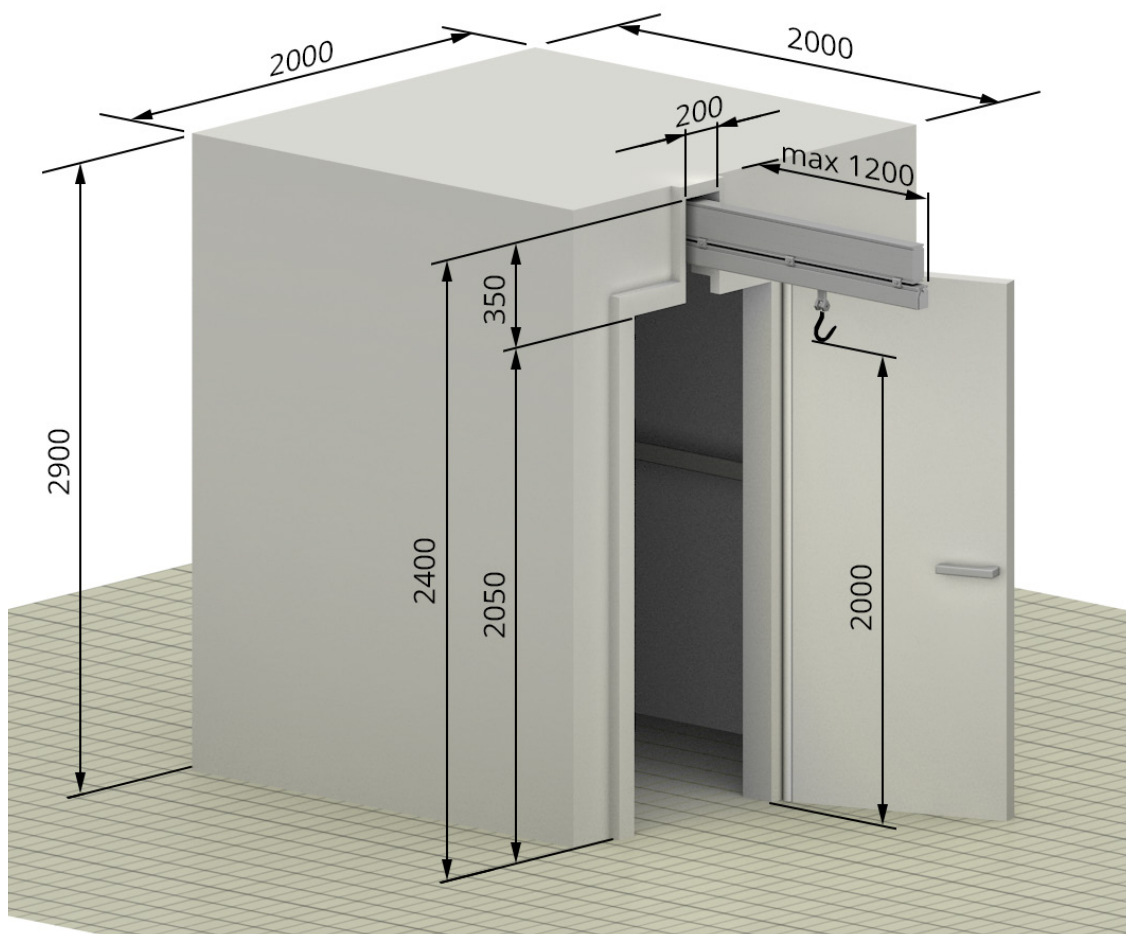


EXEMPLE DE DIMENSIONS ET DE PRIX POUR UNE CHAMBRE FROIDE



Hauteurs	
Crochet	2000 mm
Sous le rail	2210 mm
Sous le poutre	2310 mm
Barre périphérique supérieur	2085 mm
Barre périphérique inférieur	1135 mm
Max Structure	2500 mm





AVEC RAIL EXTERNE AUTO-PORTANT

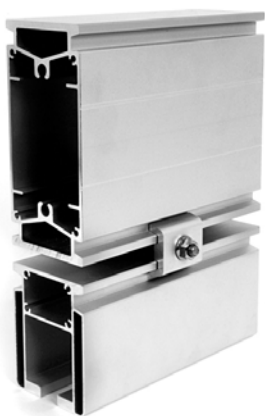
Dimensions extérieures de chambre froide : 2000x2000 mm sans plancher. Capacité de la chambre froide : 9 quarts de boeuf ou demi-porc.

Le rail à viande Simplex est fabriqué en aluminium anodisé 20 microns.

Lors de la commande, vous pouvez demander des pieds réglables.

La capacité de chargement de chaque poulie est de 150 kg.

Facile à assembler.



Poutre et rail en aluminium

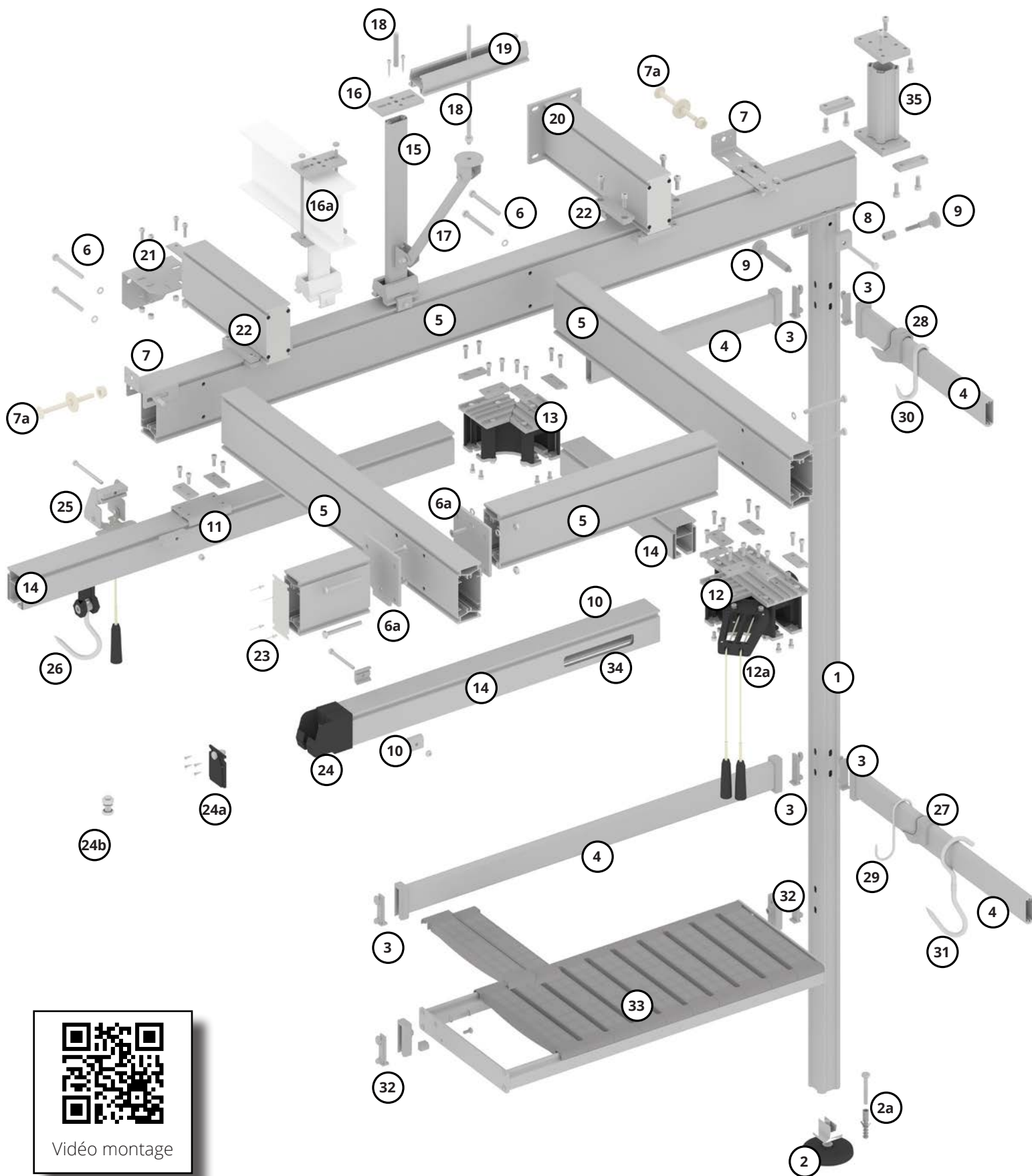


Dispositif d'insertion poulie



Pied rotatif réglable Ø 120 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RAIL BOUCHERIE

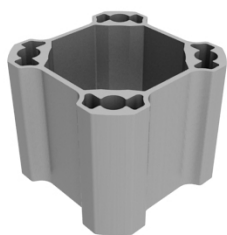


Vidéo montage

- 1 SPXM10** Poteau 62x62 en aluminium anodisé 20 microns
- 2 SPX218** Pied rotatif réglable D 120 mm à utiliser avec les Poteaux SPXM10 (SPX219 = Pied + Pincas poteau/poutre)
- 2a SPX217** Kit de fixation au sol pour les poteaux
- 3 SPX247** Supports pour barre accrochage 75x25 mm
- 4 SPXM16** Barre d'accrochage en aluminium anodisé 20 microns
- 5 SPXM18** Poutre en aluminium anodisé 20 microns H150x70 mm
SPXM22 = Poutre H230x70 mm
- 6 SPX350** Joint inox en "T" pour poutres SPXM18 H150 mm
SPX365 = pour Poutres SPXM22 H230 mm
- 6a SPX380** Joint en croix pour poutres H150 mm (SPXM18)
SPX395 = Poutres 230 mm (SPXM22)
- 7 SPXS20** Entretoise murale inox pour poutres
SPX316 = Transversale / SPX318 = Longitudinale
- 7a SPX320** Goujon d'ancrage anti-condensation en nylon pour entretoises murales SPXS20 fixées aux parois de la chambre froide
- 8 SPX239** Pincas de fixation poteau/poutre (SPX219 = Base + Pincas poteau/poutre)
- 9 SPXS25** Entretoise murale en aluminium anodisé 20 microns
SPX237 = 150 mm / SPX238 = 90 mm
- 10 SPX055** Pincas parallèles de fixation en aluminium anodisé 20 microns rail/poutre
- 11 SPX057** Pincas croisées 90° en aluminium anodisé 20 microns rail/poutre
- 12 SPX070** Aiguillage à 3 voies avec cordes de commande
SPX075 = Aiguillage à 4 voies
- 12a SPX078** Entretoise pour les cordes de commande des aiguillages 3 ou 4 voies (EN OPTION)
- 13 SPX080** Courbe à 90°
SPX082 = Courbe à 45°
- 14 SPXM30** Rail H90x70 mm en aluminium anodisé 20 microns
- 15 SPXS33** Tige de suspension H120 mm pour montage au plafond (SPX784 = Standard / SPX813 = Aiguillages+Courbes)
SPXS34 Tige de suspension H500 mm pour montage au plafond (SPX810 = Standard / SPX813 = Aiguillages+Courbes)
SPXS39 Tige de suspension H1000 mm pour montage au plafond (SPX820 = Standard / SPX823 = Aiguillages+Courbes)
- 16 SPX832** Plaque d'ancrage de tige de suspension en aluminium anodisé 20 microns
- 16a SPX838** Plaque d'ancrage de tige de suspension aux poutres IPE 100/160 mm en aluminium anodisé 20 microns
- 17 SPXS35** Entretoise murale pour tige de suspension H500 mm
SPX860 = Transversale / SPX862 = Longitudinale
SPXS40 Entretoise murale pour tige de suspension H1000 mm
SPX870 = Transversale / SPX872 = Longitudinale
- 18 SPX060** Tige filetée en acier inoxydable D10 x 215 mm
- 19 SPXM70** Poutre pour distribution du poids au plafond en aluminium anodisé 20 microns L. max 3000 mm
- 20 SPX428** Poutre de 300 mm de longueur fixée au parois
SPX432 = Poutre de 1000 mm de longueur fixée au parois
- 21 SPX420** Etrier mural inox pour poutres
- 22 SPX410** Joint en croix en aluminium anodisé 20 microns pour chevauchement des poutres
- 23 SPX330** Bouchon inox pour poutres SPXM18 H150 mm
SPX342 = Bouchon inox pour poutres SPXM22 H230 mm
- 24 SPX050** Dispositif d'insertion des poulies
- 24a SPX049** Plaque de sécurité d'insertion des poulies
- 24b SPX048** Dispositif antichute de poulie
- 25 SPX180** Dispositif inox de blocage poulie
- 26 SPX150** Poulie avec crochet inox charge 150 kg
SPX155 = Charge 250 kg
- 27 SPX300** Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 50 kg
- 28 SPX312** Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 100 kg
- 29 SPX313** Crochet pour barres d'accrochage charge 40 kg
- 30 SPX314** Crochet inox pour barres d'accrochage 150 kg
- 31 SPX315** Crochet rotatif D12 mm pour barres d'accrochage
- 32 SPX250** 2 charnières pour la fixation de l'étagère basculante aux poteaux
- 33 SPXM50** Étagère basculante 375 mm avec clayettes ventilées en plastique
SPXM52 = avec clayettes en aluminium ventilées
- 34 SPXS30** Rupture de pont thermique pour anti-condensation
- 35 SPX825** Tige de suspension et plaque d'ancrage en aluminium anodisé 20 microns H1000 mm

POTEAUX RAIL BOUCHERIE

POTEAUX



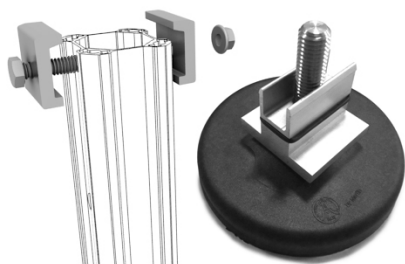
SPXM10

Poteau 62x62 mm sur mesure en aluminium anodisé 20 microns



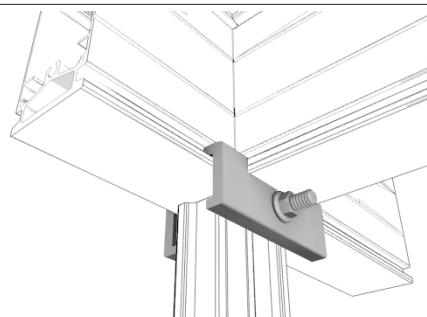
SPX217

Kit de fixation au sol pour les poteaux D120 mm en aluminium anodisé 20 microns



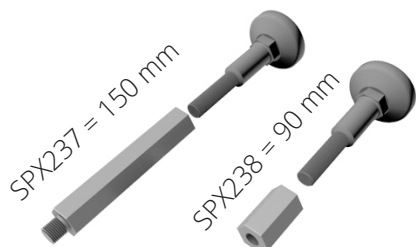
SPX219

Pied D120 mm + Pincés pour fixation poteau SPXM10 / Poutre en aluminium anodisé 20 microns



SPX226

Pincés en aluminium anodisé 20 microns fixation en "T" pour poteau SPXM10 / poutre



SPXS25

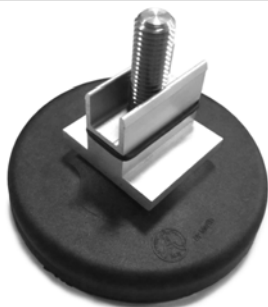
Entretoise murale en aluminium anodisé 20 microns



SPX225

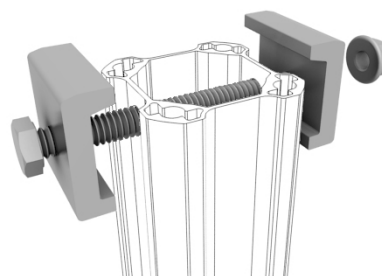
Extension en aluminium anodisé 20 microns pour entretoise murale SPXS25 pour poteau SPXM10

PIECES DETACHEES POUR POTEAUX



SPX218

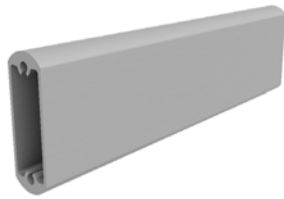
Pied rotatif D 120 mm en aluminium anodisé 20 microns pour poteau SPXM10



SPX239

Pincés pour fixation poteau SPXM10 / Poutre en aluminium anodisé 20 microns

HANGERS FOR MEAT RAIL



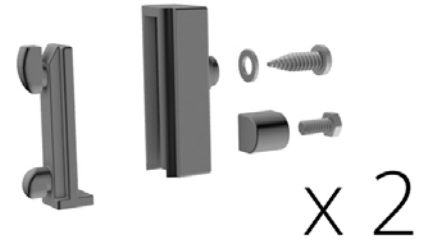
SPXM16

Barre d'accrochage 75x25 mm en aluminium anodisé 20 microns



SPX247

Supports de fixation pour barres d'accrochage SPXM16 avec poteau SPXM10



SPX250

2 charnières pour la fixation de l'étagère basculante aux poteaux SPXM10



SPXM50

Etagère basculante avec clayettes en plastique profondeur 375 mm (SPX250 non inclu)



SPXM52

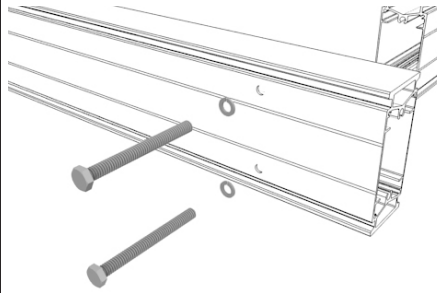
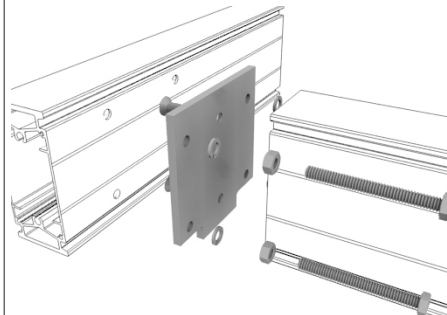
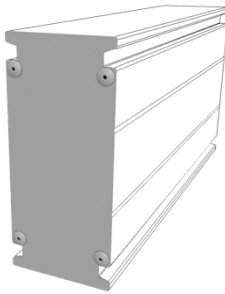
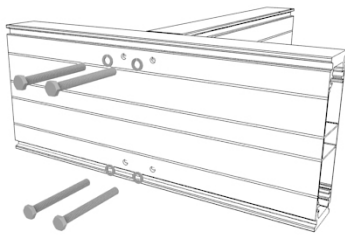
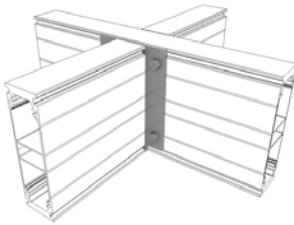
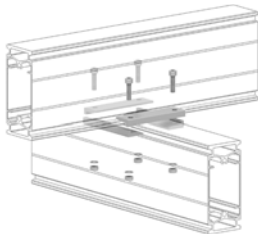
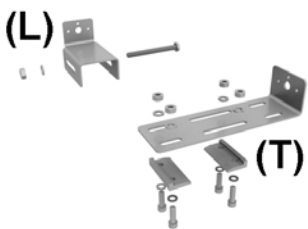
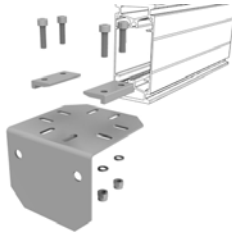
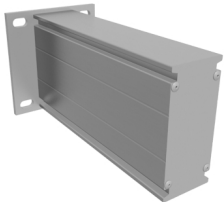
Etagère basculante avec clayettes en aluminium profondeur 375 mm (SPX250 non inclu)

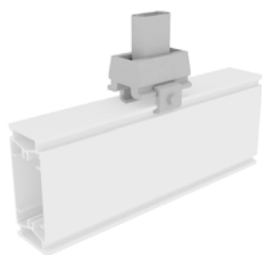


SPXM50 + SPX250



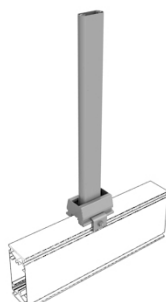
STRUCTURES POUR RAIL BOUCHERIE

 SPXM18 Poutre H150x70 mm en aluminium anodisé 20 microns	 SPX350 Joint inox en "T" pour poutres SPXM18 H150 mm	 SPX380 Joint en croix en aluminium anodisé 20 microns pour poutres SPXM18 H150 mm	
 SPX330 Bouchon inox pour poutres SPXM18 H150 mm	 SPXM22 Poutre H230x70 mm en aluminium anodisé 20 microns	 SPX365 Joint inox en "T" pour poutres SPXM22 H230 mm	
 SPX395 Joint en croix en aluminium anodisé 20 microns pour poutres SPXM22 H230 mm	 SPX342 Bouchon inox pour poutres SPXM22 H230 mm	 SPX320 Goujon d'ancrage anti-condensation en nylon Ø 12 mm pour entretoises murales SPXS20 fixées aux parois de la chambre froide	 SPX068 Etagère soutien joint de chargement + kit de fixation pour poteau SPXM10 (longueur max. 1500 mm) en aluminium anodisé 20 microns
 SPX410 Joint en croix en aluminium anodisé 20 microns pour chevauchement des poutres SGL420 Joint en croix lourd en aluminium anodisé 20 microns pour chevauchement des poutres	 SPXS20 Entretoise murale inox pour poutres SPX316 = Transversale SPX318 = Longitudinale	 SPX420 Etrier mural inox pour poutres (chevilles non inclus)	 SPX428 Poutre de 300 mm de longueur fixée au parois (chevilles non inclus) SPX432 Poutre de 1000 mm de longueur fixée au parois (chevilles non inclus)



SPXS33

Tige de suspension H120 mm pour montage au plafond en aluminium anodisé 20 microns



SPXS34

Tige de suspension H500 mm pour montage au plafond en aluminium anodisé 20 microns



SPXS39

Tige de suspension H1000 mm pour montage au plafond en aluminium anodisé 20 microns



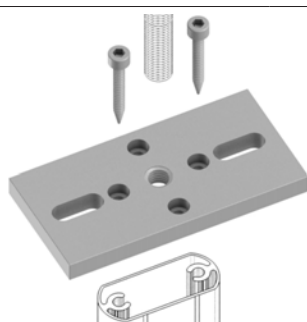
SPXS35

Entretoise murale pour tige de suspension H500 mm (L) longitudinale ou (T) transversale en aluminium anodisé 20 microns



SPXS40

Entretoise murale pour tige de suspension H1000 mm (L) longitudinale ou (T) transversale en aluminium anodisé 20 microns



SPX832

Plaque d'ancrage de tige de suspension en aluminium anodisé 20 microns (chevilles non inclu)



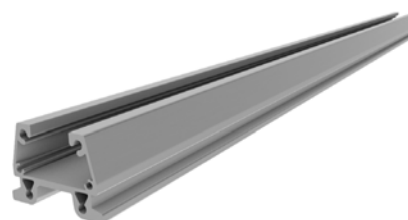
SPX838

Plaque d'ancrage de tige de suspension aux poutres IPE 100/160 mm en aluminium anodisé 20 microns



SPX060

Tige filetée en acier inoxydable D10 x 215 mm



SPXM70

Poutre pour distribution du poids au plafond en aluminium anodisé 20 microns L. max 3000 mm

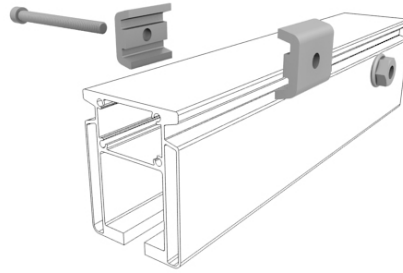
RAIL, AIGUILLAGES, COURBES

RAIL EN ALUMINIUM



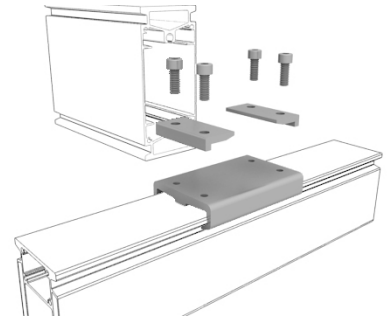
SPXM30

Rail H90 x 70 mm en aluminium anodisé 20 microns



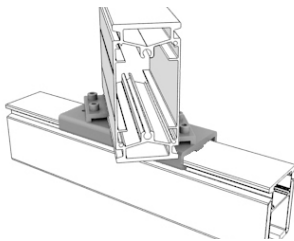
SPX055

Pinces parallèles en aluminium anodisé 20 microns pour fixation rail/poutre



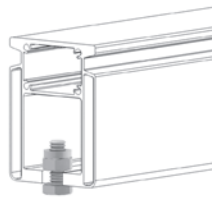
SPX057

Pinces croisées 90° en aluminium anodisé 20 microns pour fixation rail/poutre



SPX058

Pinces croisées 45° en aluminium anodisé 20 microns pour fixation rail/poutre



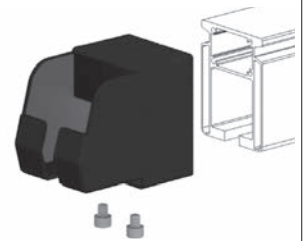
SPX048

Dispositif antichute en inox de poulie du rail



SPX049

Plaque de sécurité d'insertion des poulies



SPX050

Dispositif d'insertion des poulies

AIGUILLAGES



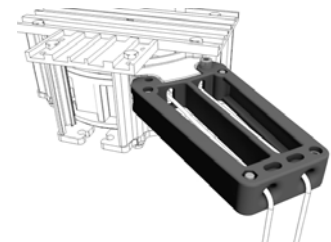
SPX070

Aiguillage à 3 voies Ø 200 mm en aluminium anodisé 20 microns



SPX075

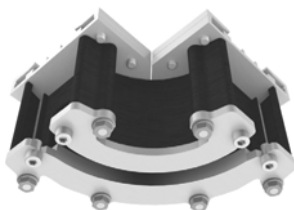
Aiguillage à 4 voies Ø 200 mm en aluminium anodisé 20 microns



SPX078

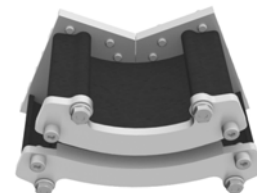
(en option)
Entretoise pour les cordes de commande des aiguillages 3 ou 4 voies

COURBES



SPX080

Courbe à 90° Ø 200 mm en aluminium anodisé 20 microns



SPX082

Courbe à 45° Ø 200 mm en aluminium anodisé 20 microns



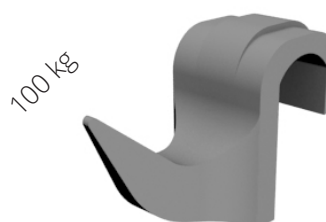
SPX150

Poules SIMPLEX 150 kg avec crochet inox D12 mm



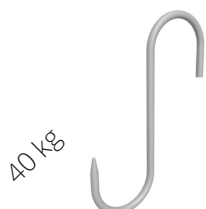
SPX300

Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 50 kg



SPX312

Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 100 kg



SPX313

Crochet en "S"
pour barres d'accrochage charge 40 kg



SPX314

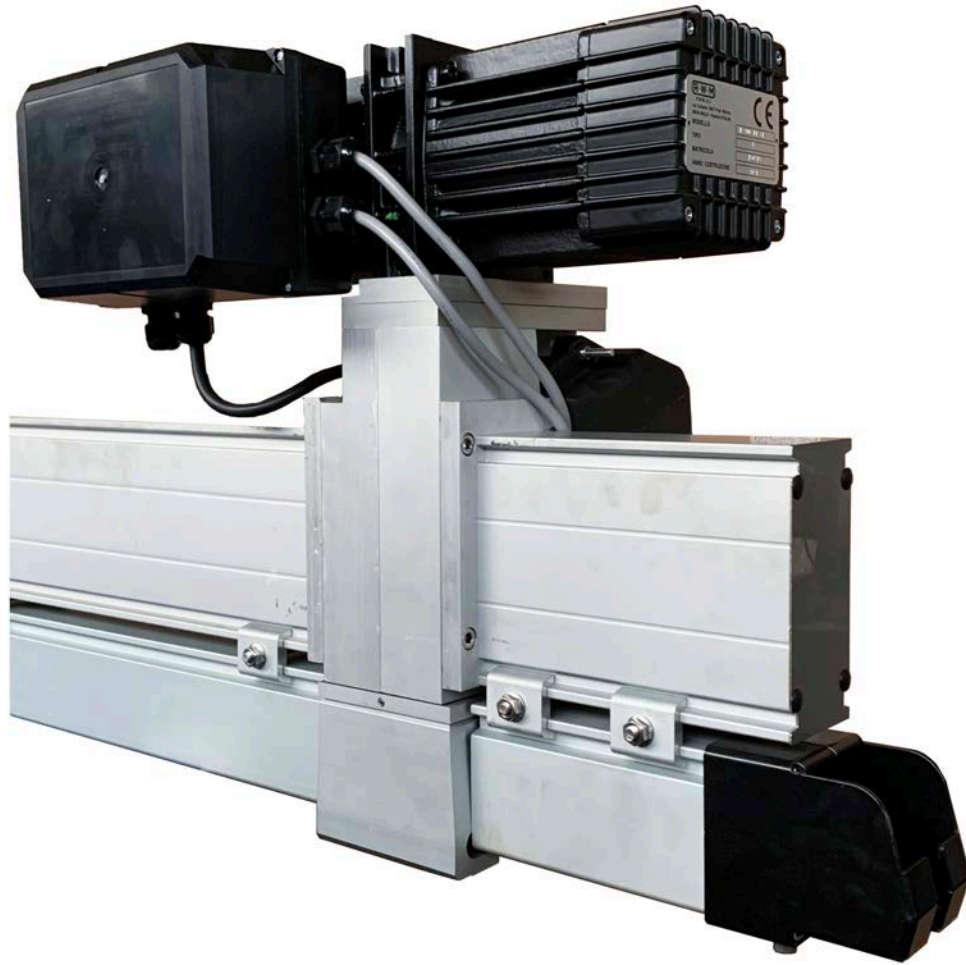
Crochet inox en "S"
pour barres d'accrochage 150 kg



SPX315

Crochet rotatif en "S" D12 mm
pour barres d'accrochage 150 kg

ACCESSOIRES DE CHARGEMENT



TERMINALE

SPX113

Dispositif terminale de chargement, capacité de 200 kg avec palan électrique

Conçu pour être fixé directement à la tête de la structure de soutien et de travailler en harmonie avec notre système de rail boucherie Simplex.

Élimine la fatigue de l'opérateur dans les opérations quotidiennes de soulever et baisser la viande sur le rail.

Structure complètement en aluminium anodisé 20 microns

Équipé d'un verrou de sécurité pour éviter la chute de la viande pendant les opérations normales.

Pré-monté sur le système de rail boucherie.

CENTRALE

SPX103

Dispositif centrale de chargement, capacité de 200 kg avec palan électrique

Conçu pour être fixé directement à la tête de la structure de soutien et de travailler en harmonie avec notre système de rail boucherie Simplex.

Élimine la fatigue de l'opérateur dans les opérations quotidiennes de soulever et baisser la viande sur le rail.

Structure complètement en aluminium anodisé 20 microns

Équipé d'un verrou de sécurité pour éviter la chute de la viande pendant les opérations normales.

Pré-monté sur le système de rail boucherie..



NON HOMOLOGUE'

SPX215

**Balance électronique inox 300 kg
avec affichage numérique IP65, non homologué**

(Homologation possible sur demande).
Conçu pour être fixé directement à la structure du rail boucherie pour peser directement la viande à la réception.
Livré pré-assemblé et calibré.
Longueur de la section de pesage 300 mm.

HOMOLOGUE'

SPX216

**Balance électronique inox 300 kg
avec affichage numérique IP65, homologué**

Conçu pour être fixé directement à la structure
du rail boucherie pour peser directement la viande à la réception.
Livré pré-assemblé et calibré.
Longueur de la section de pesage 300 mm.

EMPRIMANTE POUR BALANCE ELECTRONIQUE



SPX213

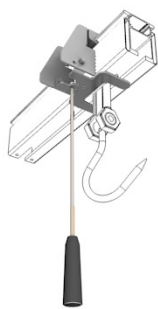
Imprimante pour balance électronique

Disponible pour les deux versions (homologuée et non).
Qualité d'impression : 204 dpi | Plage de température : -20/+70 °C.
Capteurs de présence de papier, température de la tête
d'impression et porte ouverte



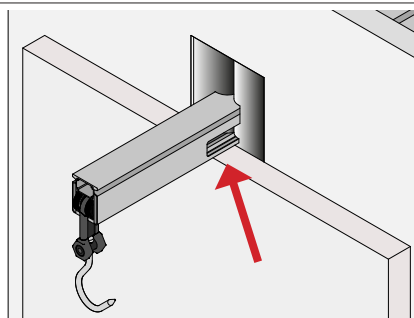
Montage de la balance et de l'imprimante
sur plaque inox

ACCESSOIRES



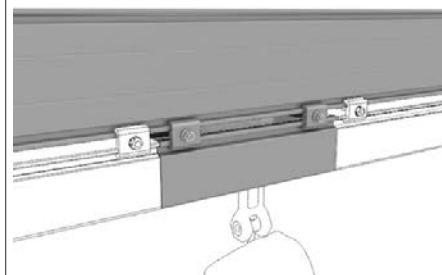
SPX180

Dispositif inox de blocage poulie



SPXS30

Rupture du pont thermique pour anti-condensation



SPXS10

Prédisposition pour balance électrique en aluminium anodisé 20 microns (sur mesure)



SPX115

Palan électrique capacité de chargement standard de 125 kg



SPX118

Palan électrique capacité de chargement standard de 200 kg



SPX119

Chariot par poussée pour palan



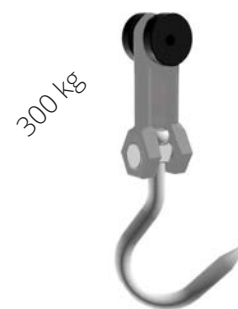
SPX120

Bras de support pour palans fixés aux poutres



SPX122

Crochet inox pour palan électrique



SPX155

Poulie SIMPLEX 300 kg avec crochet inox D15 mm

EXTENSION DE RAIL



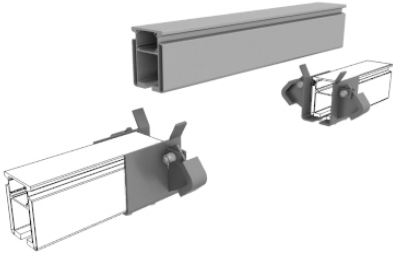
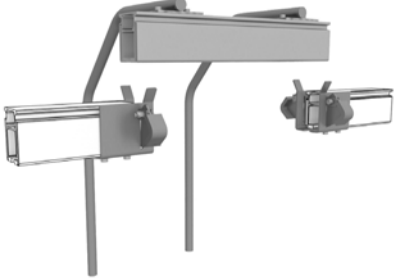
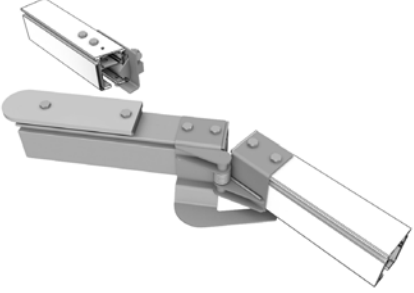
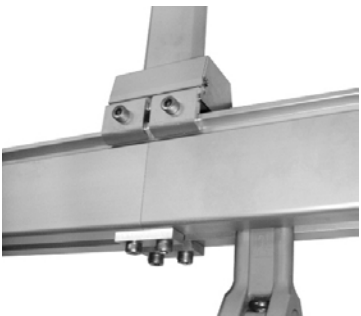
CLOSED



OPEN

SPX128

Joint vertical portant de rallonge de rail pour la réception de viande avec rotation manuelle en aluminium anodisé 20 microns

 SPX140 Extension du rail amovible manuellement en aluminium anodisé 20 microns	 SPX141 Extension du rail amovible manuellement avec poignées inox	 SPX142 Joint horizontal à ressort pour portes coulissantes.
 SPXS80 Section de descente du rail en aluminium anodisé 20 microns	 SPXM12 Poteau 82x82 mm en aluminium anodisé 20 microns	 SPX262 Pied réglable rotatif Ø 160 mm en aluminium anodisé 20 microns pour poteau SPXM12 + Pinces pour poteau SPXM12/Poutre
 SPX064 Joint linéaire en aluminium anodisé 20 microns	 SPX833 Tige de suspension réglable pour montage au plafond (chevilles non inclu) en aluminium anodisé 20 microns	 SPX839 Tige de suspension réglable pour poutre IPE 100-160 mm en aluminium anodisé 20 microns

 SPX825 Tige de suspension poids lourds H1000 mm en aluminium anodisé 20 microns	ASSEMBLAGES SPÉCIALES SUR DEMANDE SPX132 - SECTION DE LEVAGE DE RAIL POUR PASSAGE DES CHARIOTS ÉLEVATEURS SPXS90 - CONVOYEUR A CHAÎNE ÉLECTRIQUE SPX147 - ECARTEUR PNEUMATIQUE GRIC15 - GRUE AVEC BRAS ARTICULÉ
---	---

CHARIOT CARCASSES

CROCHETS FIXES



SPX910

Chariot carcasses avec crochets fixes en aluminium anodisé 20 microns

Le chariot carcasses avec crochets fixes est idéal pour la manipulation et le déplacement des grandes carcasses de la zone de chargement à la chambre froide.

Fabriqué en aluminium anodisé 20 microns, apte au contact alimentaire.

Les roulettes Ø 125 mm, avec freins, en matériel thermoplastique permettent une grande stabilité et un défilement lisse.
Capacité maximale de charge : 400 kg

Dimensions maximales 1400 x 770 x H 2200 mm



SPX920

Couverture pour chariot carcasses en PVC pour SPX910 en PVC

POULIES



SPX914

Chariot carcasses avec poulies en aluminium anodisé 20 microns

Le chariot carcasses avec poulies est idéal pour la manipulation et le déplacement des grandes carcasses de la zone de chargement à la chambre froide.

Fabriqué en aluminium anodisé 20 microns, apte au contact alimentaire.

Les roulettes Ø 125 mm, avec freins, en matériel thermoplastique permettent une grande stabilité et un défilement lisse.
Capacité maximale de charge : 400 kg

Dimensions maximales 1400 x 770 x H 2550 mm



SPX922

Couverture pour chariot carcasses en PVC pour SPX914 en PVC



SGL125

Pied réglable rotatif Ø 120 mm pour poteaux SPXM12 +
Pincés pour poteau/poutre 140-180

SGL126

Pied réglable rotatif Ø 120 mm pour poteaux SPXM12 +
Pincés pour poteau/poutre 200-220

SGL127

Pied réglable rotatif Ø 120 mm pour poteaux SPXM12 +
Pincés pour poteau/poutre 240-300



GLDM05

Poutre galvanisée IPE 140

GLDM06

Poutre galvanisée IPE 160

GLDM07

Poutre galvanisée IPE 180

GLDM08

Poutre galvanisée IPE 200

GLDM09

Poutre galvanisée IPE 220

GLDM10

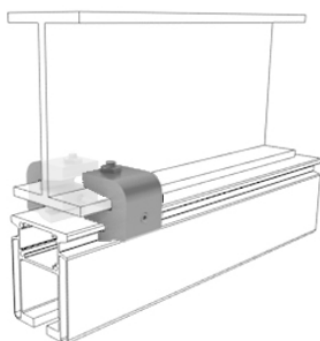
Poutre galvanisée IPE 240

GLDM11

Poutre galvanisée IPE 270

GLDM12

Poutre galvanisée IPE 300



SGL060

Pincés parallèles galvanisées de fixation rail / poutre IPE 140

SGL062

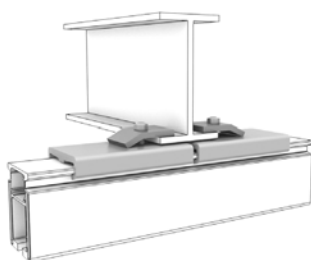
Pincés parallèles galvanisées de fixation rail / poutre IPE 160-180

SGL064

Pincés parallèles galvanisées de fixation rail / poutre IPE 200-240

SGL066

Pincés parallèles galvanisées de fixation rail / poutre IPE 270-300



SGL070

Pincés croisés galvanisées de fixation rail / poutre IPE 140-180

SGL071

Pincés croisés galvanisées de fixation rail / poutre IPE 200-220

SGL072

Pincés croisés galvanisées de fixation rail / poutre IPE 240-300



SGL120

Plaque d'ancrage de tige de suspension entre poutres IPE 140/180 et
poutres en aluminium sur différents niveaux

SGL121

Plaque d'ancrage de tige de suspension entre poutres IPE 200/220 et
poutres en aluminium sur différents niveaux

SGL122

Plaque d'ancrage de tige de suspension entre poutres IPE 240/300 et
poutres en aluminium sur différents niveaux

PORTIQUES EN ALUMINIUM

En aluminium anodisé 20 microns à haute résistance.

Sur mesure.

Ideal pour des carcasses de moyenne taille.

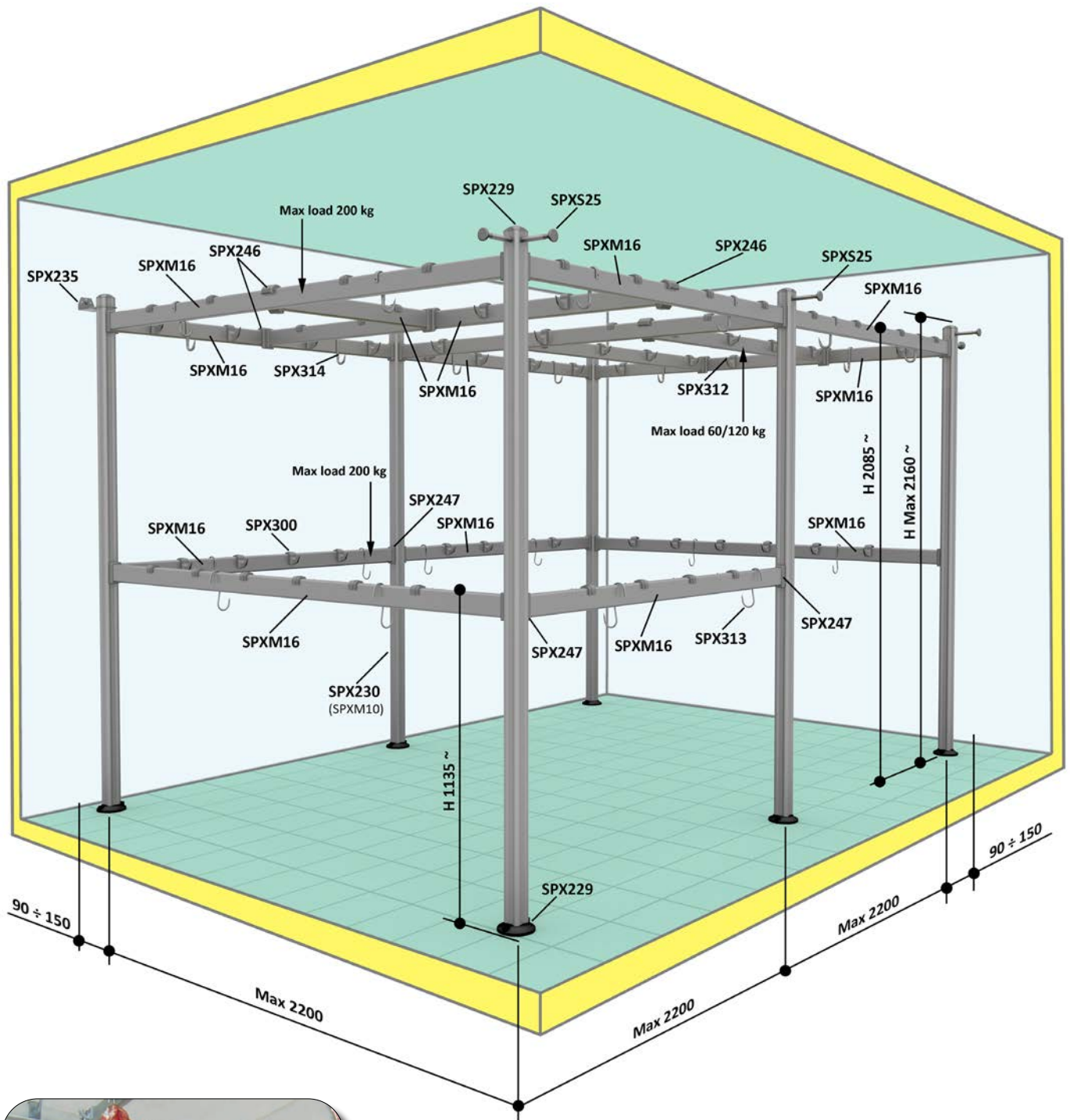
Extrêmement facile à assembler.

Poteaux avec pieds fixes.

Capacité du crochet 50 / 100 kg chacun.



DIMENSIONS



Étagère basculante

PORTIQUE SIMPLEX POUR LA MANUTENTION ET LE STOCKAGE DE LA VIANDE

Conception et construction sur mesure

Ce système de transport innovant convient aux boucheries, aux supermarchés ainsi qu'aux grossistes en viande. Le système modulaire de rail boucherie Simplex permet à notre département technique de valoriser au mieux l'espace disponible pendant la phase de conception.

Certification d'hygiène

Le rail boucherie Simplex est inoxydable grâce à ses pièces en thermoplastique atoxique de haute qualité, l'aluminium anodisé 20 microns et toute la visserie en acier inoxydable.

Sécurité d'abord

Le rail boucherie Simplex permet de manipuler et stocker un grand nombre de carcasses de viande, atteignant une capacité de charge allant jusqu'à 700 kg/m. Ceci permettant aux opérateurs de travailler en toute sécurité.

Design

Le rail boucherie Simplex n'est pas seulement robuste, mais aussi harmonieux. Chaque détail a été conçu pour donner une continuité à l'ensemble de la structure. Le noir / argent donnent une touche élégante et sophistiquée.

Assemblage rapide et facile

Le rail boucherie Simplex permet grâce à sa conception un montage simple, rapide et modularité permettant une polyvalence et des ajustements même pendant l'installation.

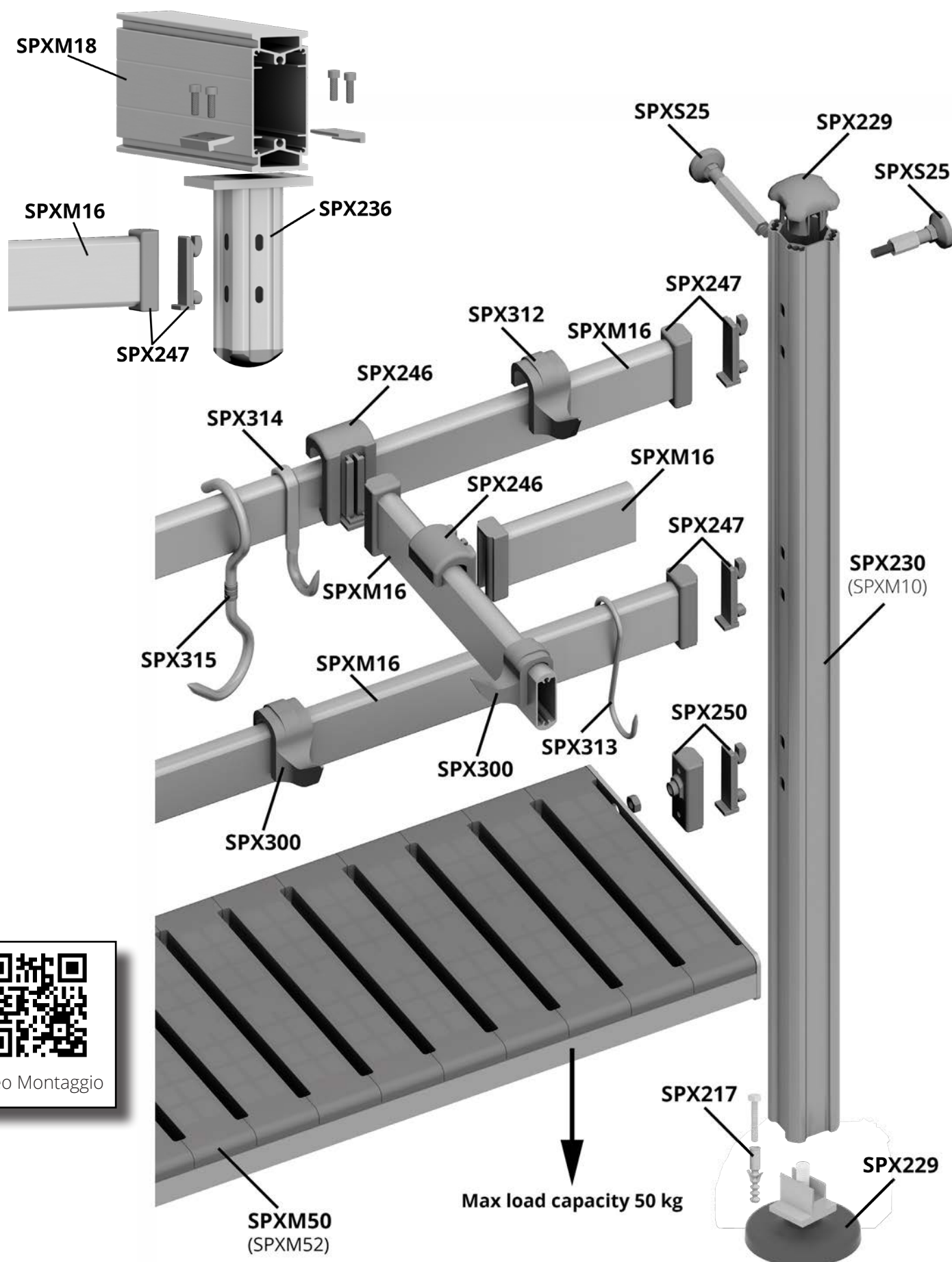
Evolutif

Le rail boucherie Simplex permet des ajouts, des remplacements et des ajustements même après de nombreuses années.

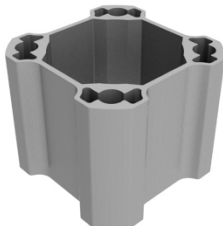
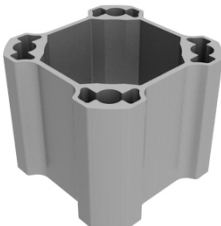
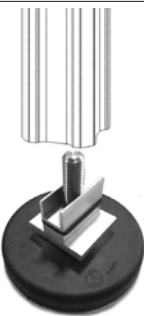
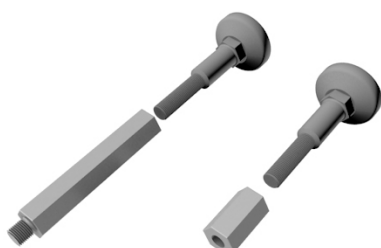
Excellent rapport qualité/Prix



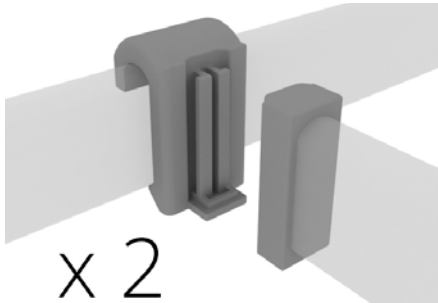
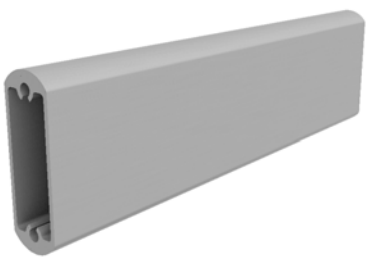
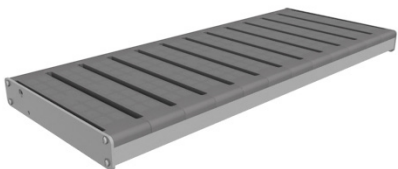
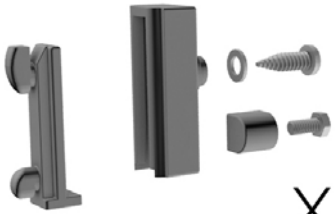
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PORTIQUE



Video Montaggio

 SPXM10 Poteau 62x62 mm sur mesure en aluminium anodisé 20 micron	 SPX230 Poteau 62x62 mm H2160 mm en aluminium anodisé 20 micron	 SPX229 Pied rotatif réglable Ø 120 mm en aluminium anodisé 20 micron + bouchon pour poteau 62x62 mm en nylon 6	 SPX217 Kit de fixation au sol pour les poteaux en aluminium anodisé 20 micron
 SPXS25 Entretoises murales en aluminium anodisé 20 micron	 SPX225 Extension en aluminium anodisé 20 micron d'entretoise murale pour poteaux 62x62 mm	 SPX235 Etrier murale inox pour poteaux (rivet ou tige filetée 10MA non inclus)	

BARRES ACCROCHAGE

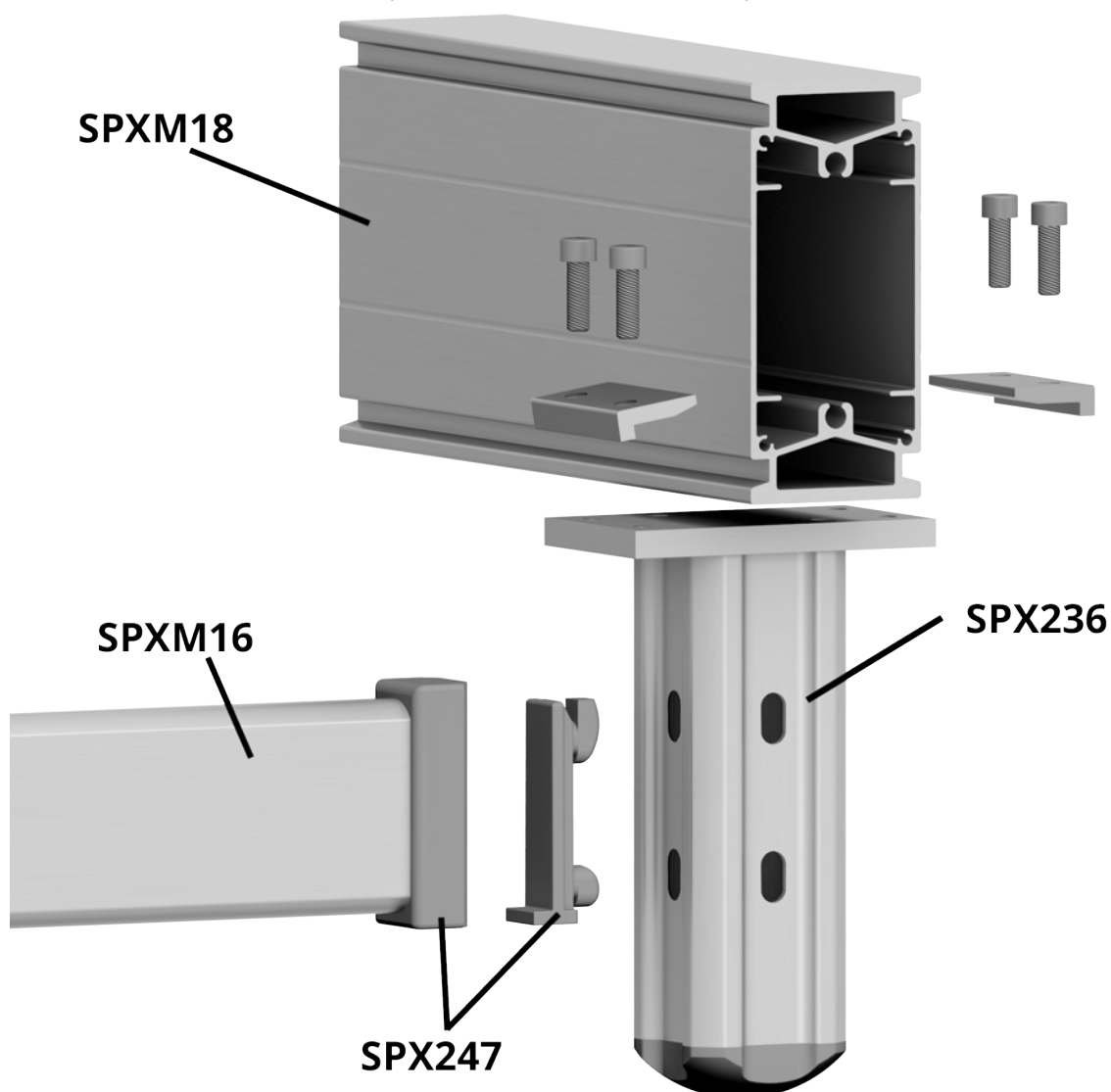
 SPX246 Support de fixation barres accrochage 75x25 mm aux barres accrochage 75x25 mm	 SPXM16 Barres accrochage 75x25 mm en aluminium anodisé 20 micron	 SPX247 Supports de fixation barres accrochage 75x25 mm aux poteaux 62x62 mm
 SPXM50 Etagère pliante 375 mm avec clayettes ventilées en plastique (SPX250 non inclu)	 SPXM52 Etagère pliante 375 mm avec clayettes ventilées en aluminium (SPX250 non inclu)	 SPX250 2 charnières pour la fixation de l'étagère basculante aux poteaux

STRUCTURES DU PORTIQUE

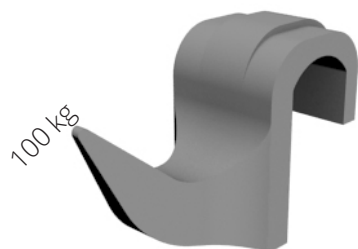
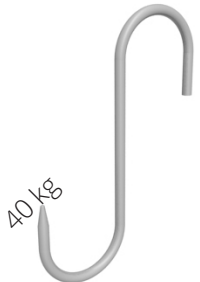


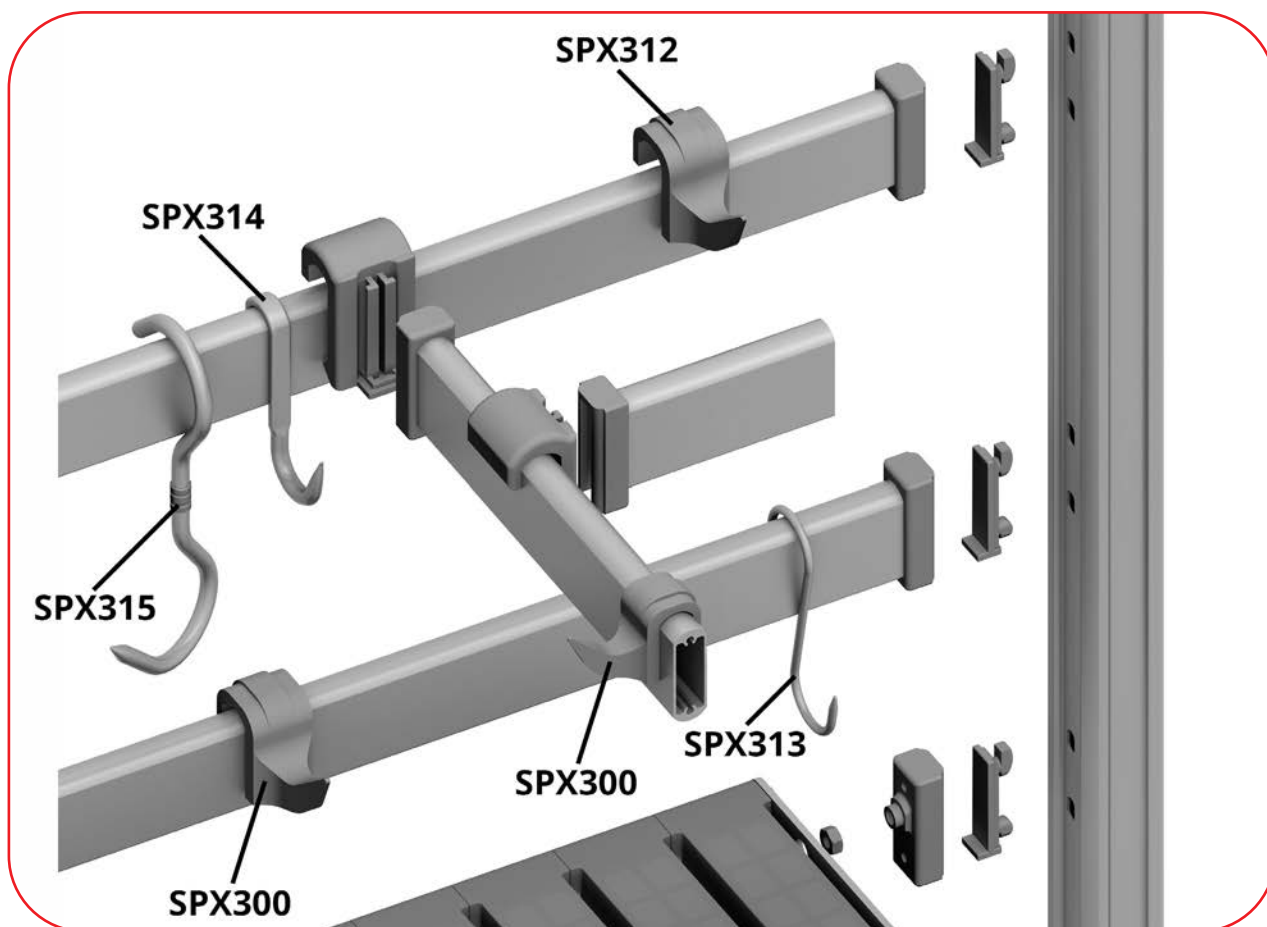
SYSTÈME SPÉCIAL POUR L'UTILISATION DE BARRES ACCROCHAGE SANS POTEAUX AU SOL

C'est possible d'ajouter des barres accrochage au milieu de la chambre froide avec une suspension centrale sans aucun poteau au sol.



Plan de fixation du poteau aerien central

 50 kg SPX300 Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 50 kg	 100 kg SPX312 Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 100 kg	
 40 kg SPX313 Crochet en "S" pour barres d'accrochage charge 40 kg	 150 kg SPX314 Crochet inox en "S" pour barres d'accrochage 150 kg	 150 kg SPX315 Crochet rotatif en "S" D12 mm pour barres d'accrochage 150 kg

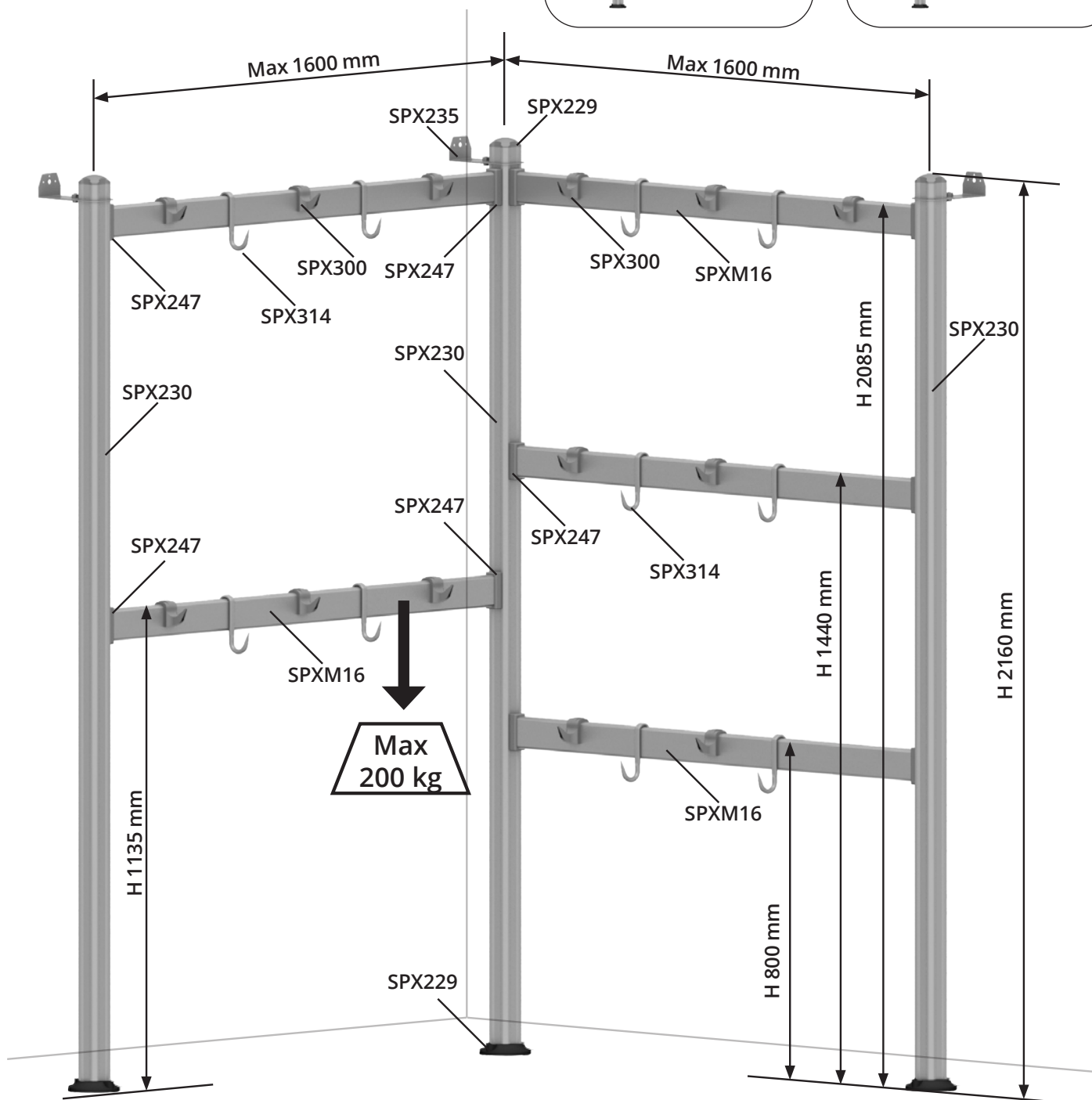
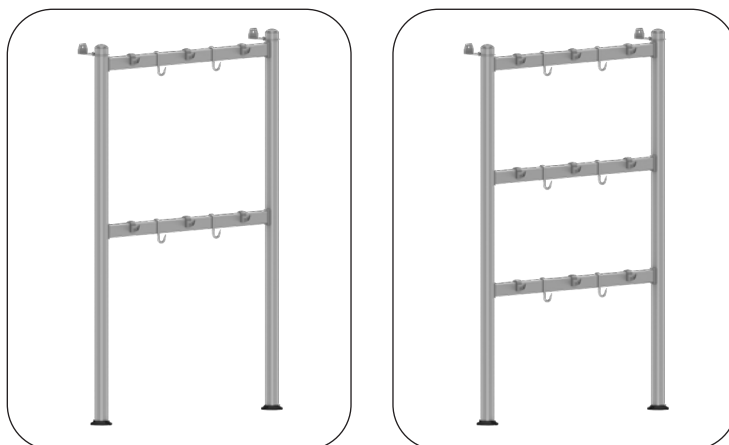


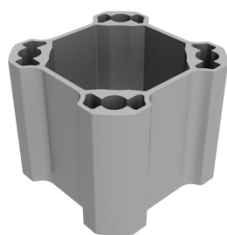
PENDERIES SOL/MUR

Penderies Simplex

Les penderies sol/mur sur poteaux sont la solution parfaite pour stocker de petites viandes en profitant de tout l'espace de la chambre froide.

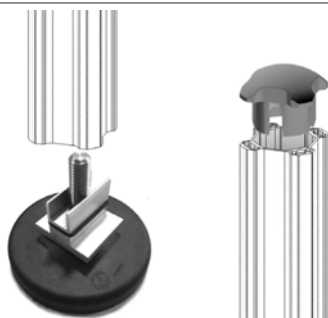
La version murale permet l'installation sous l'unité de condensateur.





SPX230

Poteau 62x62 mm H2160 mm en aluminium anodisé 20 micron



SPX229

Pied rotatif réglable Ø 120 mm en aluminium anodisé 20 micron+ bouchon pour poteau 62x62 mm en nylon 6



SPX217

Kit de fixation au sol pour les poteaux en aluminium anodisé 20 micron



SPX235

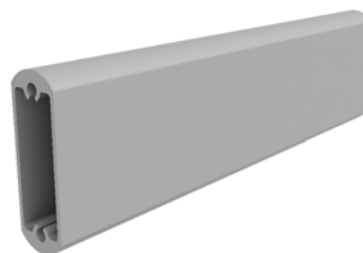
Etrier murale inox pour poteaux (rivet ou tige filetée 10MA non inclus)



x 2

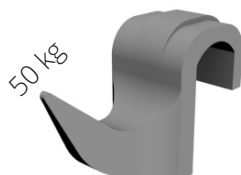
SPX247

Supports de fixation barres accrochage 75x25 mm aux poteaux 62x62



SPXM16

Barres accrochage 75x25 mm en aluminium anodisé 20 micron



50 kg

SPX300

Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 50 kg



40 kg

SPX313

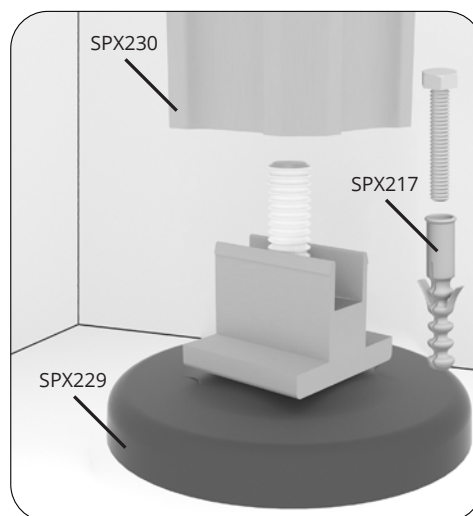
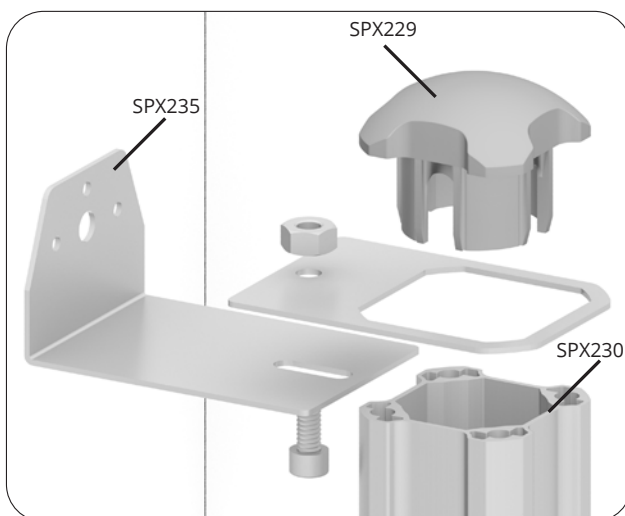
Crochet en "S" pour barres d'accrochage charge 40 kg



150 kg

SPX314

Crochet inox en "S" pour barres d'accrochage 150 kg

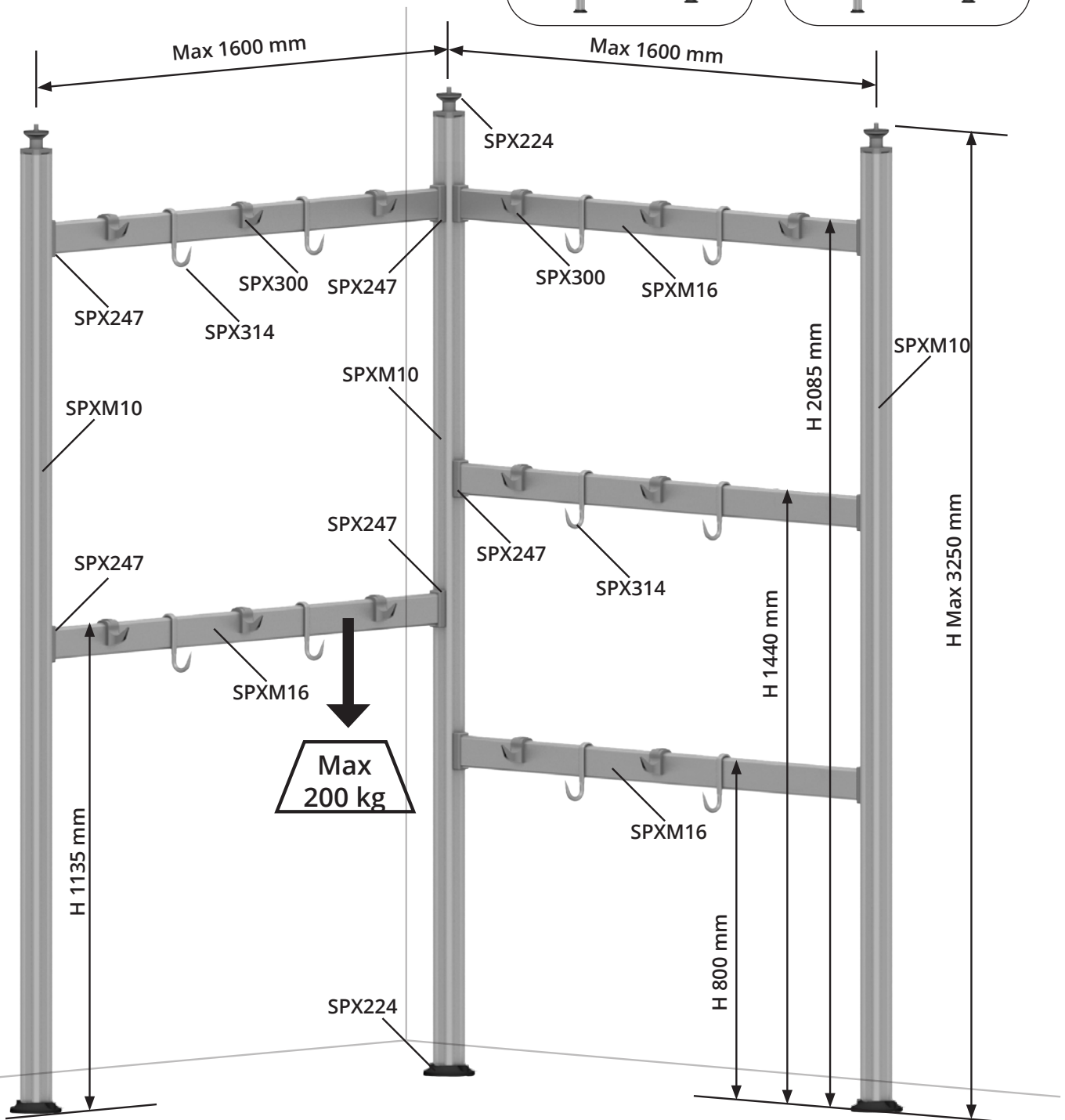
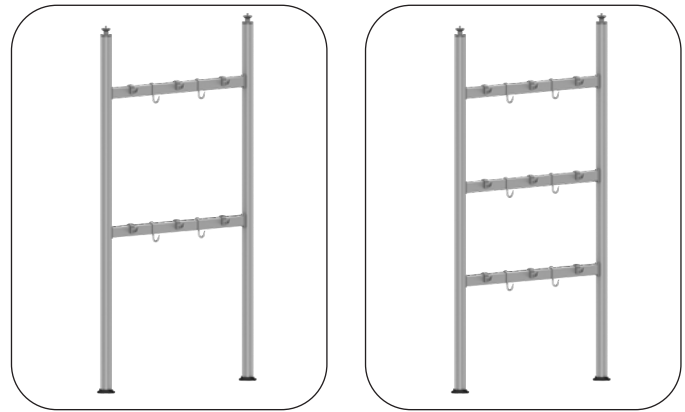


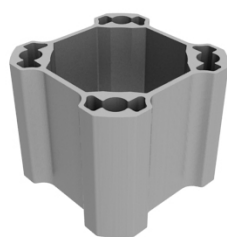
PENDERIES SOL/PLAFOND

Penderies Simplex

Les penderies sol/plafond sur poteaux sont la solution parfaite pour stocker de petites viandes en profitant de tout l'espace de la chambre froide.

La version au plafond évite de percer les panneaux.





SPXM10

Poteau 62x62 mm sur mesure en aluminium anodisé 20 microns



SPX224

Pied rotatif réglable D 120 mm en aluminium anodisé 20 micron + base réglable D 60 mm pour penderie sol/plafond



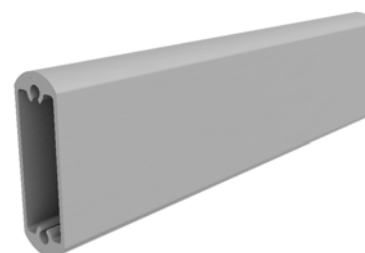
SPX217

Kit de fixation au sol pour les poteaux en aluminium anodisé 20 micron



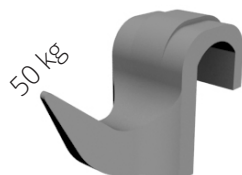
SPX247

Supports de fixation barres accrochage 75x25 mm aux poteaux 62x62



SPXM16

Barres accrochage 75x25 mm en aluminium anodisé 20 micron



50 kg

SPX300

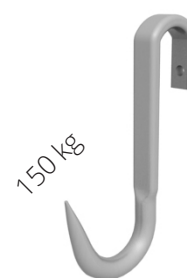
Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 50 kg



40 kg

SPX313

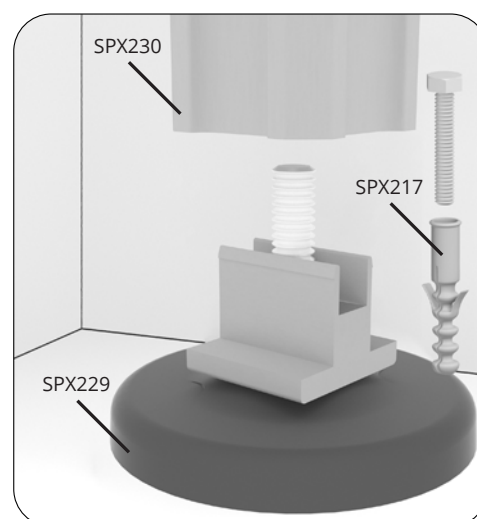
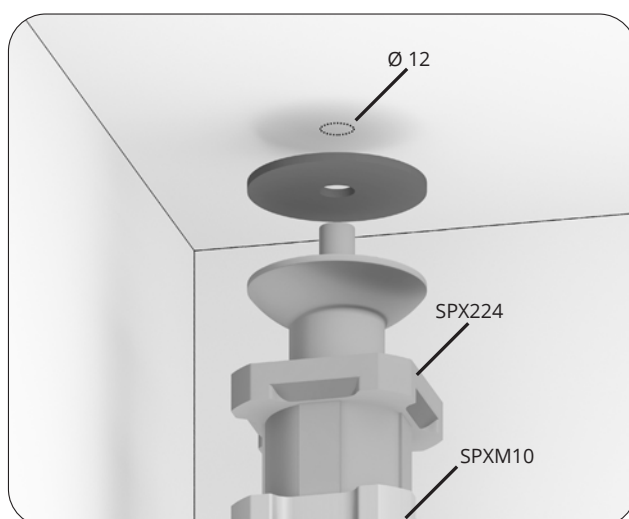
Crochet en "S" pour barres d'accrochage charge 40 kg



150 kg

SPX314

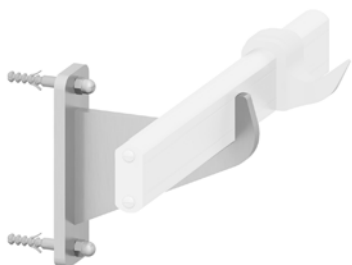
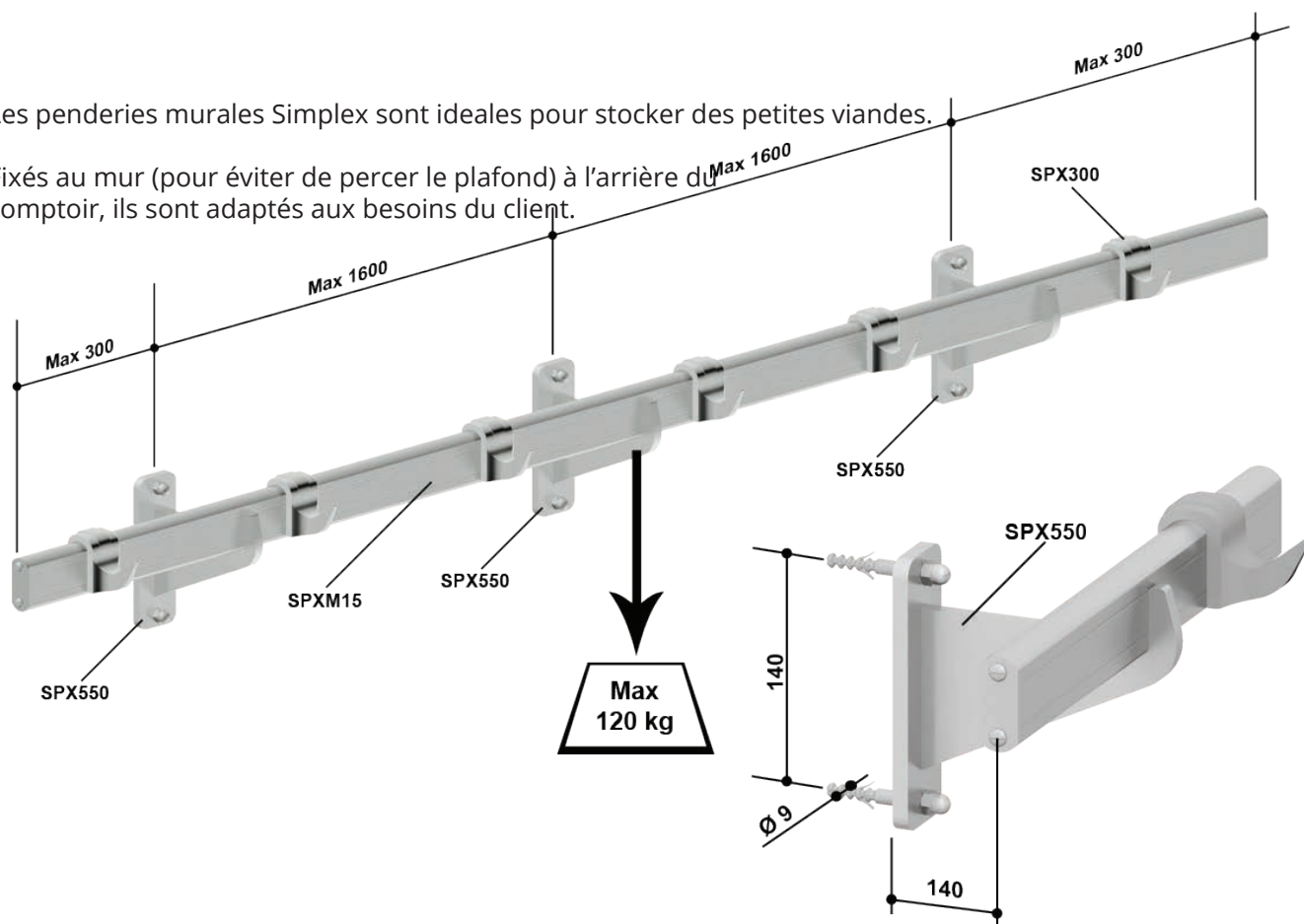
Crochet inox en "S" pour barres d'accrochage 150 kg



PENDERIES MURALES

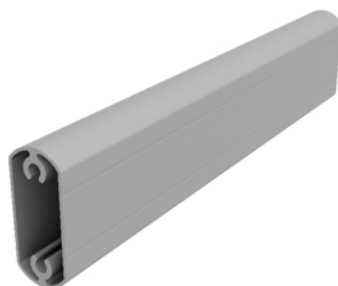
Les penderies murales Simplex sont idéales pour stocker des petites viandes.

Fixés au mur (pour éviter de percer le plafond) à l'arrière du comptoir, ils sont adaptés aux besoins du client.



SPX550

Etrier 140 mm pour fixation mural des barres 60 x 25 mm (bouchons inclus)



SPXM15

Barres accrochage 60 x 25 mm en aluminium anodisé 20 micron



SPX300

Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 50 kg



SPX313

Crochet en "S" pour barres d'accrochage charge 40 kg



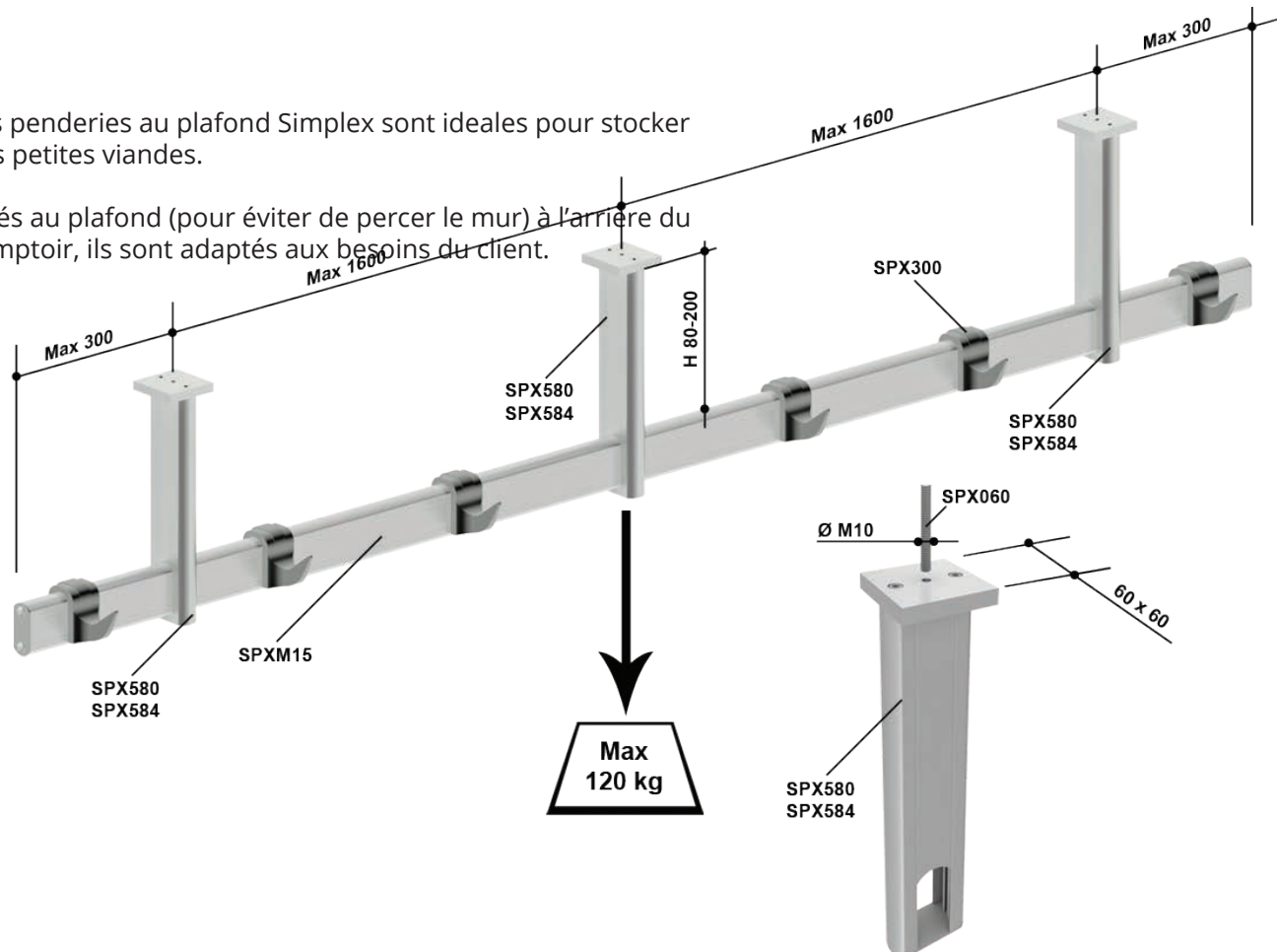
SPX314

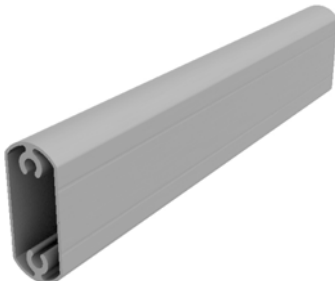
Crochet inox en "S" pour barres d'accrochage 150 kg

PENDERIES AU PLAFOND

Les penderies au plafond Simplex sont idéales pour stocker des petites viandes.

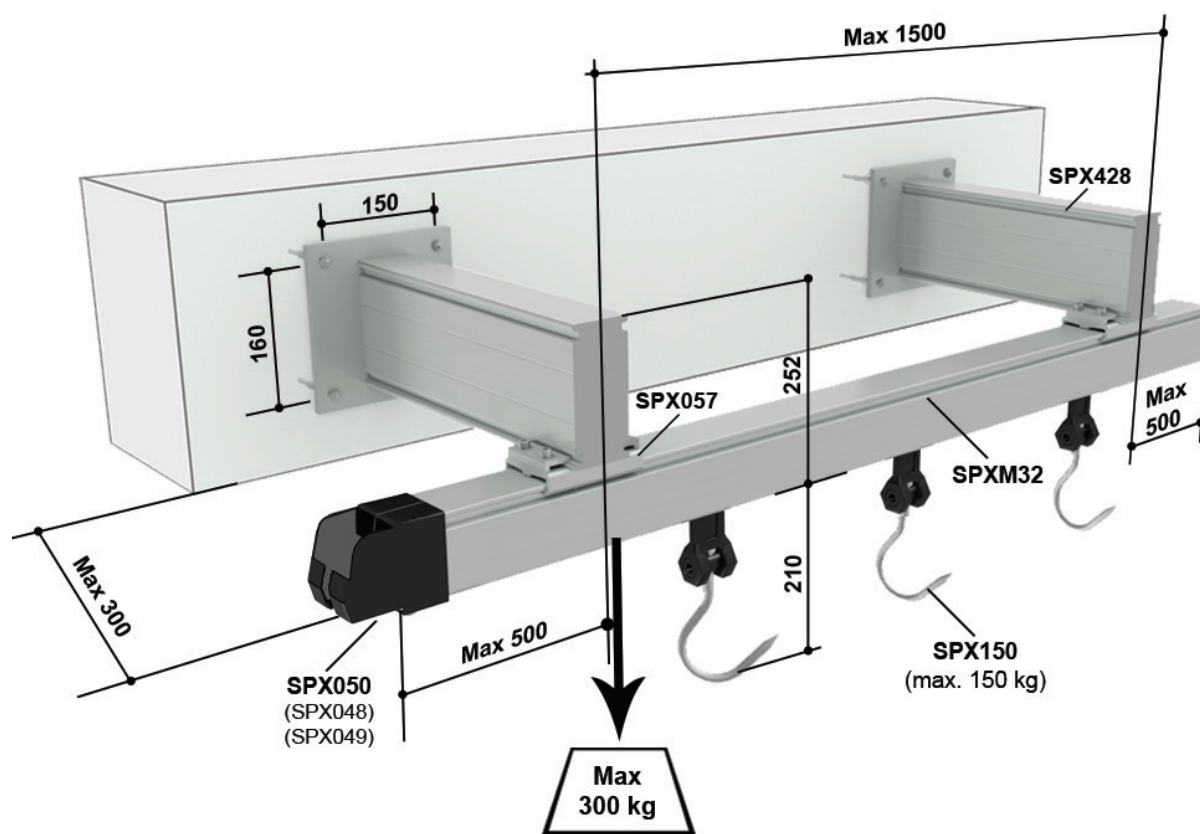
Fixés au plafond (pour éviter de percer le mur) à l'arrière du comptoir, ils sont adaptés aux besoins du client.



 SPX580 Joint H80 mm pour fixation directe au plafond en aluminium anodisé 20 micron (tige filetée 10MA non incluse)	 SPX584 Joint H200 mm pour fixation directe au plafond en aluminium anodisé 20 micron (tige filetée 10MA non incluse)	 SPXM15 Barres accrochage 60 x 25 mm en aluminium anodisé 20 micron
 SPX300 Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 50 kg	 SPX313 Crochet en "S" pour barres d'accrochage charge 40 kg	 SPX314 Crochet inox en "S" pour barres d'accrochage 150 kg

PENDERIES COULISSANTES MURALES

Les penderies coulissantes murales Simplex sont idéales pour des charges jusqu'à 500 kg. Monté au mur (pour éviter les trous au plafond) à l'arrière du comptoir, ils sont adaptés aux besoins du client.





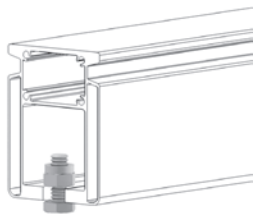
SPXM32

Rail H 90 x 70 mm en aluminium anodisé 20 micron (COUPE SEULEMENT)



SPX428

Entretoise inox 300 mm pour fixation du rail au mur (bouchons non inclus)



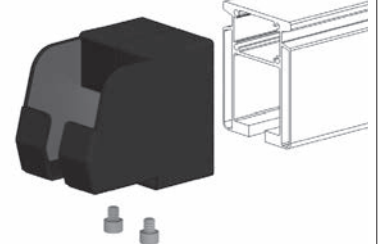
SPX048

Dispositif antichute en inox de poulie du rail



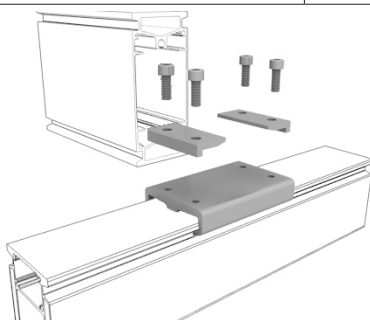
SPX049

Plaque de sécurité d'insertion des poulies



SPX050

Dispositif d'insertion des poulies



SPX057

Pinces croisées 90° en aluminium anodisé 20 microns pour fixation rail/poutre

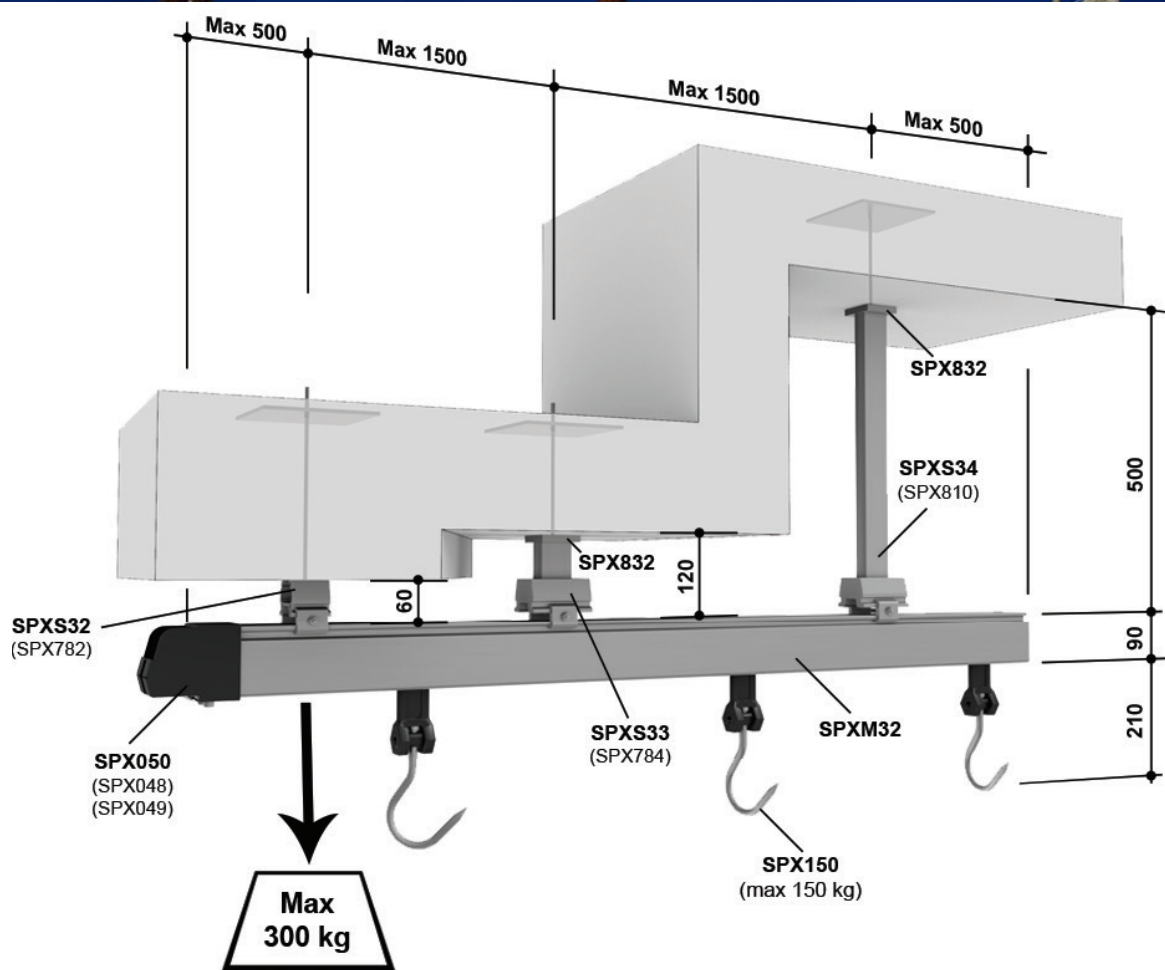


SPX150

Poulies SIMPLEX 150 kg avec crochet inox D12 mm

PENDERIES COULISSANTES AU PLAFOND

Les penderies coulissantes au plafond Simplex sont idéales pour des charges jusqu'à 500 kg. Monté au plafond (pour éviter de percer le mur) à l'arrière du comptoir, ils sont adaptés aux besoins du client.





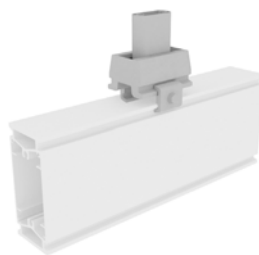
SPXM32
Rail H 90 x 70 mm en aluminium
anodisé 20 micron
(COUPE SEULEMENT)



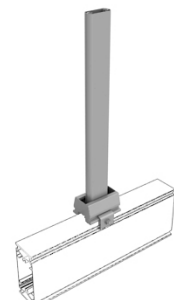
SPX150
Poules SIMPLEX 150 kg avec crochet inox D12 mm



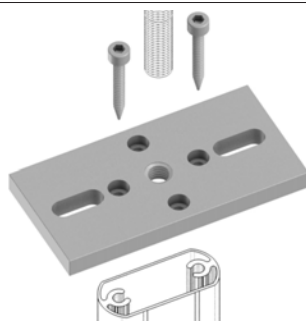
SPXS32
Joint H60 mm pour fixation directe
au plafond en aluminium anodisé
20 micron



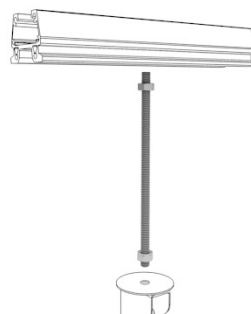
SPXS33
Tige de suspension H120 mm pour
montage au plafond en aluminium
anodisé 20 micron



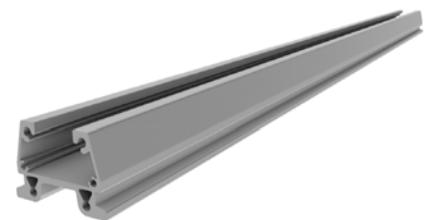
SPXS34
Tige de suspension H500 mm pour
montage au plafond en aluminium
anodisé 20 micron



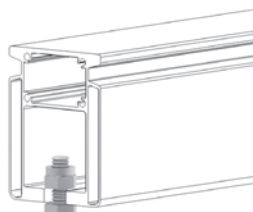
SPX832
Plaque d'ancrage de tige de suspension
en aluminium anodisé 20 micron
(chevilles non inclu)



SPX060
Tige fi letée en acier inoxydable D10 x 215 mm



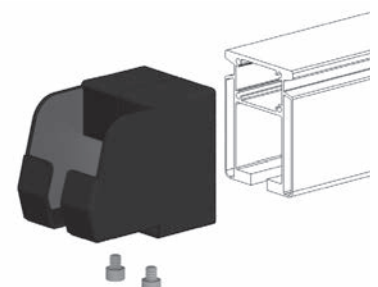
SPXM70
Poutre pour distribution du poids au plafond en
aluminium anodisé 20 microns
L. max 3000 mm



SPX048
Dispositif antichute en inox de poulie du rail



SPX049
Plaque de sécurité
d'insertion des poulies



SPX050
Dispositif d'insertion des poulies

DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

ALUMINIUM.

L'aluminium, grâce à la grande quantité de bauxite et à sa polyvalence, est le métal après acier le plus utilisé. L'aluminium peut être utilisé dans un grand nombre d'applications et de types de recyclage en raison de ses caractéristiques :

- Léger mais résistant à l'impact.
 - Durable.
 - Résistant à la corrosion.
 - Non toxique et sans effets sur le goût et la couleur des aliments.
 - Hygiéniquement sûr (protection contre la lumière, l'air, l'humidité, les odeurs et les micro-organismes).
 - Non magnétique : il n'est pas attiré par les aimants et peut donc être utilisé dans la fabrication d'appareils comme les radios, les radars et les chaînes stéréo.
 - Malléable, ductile, facilement réalisable.
 - Polyvalent : peut former de nombreux alliages, rigides et flexibles.
 - 100% recyclable.
- Actuellement, un quart des besoins européens sont satisfaits par l'utilisation de métal d'aluminium deuxième fusion, qui peut être recyclé essentiellement pour toujours. Le même métal pourrait être utilisé comme couvercle métallique d'un contenant de yogourt pendant deux mois, recyclé dans le cadre d'un moteur de voiture pendant de nombreuses années, et recyclé à nouveau pour une troisième fois. L'aluminium recyclé permet d'économiser 95 % de l'énergie nécessaire à sa fabrication en quelques heures, la plupart des pays industrialisés continuent de développer des systèmes de collecte des déchets qui peuvent maintenant récupérer jusqu'à 70 % de tous les composants en aluminium des voitures. Comme l'utilisation de l'aluminium dans les secteurs des transports, des appareils ménagers, de l'emballage et d'autres secteurs est en croissance, la collecte et le recyclage du métal sont toujours plus importants.



POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ

Le polyéthylène haute densité (HDPE) est un polymère thermoplastique dérivé de l'huile largement utilisée dans l'industrie alimentaire et des boissons.

Le PEHD a peu de ramifications de sorte que les forces intermoléculaires et la résistance aux tensiles sont plus élevées que dans les variétés fluides de polyéthylène.

Il a une grande résistance mécanique et une bonne rigidité et il est résistant aux acides, alcalins, solutions salines et solvants organiques.

Le PEHD a une résistance spécifique élevée et peut résister à des températures élevées (120°C pendant de courtes périodes, 90° c en continu). Contrairement au polypropylène, il a une excellente résistance aux basses températures. HDPE, ainsi que LDPE et animal de compagnie, est l'un des plus faciles à recycler polymère et il est largement réutilisé grâce à la collecte différenciée des ordures urbaines. Le PEHD est recyclé pour la production de contenants liquides, de sacs, d'emballages, de tuyaux agricoles, de bollards, de terrains de football et de bois artificiel.



TONON POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le développement durable répond aux besoins des générations présentes sans compromettre la possibilité pour les générations futures de répondre à leurs besoins, un processus où la gestion des ressources, l'orientation des investissements, l'orientation du développement technologique et les changements institutionnels vivent en parfaite harmonie et augmentent les capacités actuelles et futures pour satisfaire les besoins et les ambitions humaines.

Pour cette raison, nous avons décidé d'utiliser uniquement des matériaux recyclables comme l'aluminium et le polyéthylène haute densité pour fabriquer nos produits. Par exemple, le polyéthylène et l'aluminium sont utilisés pour la production d'un nouveau matériau plastique, l'écoallène®.

Ce matériau plastique polyvalent et durable, est emballé et vendu sous forme de granulés et il est adapté pour une utilisation dans divers secteurs de la moulure en plastique. En Allemagne, le polyéthylène et l'aluminium sont utilisés comme catalyseurs dans les fours à ciment. Le mélange de polymères et d'aluminium ravitaile les fours comme une forme de combustible de remplacement, remplaçant habituellement le charbon.

Au Brésil, une machine brevetée nettoie le polyéthylène et l'aluminium dans le processus de recyclage du papier.

Cette machine permet une plus grande efficacité dans la récupération des fibres, et, en même temps, des granulés de meilleure qualité pour le moulage par injection.

Les propriétés combinées des polymères et de l'aluminium permettent d'utiliser la production de feuilles de carton dans la construction.



EMBALLAGE PLAT

Grâce à l'emballage plat, les volumes de transport sont réduits et, par conséquent, les émissions de CO2 dans l'air.





■ TONON FRANCE

38090 Vaulx Milieu
tel. +33 4 7494 0383
adv@tonon.com

■ TONON SCANDINAVIA

Æblehaven 31 - 5462 Morud
DENMARK
tel. +45 20800003 (Lars)
tel. +45 20800004 (Ole)
scandinavia@tonon.com

■ TONON NEDERLAND

Pieter Van Schravendijkstraat 31
2461 VM TER AAR
tel. +31 0637 468765 (Steven - Daisy)
verkoop@tonon.nl

■ TONON ASIA PACIFIC

18 Boon Lay Way #09-155 Trade Hub 21
609966 SINGAPORE
tel. +65 9644 6618 (Godfrey)
tap@tonon.com

■ TONON MIDDLE EAST

tel. +971 56 7888 355 (Paul)
paul@tonon.com

■ TONON IBÉRICA

tel. +34 646 67 05 32
daniele@tonon.com

■ TONON USA

555 W Bitters Road Suite 102
San Antonio - TX 78216
tel. +1 210 4100306 usa@tonon.com

■ TONON PERÙ

tel. +51 993 508 606
tel. +51 993 508 608
remar@tonon.com

■ TONON INDIA

tel. +971 56 7888 355 (Paul)
tel. +91 97 4164 2152 (Varun)
paul@tonon.com
varun@tonon.com



TONON S.R.L.

Via Liguria, 33

10071 Borgaro Torinese (To) - Italia

tel. +39 011 470 1173 vendite@tonon.com

TROUVE NOUS

AQ AutoQuotes

Specifi