



TRANSFORMER L'ESPACE EN VALEUR

EQUIPEMENTS ALIMENTAIRES

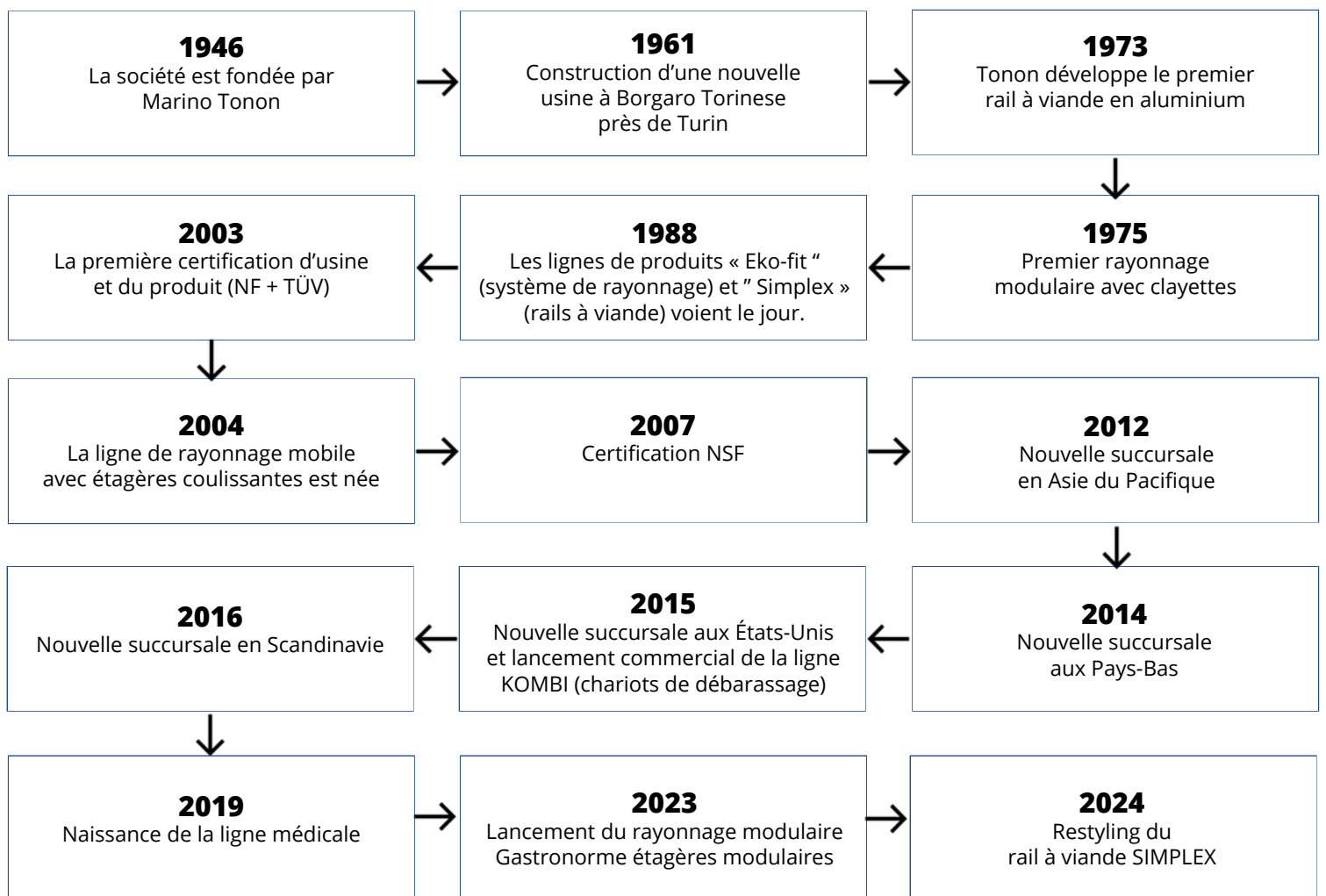
CATALOGUE 2025

WWW.TONON.COM





CONCEPTION ET FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS CERTIFIÉS POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE DEPUIS 1946





Tonon existe depuis 1946 et est actuellement dirigé par la troisième génération de la famille Tonon de Turin.

Dans les grandes comme dans les petites entreprises liées au secteur alimentaire, il y a un besoin de plus en plus pressant d'adopter des équipements qui permettent une production plus facile et plus rapide, d'excellents résultats hygiéniques, une meilleure conservation du produit et, surtout, l'élimination de la main d'œuvre considérable requise par l'utilisation de systèmes inadéquats.

Dans ce but, notre société, qui consacre son activité à la résolution des problèmes inhérents à l'industrie alimentaire, se permet de présenter dans ce catalogue sa production, certaine de satisfaire les besoins les plus divers.



Eric et Luca Tonon



EXEMPLES CONCRETS

Dans ces pages, nous présentons une petite sélection de la grande variété de solutions actuellement utilisées dans le monde. Chacune a été adaptée individuellement et la vôtre le sera également.

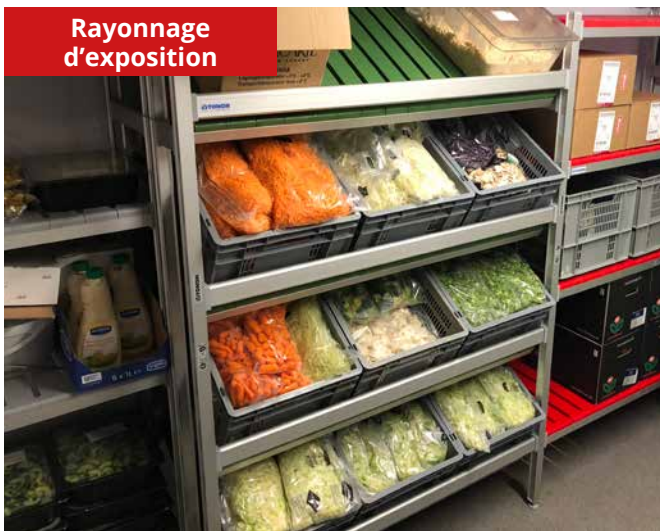
Solution de lavage



Stockage de produits secs



Rayonnage d'exposition



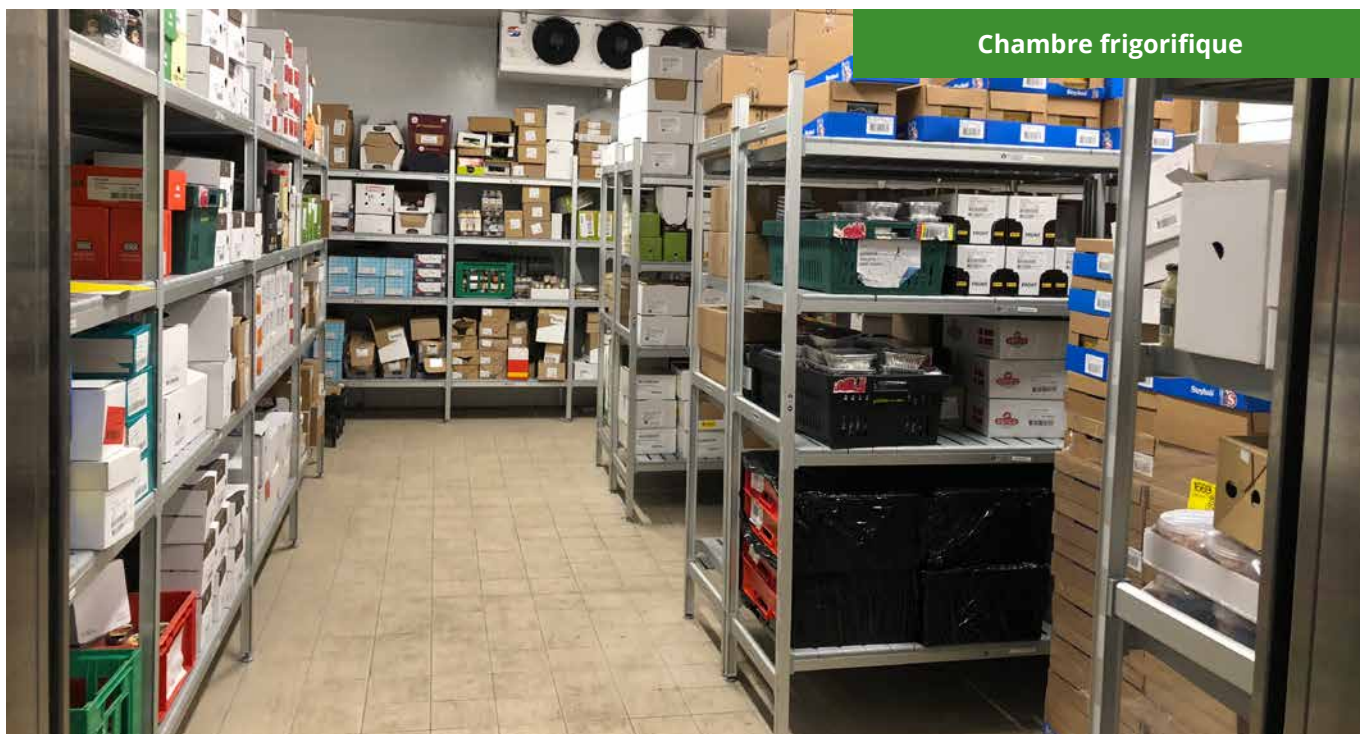
Gastronomie



Structure de stockage FIFO



Chambre frigorifique



Environnement pour la maturation de la viande



Echelles avec panneau latéral pour les notes



Unités de stockage mobiles



MATÉRIELS ET HYGIÈNE

Les exigences en matière de stockage des denrées alimentaires sont de plus en plus restrictives et requièrent un niveau d'hygiène et de sécurité très élevé.

Les produits Tonon répondent aux normes puisqu'ils ont reçu le niveau de certification pour le stockage des aliments.

Lorsque nous décidons des matériaux à utiliser pour nos articles, nous prenons en compte tous les paramètres, y compris, bien sûr, la sécurité de nos clients.

		Polyéthylène haute densité La même matière qu'utilisée pour les billots de découpe.
		Aluminium anodisé La même matière qu'utilisée pour la conservation des aliments.

Antirouille



Produit certifié



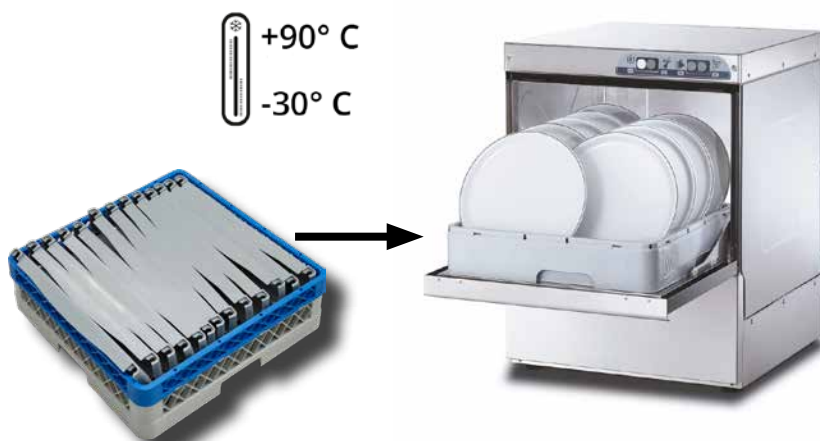
NSF International - P.O. Box 130140 Ann Arbor Michigan - USA - Norme 02

Certification de conformité selon NSF Ansi Standard 02 (Amérique, Afrique, Asie et Océanie) pour l'aptitude au nettoyage, l'aptitude au travail, l'évaluation toxicologique des matériaux.

Le maintien de la marque comprend un audit annuel dans nos usines.

Nettoyage facile

Nos rayonnages sont faciles à nettoyer car la structure de support en aluminium ne présente aucune protubérance ni aucun boulon apparent. Ses clayettes, tant en polyéthylène qu'en aluminium, sont facilement démontables et lavables en lave-vaisselle selon les normes HACCP.







RAYONNAGES MODULAIRES
TOP Series
Page 12



RAYONNAGES AVEC RAILS
TOP Series
Page 40



RAYONNAGES NOIRS
BLACK Series
Page 48

INDEX



SYSTÈME DE RAYONNAGE
MOBILE AVEC GUIDAGE
Page 52



CHARIOTS
TOP Series
Page 60



CHARIOTS DE DÉBARRASSAGE
Kombi
Page 64



RAIL À VIANDE
SIMPLEX
Page 76



PORTIQUES EN ALUMINIUM
SIMPLEX
Page 100



RAIL À VIANDE
SILVER / GOLD
Page 120



RAYONNAGES MODULAIRES
TOP Series

TOP SERIES RAYONNAGES MODULAIRES



Charge: jusqu'à 250 kg par niveau



Simple assemblage par clic des niveaux en garantissant flexibilité et résistance



Vis seulement en acier inoxydable - aucune visible



Respectueux de l'environnement de la livraison à l'utilisation



Plage de température: de -30°C à +90°C



Emballage plat = moins de frais de transport



Idéal pour les chambres froides



Approuvé pour contact direct avec les aliments



Longue durée de vie



Pas d'outils spéciaux nécessaire pour l'assemblage



Léger



Facile à nettoyer



Assemblage rapide



Certifications d'hygiène internationale (NSF)



PAS DE ROUILLE - aluminium anodisé 20 microns



Précision de longueur < 3 cm





Unité de Base



Unité Additionnelle



Unité d'angle



Unité en "U"

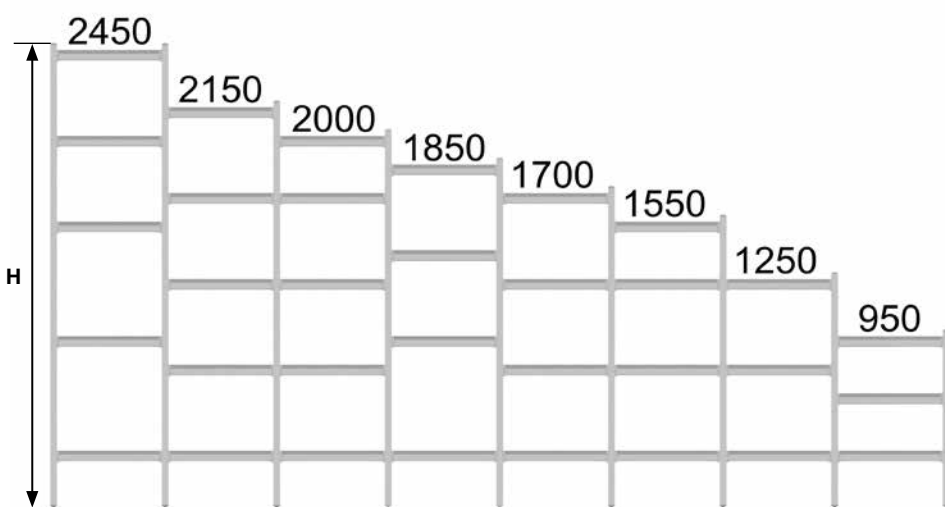


Idéal pour le stockage
en chambre froide

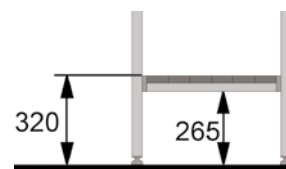
D'INNOMBRABLES OPTIONS

Notre système de rayonnage est disponible dans de nombreuses configurations différentes et il s'intègre parfaitement dans tous types de chambres froides.

8 hauteurs



Facile à nettoyer

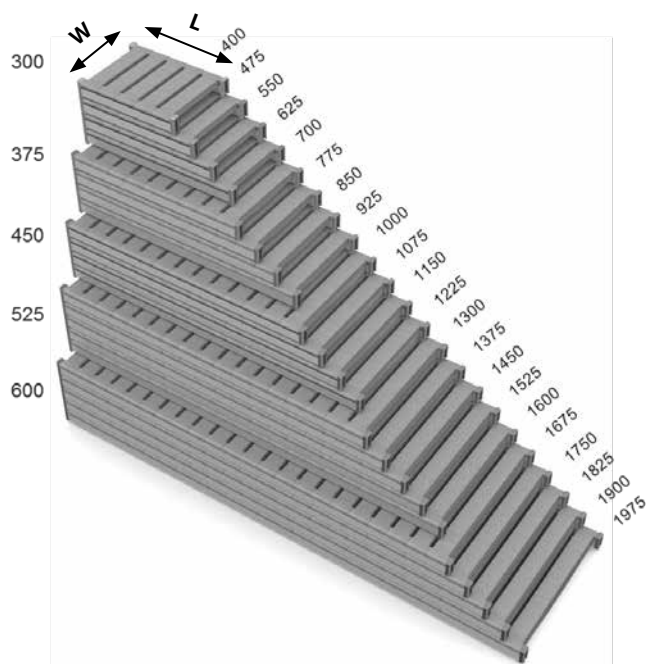


75 mm modulable



75 mm
Largeur de clayette

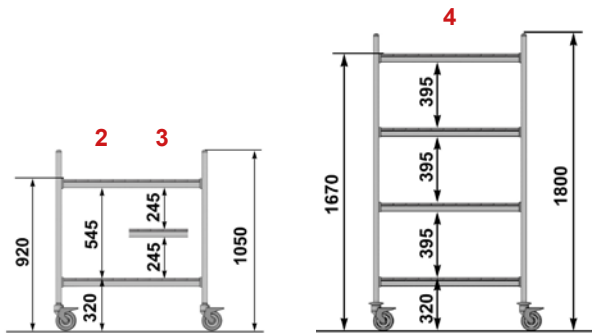
5 profondeurs (W), 22 longueurs (L)



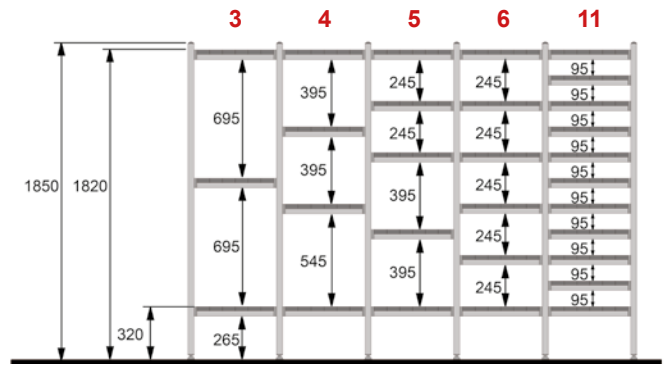
Données communes à toutes les largeurs de niveaux
(W = 300, 375, 450, 525, 600 mm)

Longueur (L) mm	Charge kg	Clayettes n°	Longueur (L) mm	Charge kg	Clayettes n°
400	250	5	1225	220	16
475	250	6	1300	200	17
550	250	7	1375	200	18
625	250	8	1450	200	19
700	250	9	1525	180	20
775	250	10	1600	180	21
850	250	11	1675	180	22
925	240	12	1750	150	23
1000	240	13	1825	150	24
1075	220	14	1900	120	25
1150	220	15	1975	110	26

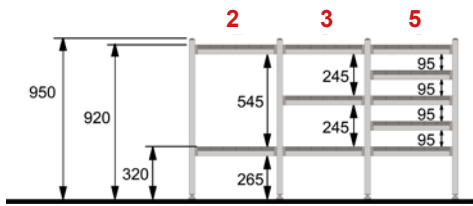
PLACEMENT DES NIVEAUX



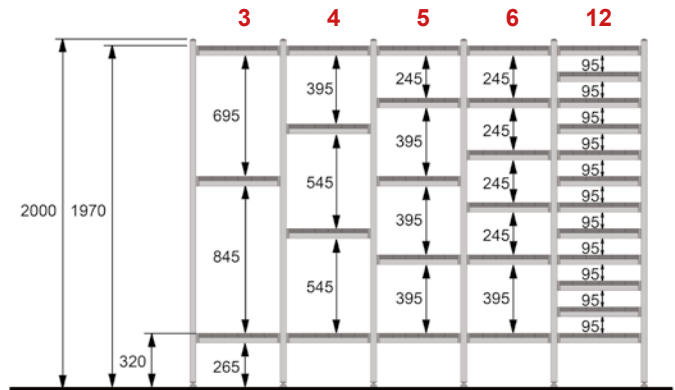
Chariots standards



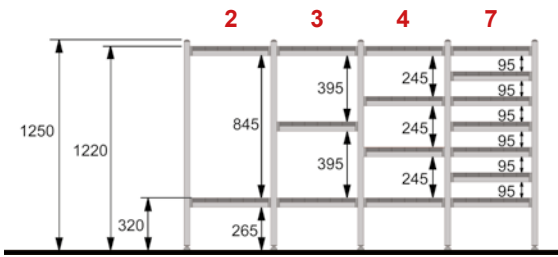
Hauteur Rayonnage : 1850 mm / Hauteur Chambre > 2100 mm



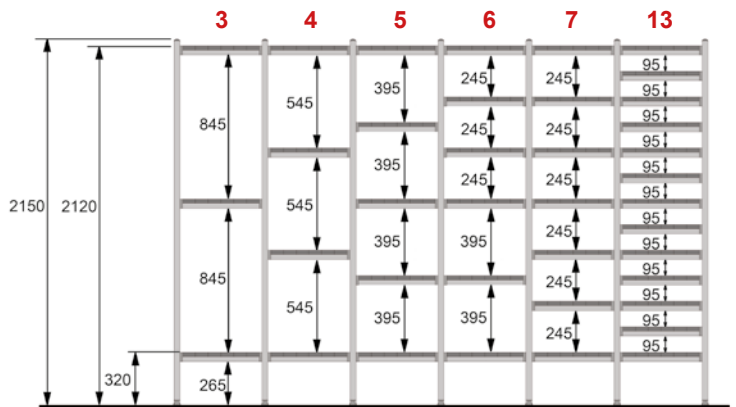
Hauteur Rayonnage : 950 mm



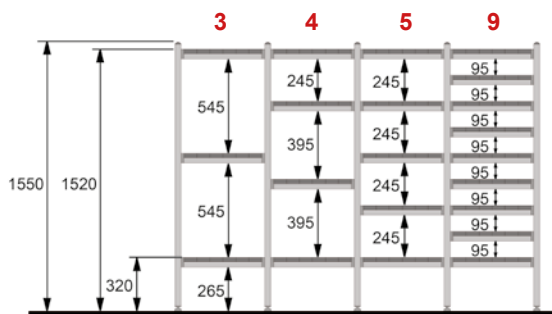
Hauteur Rayonnage : 2000 mm / Hauteur Chambre > 2250 mm



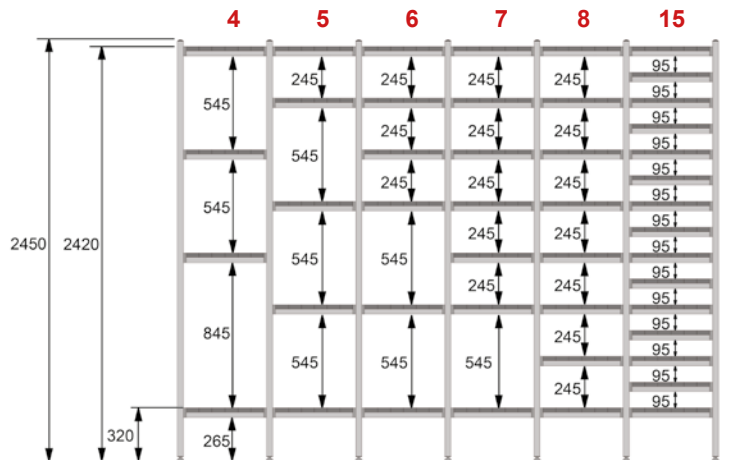
Hauteur Rayonnage : 1250 mm



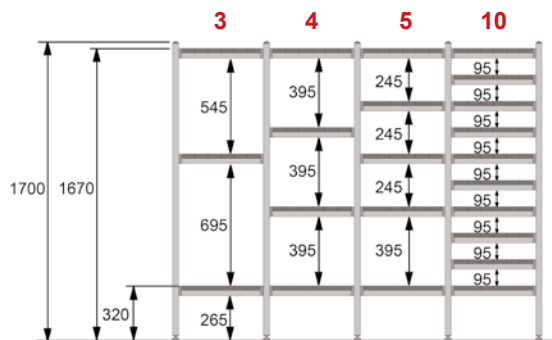
Hauteur Rayonnage : 2150 mm / Hauteur Chambre > 2400 mm



Hauteur Rayonnage : 1550 mm / Hauteur Chambre > 1700 mm



Hauteur Rayonnage : 2450 mm / Hauteur Chambre > 2800 mm



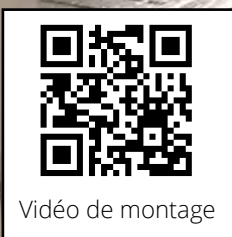
Hauteur Rayonnage : 1700 mm / Hauteur Chambre > 1950 mm



L'assemblage de l'unité de base prend moins de 5 minutes



Avec le retour d'angle, vous pouvez augmenter et optimiser la capacité de stockage



Vidéo de montage

Lorsque vous installez le système d'étagères Tonon, laissez-y le film plastique. Cela gardera les niveaux 100% propre jusqu'à l'arrivée des produits dans la chambre froide.

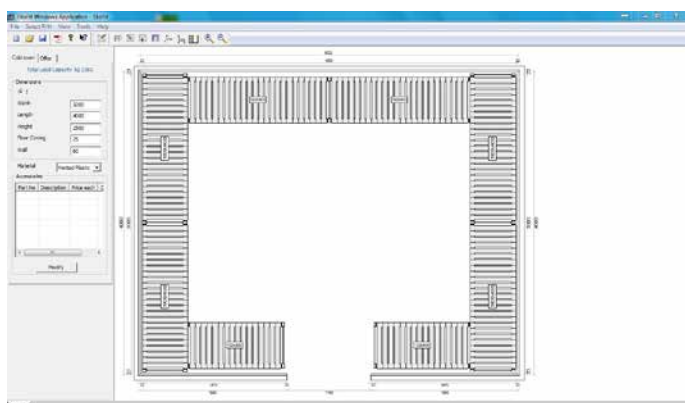
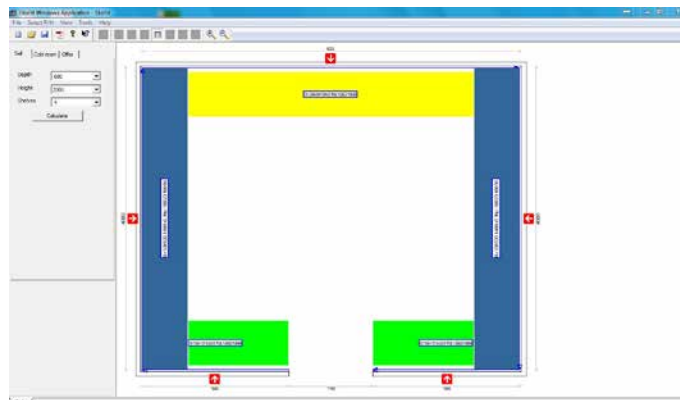
CONFIGURATEUR DE RAYONNAGES

Avec le logiciel Eko-Fitter, il est possible de créer des préemptions de rayonnages modulaires en quelques minutes.

Entièrement personnalisable, Eko-fitter permet de créer des plans en 2D ou en 3D pour un retour technique et esthétique immédiat de l'environnement à aménager.

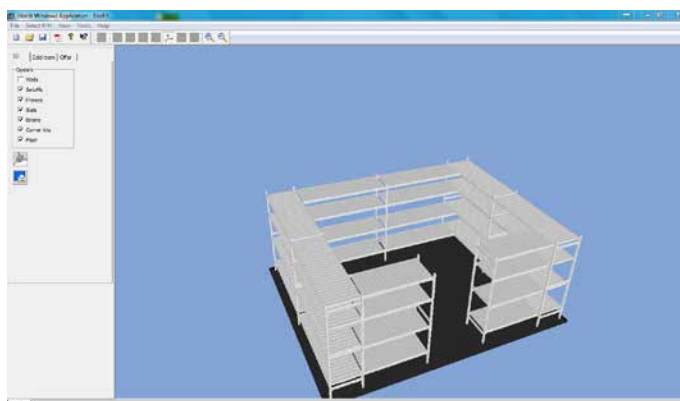
Notre équipe technique est à votre disposition pour tout besoin dans ce domaine.

CALCUL AUTOMATIQUE

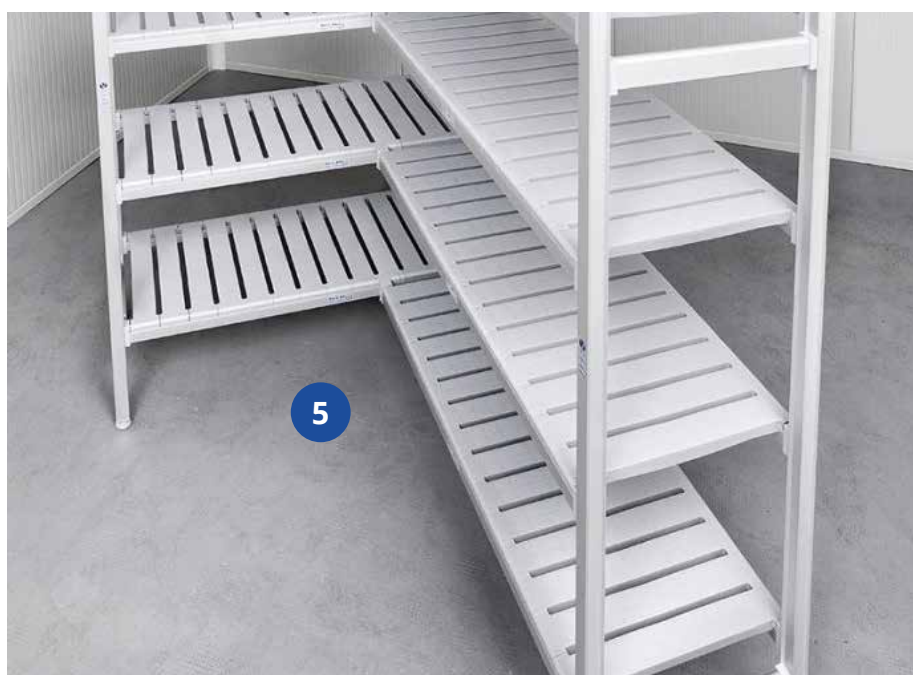
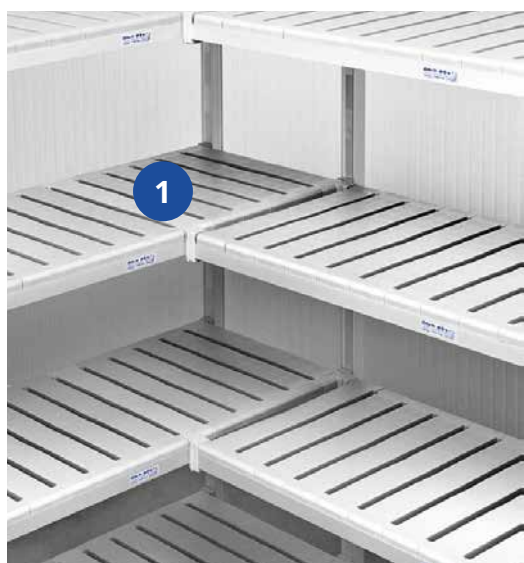


VUE EN 2D

VUE EN 3D



- 1 Absence de poteaux d'angle obstruant l'accès aux produits.
- 2 Tous les joints sont dissimulés, de sorte qu'il n'y ait pas de vis ou d'autres accessoires susceptibles de se coincer ou de se couper.
- 3 Les clayettes en aluminium et en PE-HD sont dépourvues d'arrêtes vives.
- 4 Aucun de nos matériaux ne pouvant rouiller, ils ne peuvent présenter de bavures dangereuses ni s'écailler.
- 5 Nos clayettes empêchent les emballages de geler sur l'étagère, de s'abîmer et de présenter un risque pour la manutention.
- 6 L'indication de la capacité de charge de chaque étagère permet d'éviter les surcharges.



Comme chacun le sait, la norme ISO est un concept fondamental pour l'ensemble du cycle de la logistique et de la gestion des entrepôts, car elle garantit un stockage optimal.

En effet, tous les articles en carton sont conçus pour des palettes Euro 800 x 1200 mm.

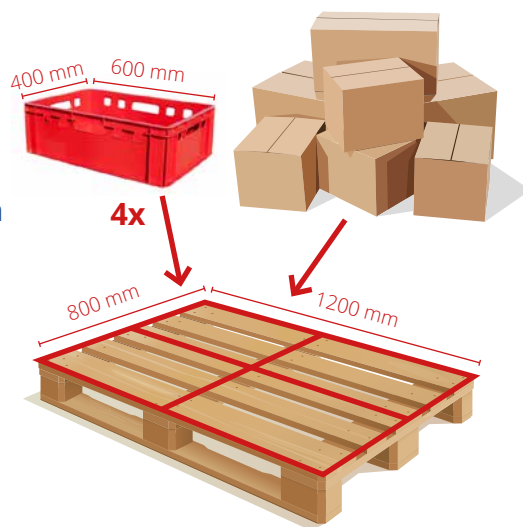
Bien que nous considérons la valeur de l'esthétique comme fondamentale, il ne serait pas logique que nous ne considérions pas l'importance de concevoir des articles s'ils ne sont pas basés sur les normes ISO.

C'est la seule façon de garantir une utilisation optimale pour l'espace de stockage de nos clients.









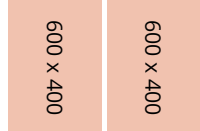


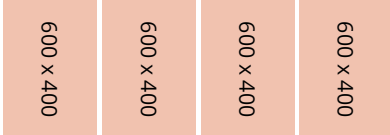
Légende:



X = Nombre de boîtes 400 x 600 mm par étagère du rayonnage unit



Exemples:



20 cm NON utilisés dans une section de 1 m **(-20%)**



Utilisation idéale de l'espace de stockage

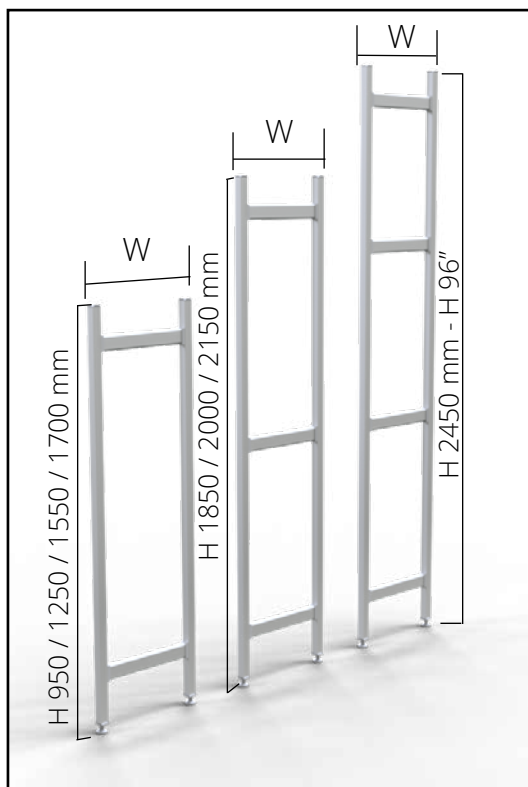
COMPOSANTS DU SYSTÈME DE RAYONNAGE

ECHELLES TERMINALES ALUMINIUM

Hauteur (H) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm Réf.	Prof. (W) 375 mm Réf.	Prof. (W) 450 mm Réf.	Prof. (W) 525 mm Réf.	Prof. (W) 600 mm Réf.
950	1000	KFT290	KFT365	KFT440	KFT515	KFT590
1250	1000	KFT294	KFT369	KFT444	KFT519	KFT594
1550	1000	KFT298	KFT373	KFT448	KFT523	KFT598
1700	1000	KFT300	KFT375	KFT450	KFT525	KFT600
1850	1000	KFT301	KFT376	KFT451	KFT526	KFT601
2000	1000	KFT302	KFT377	KFT452	KFT527	KFT602
2150	1000	KFT303	KFT378	KFT453	KFT528	KFT603
2450	1000	KFT304	KFT379	KFT454	KFT529	KFT604

ECHELLES CENTRALES ALUMINIUM

Hauteur (H) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm Réf.	Prof. (W) 375 mm Réf.	Prof. (W) 450 mm Réf.	Prof. (W) 525 mm Réf.	Prof. (W) 600 mm Réf.
950	1000	KFC290	KFC365	KFC440	KFC515	KFC590
1250	1000	KFC294	KFC369	KFC444	KFC519	KFC594
1550	1000	KFC298	KFC373	KFC448	KFC523	KFC598
1700	1000	KFC300	KFC375	KFC450	KFC525	KFC600
1850	1000	KFC301	KFC376	KFC451	KFC526	KFC601
2000	1000	KFC302	KFC377	KFC452	KFC527	KFC602
2150	1000	KFC303	KFC378	KFC453	KFC528	KFC603
2450	1000	KFC304	KFC379	KFC454	KFC529	KFC604

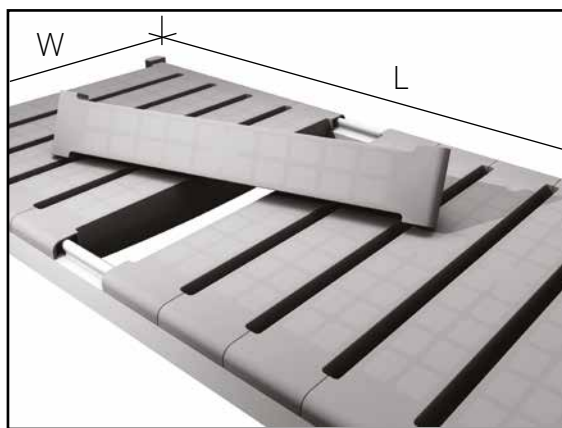


Complet avec verins réglables et capuchons

ETAGÈRE AVEC CLAYETTES EN PLASTIQUE VENTILÉ

Longueur (L) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm Réf.	Prof. (W) 375 mm Réf.	Prof. (W) 450 mm Réf.	Prof. (W) 525 mm Réf.	Prof. (W) 600 mm Réf.
400	250	KFS292	KFS367	KFS442	KFS517	KFS592
475	250	KFS294	KFS369	KFS444	KFS519	KFS594
550	250	KFS296	KFS371	KFS446	KFS521	KFS596
625	250	KFS298	KFS373	KFS448	KFS523	KFS598
700	250	KFS300	KFS375	KFS450	KFS525	KFS600
775	250	KFS302	KFS377	KFS452	KFS527	KFS602
850	250	KFS304	KFS379	KFS454	KFS529	KFS604
925	240	KFS306	KFS381	KFS456	KFS531	KFS606
1000	240	KFS308	KFS383	KFS458	KFS533	KFS608
1075	220	KFS310	KFS385	KFS460	KFS535	KFS610
1150	220	KFS312	KFS387	KFS462	KFS537	KFS612
1225	220	KFS314	KFS389	KFS464	KFS539	KFS614
1300	200	KFS316	KFS391	KFS466	KFS541	KFS616
1375	200	KFS318	KFS393	KFS468	KFS543	KFS618
1450	200	KFS320	KFS395	KFS470	KFS545	KFS620
1525	180	KFS322	KFS397	KFS472	KFS547	KFS622
1600	180	KFS324	KFS399	KFS474	KFS549	KFS624
1675	180	KFS326	KFS401	KFS476	KFS551	KFS626
1750	150	KFS328	KFS403	KFS478	KFS553	KFS628
1825	150	KFS330	KFS405	KFS480	KFS555	KFS630
1900	120	KFS332	KFS407	KFS482	KFS557	KFS632
1975	110	KFS334	KFS409	KFS484	KFS559	KFS634

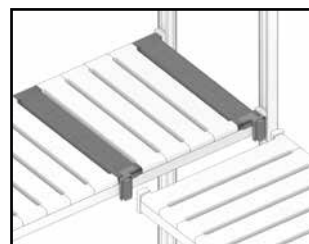
CLAYETTES GRISE EN POLYETHYLENE



Comprend 4 clips de connexion en plastique

RETOURS D'ANGLE EN PLASTIQUE

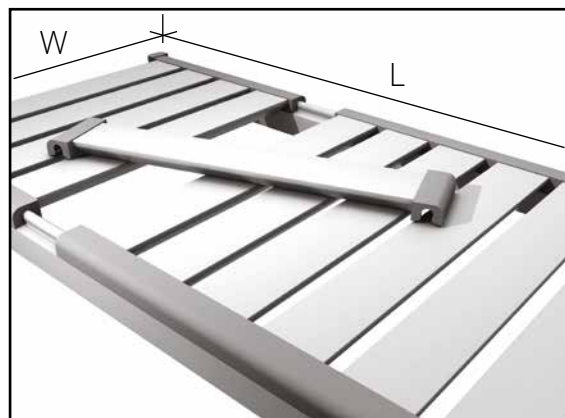
Type de niveau	Prof. (W) 300 mm Réf.	Prof. (W) 375 mm Réf.	Prof. (W) 450 mm Réf.	Prof. (W) 525 mm Réf.	Prof. (W) 600 mm Réf.
Ventilé	KFA300	KFA375	KFA450	KFA525	KFA600



ETAGÈRE AVEC CLAYETTES EN ALUMINIUM VENTILÉ

Longueur (L) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm	Prof. (W) 375 mm	Prof. (W) 450 mm	Prof. (W) 525 mm	Prof. (W) 600 mm
		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
400	250	KFL292	KFL367	KFL442	KFL517	KFL592
475	250	KFL294	KFL369	KFL444	KFL519	KFL594
550	250	KFL296	KFL371	KFL446	KFL521	KFL596
625	250	KFL298	KFL373	KFL448	KFL523	KFL598
700	250	KFL300	KFL375	KFL450	KFL525	KFL600
775	250	KFL302	KFL377	KFL452	KFL527	KFL602
850	250	KFL304	KFL379	KFL454	KFL529	KFL604
925	240	KFL306	KFL381	KFL456	KFL531	KFL606
1000	240	KFL308	KFL383	KFL458	KFL533	KFL608
1075	220	KFL310	KFL385	KFL460	KFL535	KFL610
1150	220	KFL312	KFL387	KFL462	KFL537	KFL612
1225	220	KFL314	KFL389	KFL464	KFL539	KFL614
1300	200	KFL316	KFL391	KFL466	KFL541	KFL616
1375	200	KFL318	KFL393	KFL468	KFL543	KFL618
1450	200	KFL320	KFL395	KFL470	KFL545	KFL620
1525	180	KFL322	KFL397	KFL472	KFL547	KFL622
1600	180	KFL324	KFL399	KFL474	KFL549	KFL624
1675	180	KFL326	KFL401	KFL476	KFL551	KFL626
1750	150	KFL328	KFL403	KFL478	KFL553	KFL628
1825	150	KFL330	KFL405	KFL480	KFL555	KFL630
1900	120	KFL332	KFL407	KFL482	KFL557	KFL632
1975	110	KFL334	KFL409	KFL484	KFL559	KFL634

CLAYETTES EN ALUMINIUM VENTILÉ

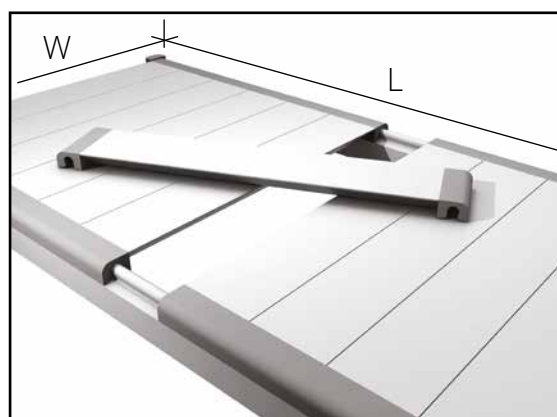


Comprend 4 clips de connexion en plastique

ETAGÈRE AVEC CLAYETTES EN ALUMINIUM PLEIN

Longueur (L) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm	Prof. (W) 375 mm	Prof. (W) 450 mm	Prof. (W) 525 mm	Prof. (W) 600 mm
		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
400	250	KFP292	KFP367	KFP442	KFP517	KFP592
475	250	KFP294	KFP369	KFP444	KFP519	KFP594
550	250	KFP296	KFP371	KFP446	KFP521	KFP596
625	250	KFP298	KFP373	KFP448	KFP523	KFP598
700	250	KFP300	KFP375	KFP450	KFP525	KFP600
775	250	KFP302	KFP377	KFP452	KFP527	KFP602
850	250	KFP304	KFP379	KFP454	KFP529	KFP604
925	240	KFP306	KFP381	KFP456	KFP531	KFP606
1000	240	KFP308	KFP383	KFP458	KFP533	KFP608
1075	220	KFP310	KFP385	KFP460	KFP535	KFP610
1150	220	KFP312	KFP387	KFP462	KFP537	KFP612
1225	220	KFP314	KFP389	KFP464	KFP539	KFP614
1300	200	KFP316	KFP391	KFP466	KFP541	KFP616
1375	200	KFP318	KFP393	KFP468	KFP543	KFP618
1450	200	KFP320	KFP395	KFP470	KFP545	KFP620
1525	180	KFP322	KFP397	KFP472	KFP547	KFP622
1600	180	KFP324	KFP399	KFP474	KFP549	KFP624
1675	180	KFP326	KFP401	KFP476	KFP551	KFP626
1750	150	KFP328	KFP403	KFP478	KFP553	KFP628
1825	150	KFP330	KFP405	KFP480	KFP555	KFP630
1900	120	KFP332	KFP407	KFP482	KFP557	KFP632
1975	110	KFP334	KFP409	KFP484	KFP559	KFP634

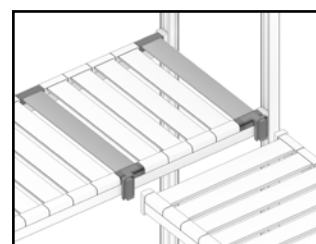
CLAYETTES EN ALUMINIUM PLEIN



Comprend 4 clips de connexion en plastique

RETOURS D'ANGLE EN ALUMINIUM

Type de niveau	Prof. (W) 300 mm	Prof. (W) 375 mm	Prof. (W) 450 mm	Prof. (W) 525 mm	Prof. (W) 600 mm
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
Ventilé	KFLA30	KFLA37	KFLA45	KFLA52	KFLA60
Plein	KFPA30	KFPA37	KFPA45	KFPA52	KFPA60

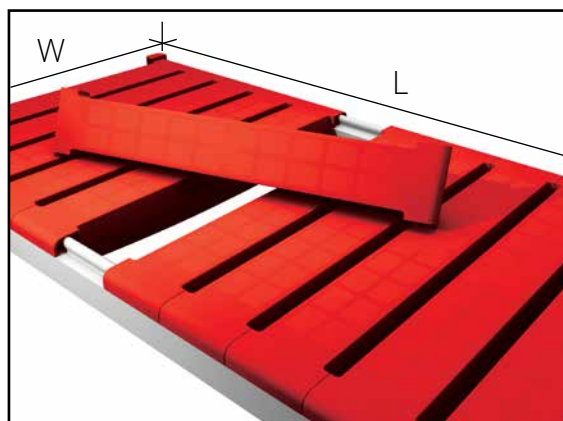


COMPOSANTS DU SYSTÈME DE RAYONNAGE

ETAGÈRE VENTILÉ AVEC CLAYETTES EN ROUGE

Longueur (L) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 375 mm	Prof. (W) 600 mm
		Réf.	Réf.
400	250	KFS367-RED	KFS592-RED
475	250	KFS369-RED	KFS594-RED
550	250	KFS371-RED	KFS596-RED
625	250	KFS373-RED	KFS598-RED
700	250	KFS375-RED	KFS600-RED
775	250	KFS377-RED	KFS602-RED
850	250	KFS379-RED	KFS604-RED
925	240	KFS381-RED	KFS606-RED
1000	240	KFS383-RED	KFS608-RED
1075	220	KFS385-RED	KFS610-RED
1150	220	KFS387-RED	KFS612-RED
1225	220	KFS389-RED	KFS614-RED
1300	200	KFS391-RED	KFS616-RED
1375	200	KFS393-RED	KFS618-RED
1450	200	KFS395-RED	KFS620-RED
1525	180	KFS397-RED	KFS622-RED
1600	180	KFS399-RED	KFS624-RED
1675	180	KFS401-RED	KFS626-RED
1750	150	KFS403-RED	KFS628-RED
1825	150	KFS405-RED	KFS630-RED
1900	120	KFS407-RED	KFS632-RED
1975	110	KFS409-RED	KFS634-RED

CLAYETTES ROUGE EN POLYETHYLENE

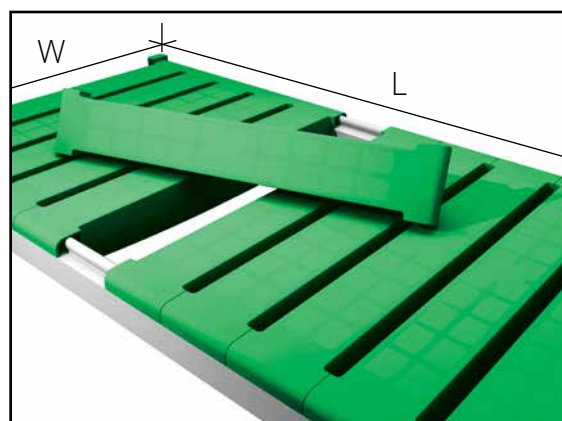


Comprend 4 clips de connexion en plastique

ETAGÈRE VENTILÉ AVEC CLAYETTES EN VERTE

Longueur (L) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 375 mm	Prof. (W) 600 mm
		Réf.	Réf.
400	250	KFS367-GRN	KFS592-GRN
475	250	KFS369-GRN	KFS594-GRN
550	250	KFS371-GRN	KFS596-GRN
625	250	KFS373-GRN	KFS598-GRN
700	250	KFS375-GRN	KFS600-GRN
775	250	KFS377-GRN	KFS602-GRN
850	250	KFS379-GRN	KFS604-GRN
925	240	KFS381-GRN	KFS606-GRN
1000	240	KFS383-GRN	KFS608-GRN
1075	220	KFS385-GRN	KFS610-GRN
1150	220	KFS387-GRN	KFS612-GRN
1225	220	KFS389-GRN	KFS614-GRN
1300	200	KFS391-GRN	KFS616-GRN
1375	200	KFS393-GRN	KFS618-GRN
1450	200	KFS395-GRN	KFS620-GRN
1525	180	KFS397-GRN	KFS622-GRN
1600	180	KFS399-GRN	KFS624-GRN
1675	180	KFS401-GRN	KFS626-GRN
1750	150	KFS403-GRN	KFS628-GRN
1825	150	KFS405-GRN	KFS630-GRN
1900	120	KFS407-GRN	KFS632-GRN
1975	110	KFS409-GRN	KFS634-GRN

CLAYETTES VERTE EN POLYETHYLENE

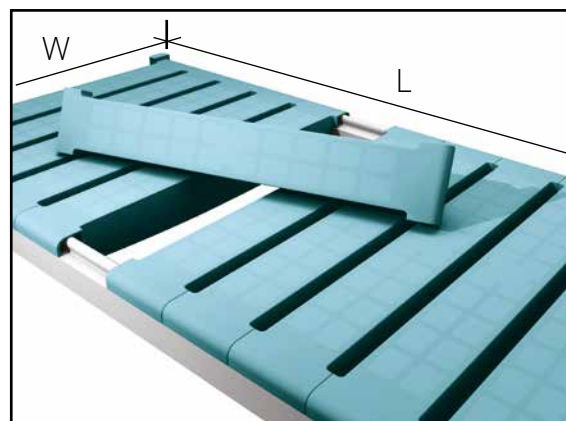


Comprend 4 clips de connexion en plastique

ETAGÈRE VENTILÉ AVEC CLAYETTES EN TURQUOISE ANTIBACTERIENNE PLASTIQUE

Longueur (L) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 450 mm Réf.	Prof. (W) 600 mm Réf.
400	250	KFS442-AB	KFS592-AB
475	250	KFS444-AB	KFS594-AB
550	250	KFS446-AB	KFS596-AB
625	250	KFS448-AB	KFS598-AB
700	250	KFS450-AB	KFS600-AB
775	250	KFS452-AB	KFS602-AB
850	250	KFS454-AB	KFS604-AB
925	240	KFS456-AB	KFS606-AB
1000	240	KFS458-AB	KFS608-AB
1075	220	KFS460-AB	KFS610-AB
1150	220	KFS462-AB	KFS612-AB
1225	220	KFS464-AB	KFS614-AB
1300	200	KFS466-AB	KFS616-AB
1375	200	KFS468-AB	KFS618-AB
1450	200	KFS470-AB	KFS620-AB
1525	180	KFS472-AB	KFS622-AB
1600	180	KFS474-AB	KFS624-AB
1675	180	KFS476-AB	KFS626-AB
1750	150	KFS478-AB	KFS628-AB
1825	150	KFS480-AB	KFS630-AB
1900	120	KFS482-AB	KFS632-AB
1975	110	KFS484-AB	KFS634-AB

CLAYETTES TURQUOISE EN POLYETHYLENE

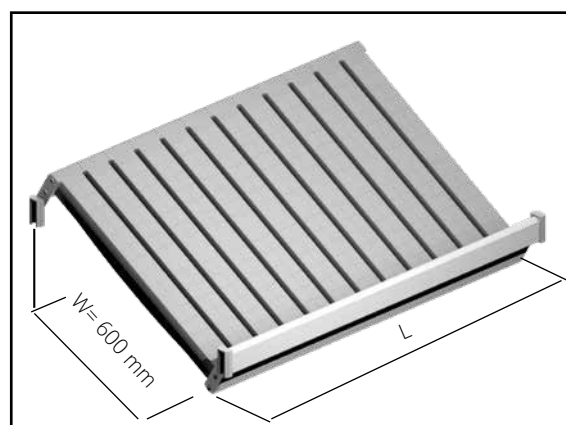


Comprend 4 clips de connexion en plastique

ETAGÈRE POUR PRÉSENTOIRS

Longueur (L) mm	Charge (p.u.r.) kg	Réf.	Prof. (W) 600 mm Désignation
400	250	KFD592	Niveau présentoir a/barre antichute 600x400
475	250	KFD594	Niveau présentoir a/barre antichute 600x475
550	250	KFD596	Niveau présentoir a/barre antichute 600x550
625	250	KFD598	Niveau présentoir a/barre antichute 600x625
700	250	KFD600	Niveau présentoir a/barre antichute 600x700
775	250	KFD602	Niveau présentoir a/barre antichute 600x775
850	250	KFD604	Niveau présentoir a/barre antichute 600x850
925	240	KFD606	Niveau présentoir a/barre antichute 600x925
1000	240	KFD608	Niveau présentoir a/barre antichute 600x1000
1075	220	KFD610	Niveau présentoir a/barre antichute 600x1025
1150	220	KFD612	Niveau présentoir a/barre antichute 600x1150
1225	220	KFD614	Niveau présentoir a/barre antichute 600x1225
1300	200	KFD616	Niveau présentoir a/barre antichute 600x1300
1375	200	KFD618	Niveau présentoir a/barre antichute 600x1375
1450	200	KFD620	Niveau présentoir a/barre antichute 600x1450
1525	180	KFD622	Niveau présentoir a/barre antichute 600x1525
1600	180	KFD624	Niveau présentoir a/barre antichute 600x1600
1675	180	KFD626	Niveau présentoir a/barre antichute 600x1675

CLAYETTES GRISE EN POLYETHYLENE

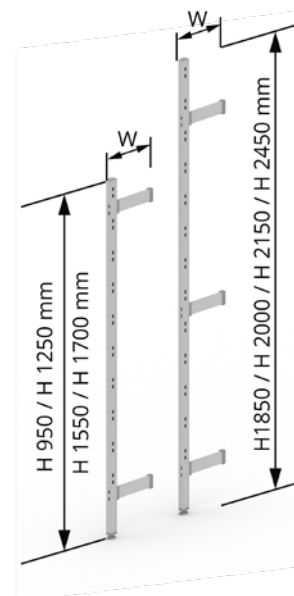
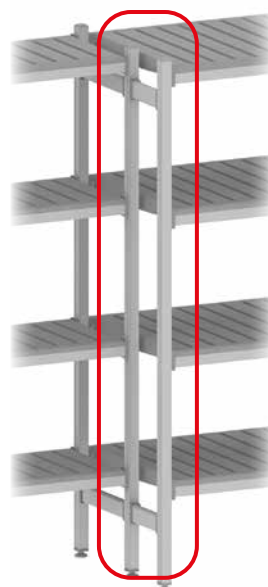


Comprend 4 clips de connexion en plastique

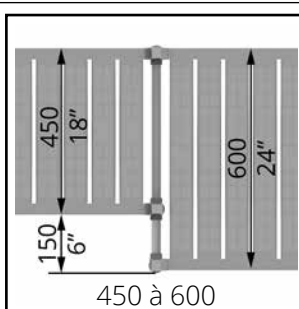
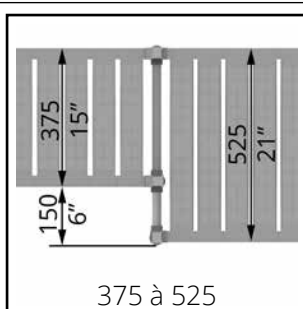
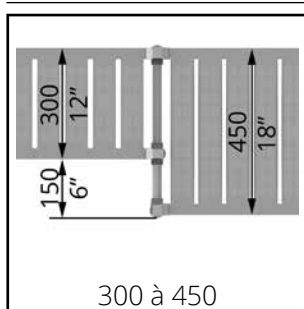
ECHELLES D'ALIGNEMENT

ECHELLES D'ALIGNEMENT CENTRALE

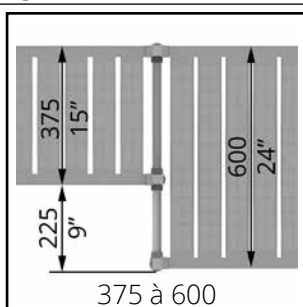
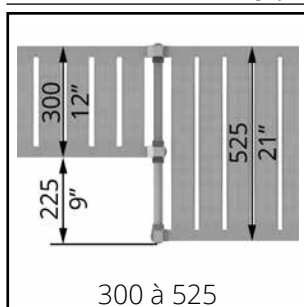
Hauteur (H)	Charge (p.u.r.)	Prof. (W) 150 mm	Prof. (W) 225 mm	Prof. (W) 300 mm
mm	kg	Réf.	Réf.	Réf.
950	1000	KIS091	KIS092	KIS093
1250	1000	KIS121	KIS122	KIS123
1550	1000	KIS151	KIS152	KIS153
1700	1000	KIS171	KIS172	KIS173
1850	1000	KIS181	KIS182	KIS183
2000	1000	KIS201	KIS202	KIS203
2150	1000	KIS211	KIS212	KIS213
2450	1000	KIS241	KIS242	KIS243



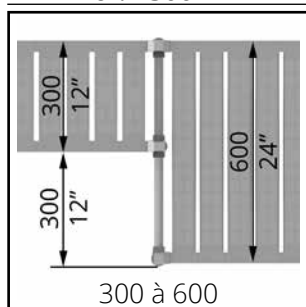
Prof. +150 mm



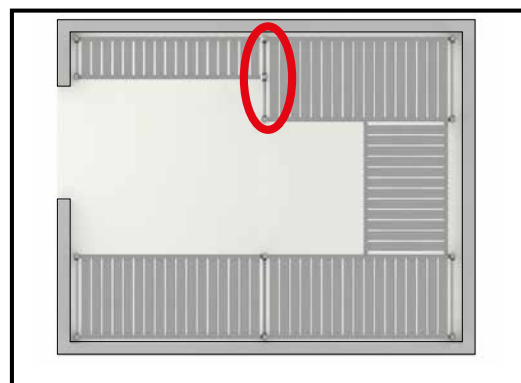
Prof. +225 mm



Prof. +300 mm



Exemple de composition d'une chambre froide



Complet avec vérins réglables, capuchon et supports d'alignement

ECHELLES TERMINALE AVEC PANNEAU LATÉRAL

Hauteur (H) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm Réf.	Prof. (W) 375 mm Réf.	Prof. (W) 450 mm Réf.	Prof. (W) 525 mm Réf.	Prof. (W) 600 mm Réf.
950	1000	KTC290	KTC365	KTC440	KTC515	KTC590
1250	1000	KTC294	KTC369	KTC444	KTC519	KTC594
1550	1000	KTC298	KTC373	KTC448	KTC523	KTC598
1700	1000	KTC300	KTC375	KTC450	KTC525	KTC600
1850	1000	KTC301	KTC376	KTC451	KTC526	KTC601
2000	1000	KTC302	KTC377	KTC452	KTC527	KTC602
2150	1000	KTC303	KTC378	KTC453	KTC528	KTC603
2450	1000	KTC304	KTC379	KTC454	KTC529	KTC604

ECHELLES CENTRALE AVEC PANNEAU LATÉRAL

Hauteur (H) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm Réf.	Prof. (W) 375 mm Réf.	Prof. (W) 450 mm Réf.	Prof. (W) 525 mm Réf.	Prof. (W) 600 mm Réf.
950	1000	KCC290	KCC365	KCC440	KCC515	KCC590
1250	1000	KCC294	KCC369	KCC444	KCC519	KCC594
1550	1000	KCC298	KCC373	KCC448	KCC523	KCC598
1700	1000	KCC300	KCC375	KCC450	KCC525	KCC600
1850	1000	KCC301	KCC376	KCC451	KCC526	KCC601
2000	1000	KCC302	KCC377	KCC452	KCC527	KCC602
2150	1000	KCC303	KCC378	KCC453	KCC528	KCC603
2450	1000	KCC304	KCC379	KCC454	KCC529	KCC604

Version applicable pour
H 950 / 1250 / 1550 / 1700 mm

Version applicable pour
H 1850 / 2000 / 2150 mm

Version applicable pour
H 2450 mm



STANDARD* gamme de couleurs du panneau



*couleurs spéciales possibles sur demande

Complet avec verins réglables et capuchons

BARRES D'ACCROCHAGE

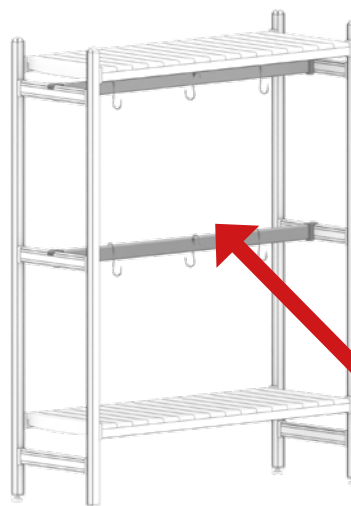
BARRE D'ACCROCHAGE ENTRE ECHELLES

Longueur (L) mm	Réf.	Longueur (L) mm	Réf.
400	KFG004	1225	KFG015
475	KFG005	1300	KFG016
550	KFG006	1375	KFG017
625	KFG007	1450	KFG018
700	KFG008	1525	KFG019
775	KFG009	1600	KFG020
850	KFG010	1675	KFG021
925	KFG011	1750	KFG022
1000	KFG012	1825	KFG023
1075	KFG013	1900	KFG024
1150	KFG014	1975	KFG025



BARRE D'ACCROCHAGE ENTRE TRAVERSES

Longueur (L) mm	Réf.	Longueur (L) mm	Réf.
400	KFGL04	1225	KFGL15
475	KFGL05	1300	KFGL16
550	KFGL06	1375	KFGL17
625	KFGL07	1450	KFGL18
700	KFGL08	1525	KFGL19
775	KFGL09	1600	KFGL20
850	KFGL10	1675	KFGL21
925	KFGL11	1750	KFGL22
1000	KFGL12	1825	KFGL23
1075	KFGL13	1900	KFGL24
1150	KFGL14	1975	KFGL25



CROCHET INOX EN "S"

Réf.	Désignation
SPX313	Crochet inox en "S" Ø6 mm

CROCHET EN POLYÉTHYLÈNE

Réf.	Désignation
SPX300	Crochet plastique 50 kg

BARRE ANTICHUTE LONGITUDINAL ROBUSTE



Longueur (L) mm	Réf.	Longueur (L) mm	Réf.
400	KFG004	1225	KFG015
475	KFG005	1300	KFG016
550	KFG006	1375	KFG017
625	KFG007	1450	KFG018
700	KFG008	1525	KFG019
775	KFG009	1600	KFG020
850	KFG010	1675	KFG021
925	KFG011	1750	KFG022
1000	KFG012	1825	KFG023
1075	KFG013	1900	KFG024
1150	KFG014	1975	KFG025

BARRE ANTICHUTE LONGITUDINAL MONTAGE RAPIDE



Longueur (L) mm	Réf.	Longueur (L) mm	Réf.
400	KFGR04	1225	KFGR15
475	KFGR05	1300	KFGR16
550	KFGR06	1375	KFGR17
625	KFGR07	1450	KFGR18
700	KFGR08	1525	KFGR19
775	KFGR09	1600	KFGR20
850	KFGR10	1675	KFGR21
925	KFGR11	1750	KFGR22
1000	KFGR12	1825	KFGR23
1075	KFGR13	1900	KFGR24
1150	KFGR14	1975	KFGR25

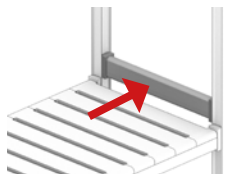
BARRE ANTICHUTE LONGITUDINAL LÉGÈRE



Longueur (L) mm	Réf.	Longueur (L) mm	Réf.
400	KFGT04	1000	KFGT12
475	KFGT05	1075	KFGT13
550	KFGT06	1150	KFGT14
625	KFGT07	1225	KFGT15
700	KFGT08	1300	KFGT16
775	KFGT09	1375	KFGT17
850	KFGT10	1450	KFGT18
925	KFGT11	1525	KFGT19

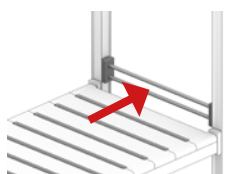
For lengths above 60" (1525 mm) we'll use the other fall arresting bar

BARRE ANTICHUTE TRANSVERSAL ROBUSTE



Prof. (W)	300 mm	375 mm	450 mm	525 mm	600 mm
Réf.	KFG300	KFG375	KFG450	KFG525	KFG600

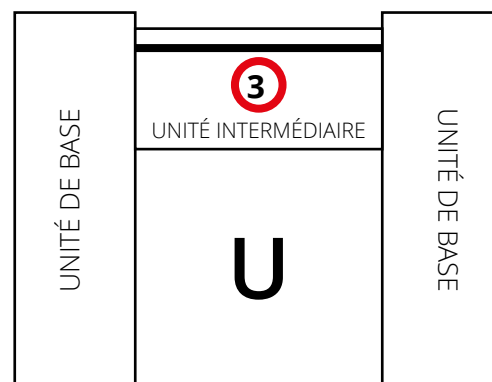
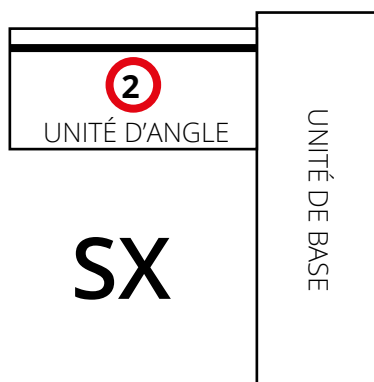
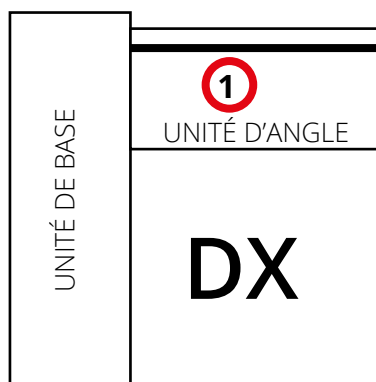
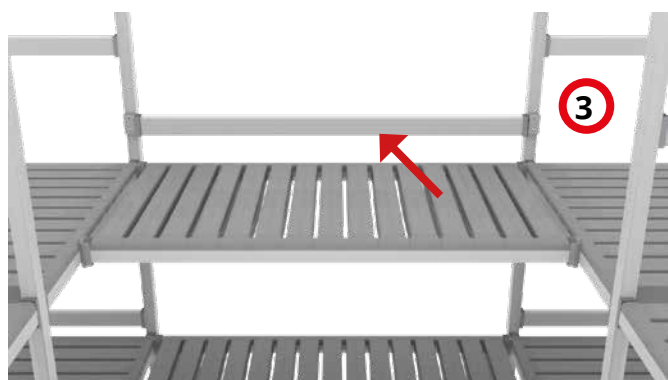
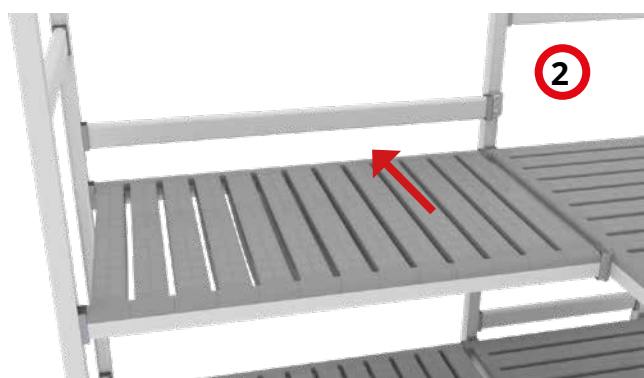
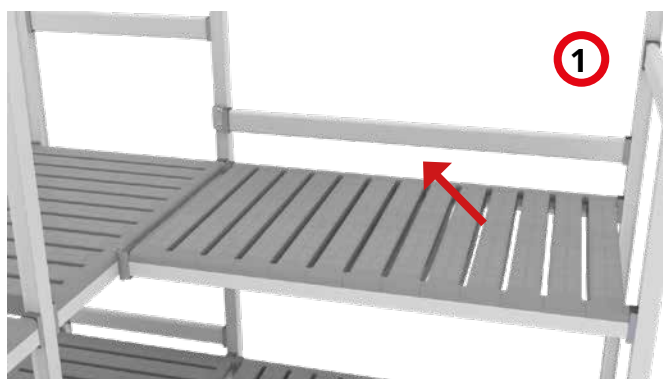
BARRE ANTICHUTE TRANSVERSAL LÉGÈRE



Prof. (W)	300 mm	375 mm	450 mm	525 mm	600 mm
Réf.	KFGT30	KFGT37	KFGT45	KFGT52	KFGT60

BARRES ANTICHUTE EN ANGLE

BARRES ANTICHUTE ARRIÈRE



BARRE ANTICHUTE, EN ANGLE DROIT

Longueur (L) mm	Réf.	Longueur (L) mm	Réf.
400	KFG004-LDX-P	1225	KFG015-LDX-P
475	KFG005-LDX-P	1300	KFG016-LDX-P
550	KFG006-LDX-P	1375	KFG017-LDX-P
625	KFG007-LDX-P	1450	KFG018-LDX-P
700	KFG008-LDX-P	1525	KFG019-LDX-P
775	KFG009-LDX-P	1600	KFG020-LDX-P
850	KFG010-LDX-P	1675	KFG021-LDX-P
925	KFG011-LDX-P	1750	KFG022-LDX-P
1000	KFG012-LDX-P	1825	KFG023-LDX-P
1075	KFG013-LDX-P	1900	KFG024-LDX-P
1150	KFG014-LDX-P	1975	KFG025-LDX-P

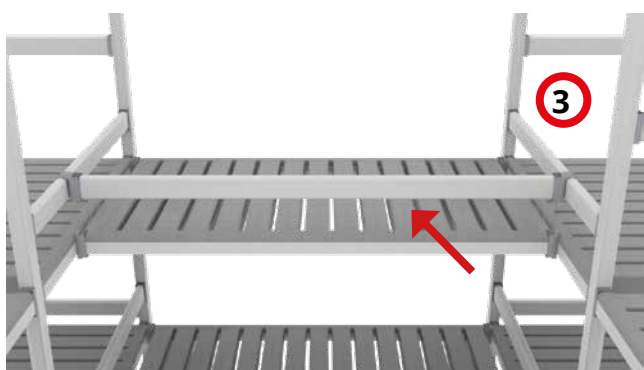
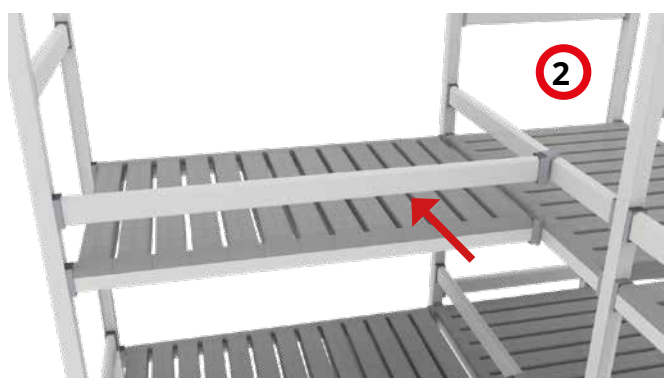
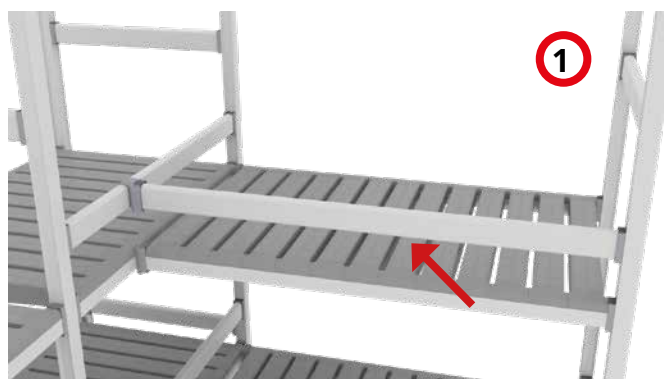
BARRE ANTICHUTE, EN ANGLE GAUCHE

Longueur (L) mm	Réf.	Longueur (L) mm	Réf.
400	KFG004-LSX-P	1225	KFG015-LSX-P
475	KFG005-LSX-P	1300	KFG016-LSX-P
550	KFG006-LSX-P	1375	KFG017-LSX-P
625	KFG007-LSX-P	1450	KFG018-LSX-P
700	KFG008-LSX-P	1525	KFG019-LSX-P
775	KFG009-LSX-P	1600	KFG020-LSX-P
850	KFG010-LSX-P	1675	KFG021-LSX-P
925	KFG011-LSX-P	1750	KFG022-LSX-P
1000	KFG012-LSX-P	1825	KFG023-LSX-P
1075	KFG013-LSX-P	1900	KFG024-LSX-P
1150	KFG014-LSX-P	1975	KFG025-LSX-P

BARRE ANTICHUTE, EN "U"

Longueur (L) mm	Réf.	Longueur (L) mm	Réf.
400	KFG004-U-P	1225	KFG015-U-P
475	KFG005-U-P	1300	KFG016-U-P
550	KFG006-U-P	1375	KFG017-U-P
625	KFG007-U-P	1450	KFG018-U-P
700	KFG008-U-P	1525	KFG019-U-P
775	KFG009-U-P	1600	KFG020-U-P
850	KFG010-U-P	1675	KFG021-U-P
925	KFG011-U-P	1750	KFG022-U-P
1000	KFG012-U-P	1825	KFG023-U-P
1075	KFG013-U-P	1900	KFG024-U-P
1150	KFG014-U-P	1975	KFG025-U-P

BARRES ANTICHUTE AVANT



BARRE ANTICHUTE, EN ANGLE DROIT

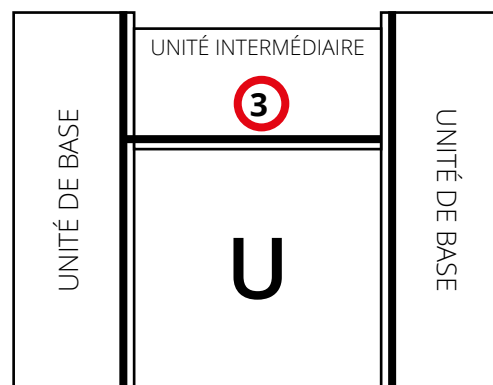
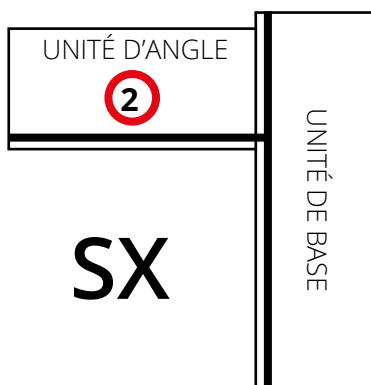
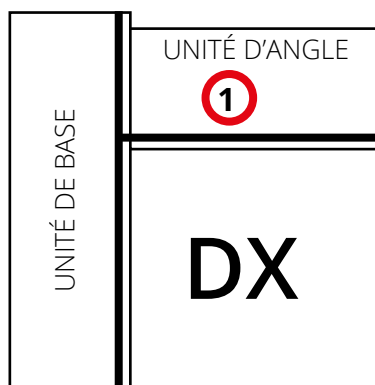
Longueur (L) mm	Réf.	Longueur (L) mm	Réf.
400	KFG004-LDX-A	1225	KFG015-LDX-A
475	KFG005-LDX-A	1300	KFG016-LDX-A
550	KFG006-LDX-A	1375	KFG017-LDX-A
625	KFG007-LDX-A	1450	KFG018-LDX-A
700	KFG008-LDX-A	1525	KFG019-LDX-A
775	KFG009-LDX-A	1600	KFG020-LDX-P
850	KFG010-LDX-A	1675	KFG021-LDX-A
925	KFG011-LDX-A	1750	KFG022-LDX-A
1000	KFG012-LDX-A	1825	KFG023-LDX-A
1075	KFG013-LDX-A	1900	KFG024-LDX-A
1150	KFG014-LDX-A	1975	KFG025-LDX-A

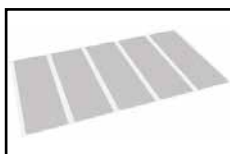
BARRE ANTICHUTE, EN ANGLE GAUCHE

Longueur (L) mm	Réf.	Longueur (L) mm	Réf.
400	KFG004-LSX-A	1225	KFG015-LSX-A
475	KFG005-LSX-A	1300	KFG016-LSX-A
550	KFG006-LSX-A	1375	KFG017-LSX-A
625	KFG007-LSX-A	1450	KFG018-LSX-A
700	KFG008-LSX-A	1525	KFG019-LSX-A
775	KFG009-LSX-A	1600	KFG020-LSX-A
850	KFG010-LSX-A	1675	KFG021-LSX-A
925	KFG011-LSX-A	1750	KFG022-LSX-A
1000	KFG012-LSX-A	1825	KFG023-LSX-A
1075	KFG013-LSX-A	1900	KFG024-LSX-A
1150	KFG014-LSX-A	1975	KFG025-LSX-A

BARRE ANTICHUTE, EN "U"

Longueur (L) mm	Réf.	Longueur (L) mm	Réf.
400	KFG004-U-A	1225	KFG015-U-A
475	KFG005-U-A	1300	KFG016-U-A
550	KFG006-U-A	1375	KFG017-U-A
625	KFG007-U-A	1450	KFG018-U-A
700	KFG008-U-A	1525	KFG019-U-A
775	KFG009-U-A	1600	KFG020-U-A
850	KFG010-U-A	1675	KFG021-U-A
925	KFG011-U-A	1750	KFG022-U-A
1000	KFG012-U-A	1825	KFG023-U-A
1075	KFG013-U-A	1900	KFG024-U-A
1150	KFG014-U-A	1975	KFG025-U-A





ETIQUETTES AUTOCOLLANTS

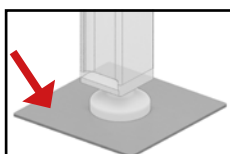
Réf.	Désignation
KFSET2	10 Sets de 5 étiquettes pour couvrir les trous des echelles



SUPPORT DE RAYONNAGE

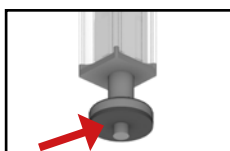
Prof. mm (W)	300	375	450	525	600
Réf.	KFRR30	KFRR37	KFRR45	KFRR52	KFRR60

Only with shelf H 320 mm from the ground



PLAQUE DE RÉPARTITION DU POIDS

Réf.	Désignation
KFSRC2	Plaque pour repartir la charge au sol 100 x 100 x H 4 mm



VÉRIN RÉGLABLE AVEC GOUPILLE DE FIXATION

Réf.	Désignation
KFBPS2	Vérin de réglage



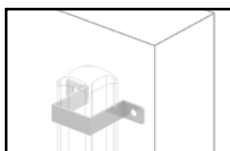
VÉRIN SPECIAL EN ACIER INOXYDABLE POUR LES SOLUTIONS MARITIMES

Réf.	Désignation
KFSEA1	Vérin special en acier inoxydable pour les solutions maritimes



ETRIER DE FIXATION AU MUR

Réf.	Désignation
KFS-FP2	Etrier de fixation echelles à mur



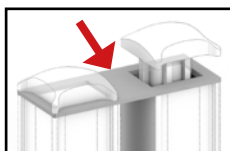
PINCE OMEGA POUR LA FIXATION MURALE DES ECHELLES

Réf.	Désignation
KFS-FP4	Pince omega pour fixation murale des echelles



ETRIER REGLABLE DE FIXATION ECHELLE AU MUR

Réf.	Désignation
KFS-FP6	Etrier réglable (20-50 mm) de fixation echelle a mur



ETRIER POUR JUMELAGE ECHELLES

Réf.	Désignation
KFS-AS2	Etrier pour jumelage echelles



KIT DE ROULETTES AVEC FREINS

Réf.	Désignation
KTRTS5	Kit pour accueillir roulette pivotante Réf. RTSCF5



ROULETTE PIVOTANTE EN RÉSINE AVEC FREIN

Réf.	Désignation
RTSCF5	Roulette pivotante en résine Ø 125 mm avec frein (toujours avec Réf. KTRTS5)

Le système d'étagères augmente sa hauteur de 135 mm en ajoutant le kit de roues et la roue rotative. La capacité de charge maximale totale est de 125 kg.



PARE-CHOCS Ø 95 MM

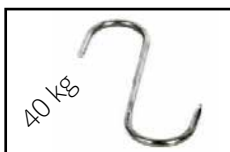
Réf.	Désignation
PCSCF5	Pare-chocs en caoutchouc Ø 95 mm (sur demande)

En ajoutant le pare-chocs, la largeur du rayonnage augmente de 60 mm.



CLAYETTES À BARRE D'ACCROCHAGE

Type de niveau	Prof. mm (W)				
	300 mm	375 mm	450 mm	525 mm	600 mm
POLYETHYLENE					
ALUMINIUM VENTILÉ	KFEB30	KFEB37	KFEB45	KFEB52	KFEB60
ALUMINIUM PLEIN					



CROCHET INOX EN "S"

Réf.	Désignation
SPX313	Crochet Inox en "S" Ø6 mm



CAGE DE SECURITÉ

Réf.	Désignation
KFGD55	Cage de sécurité inox 920 x 600x H 390 mm - Serrure non incluse



PORTE-PLATEAUX

Réf.	Désignation
KFMPV5	Porte-plateaux GN en aluminium / acier inoxydable 410 x 600x H 390 mm



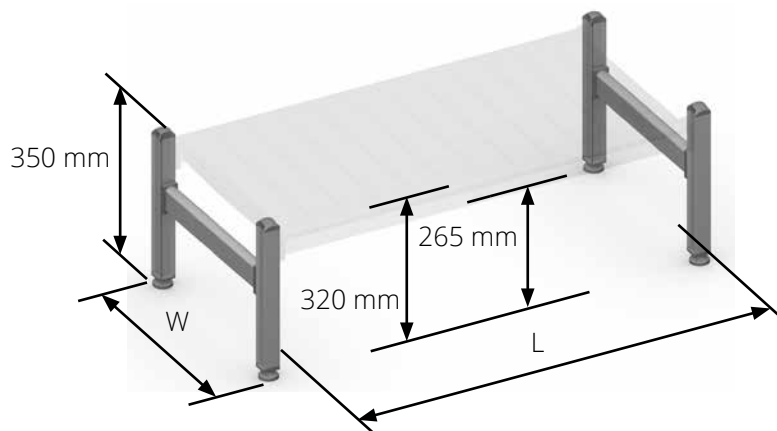
KIT GASTRO

Type de niveau	Prof. mm (W)				
	300 mm	375 mm	450 mm	525 mm	600 mm
POLYETHYLENE					
ALUMINIUM VENTILÉ	PAS DISPONIBLE	KFGS37	PAS DISPONIBLE	PAS DISPONIBLE	PAS DISPONIBLE
ALUMINIUM PLEIN					

BANCS EN ALUMINIUM

Conformément aux exigences de sécurité alimentaire, rien ne doit être stocké sur le sol pour un nettoyage facile. Les bancs sont la solution parfaite à ce besoin.

Les bancs, comme nos étagères, sont modulaires et ils se présentent sous la forme d'une combinaison de cadres et d'étagères en plastique.



2 ECHELLES POUR BANCS EN ALUMINIUM

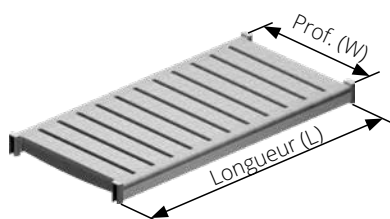
Hauteur tot 350 mm	Prof. mm (W)				
	300 mm	375 mm	450 mm	525 mm	600 mm
Réf.	KFB300	KFB375	KFB450	KFB525	KFB600

NIVEAU VENTILÉ EN ALUMINIUM AVEC CLAYETTES

Longueur (L) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm	Prof. (W) 375 mm	Prof. (W) 450 mm	Prof. (W) 525 mm	Prof. (W) 600 mm
		P/N	P/N	P/N	P/N	P/N
400	250	KFS292	KFS367	KFS442	KFS517	KFS592
475	250	KFS294	KFS369	KFS444	KFS519	KFS594
550	250	KFS296	KFS371	KFS446	KFS521	KFS596
625	250	KFS298	KFS373	KFS448	KFS523	KFS598
700	250	KFS300	KFS375	KFS450	KFS525	KFS600
775	250	KFS302	KFS377	KFS452	KFS527	KFS602
850	250	KFS304	KFS379	KFS454	KFS529	KFS604
925	240	KFS306	KFS381	KFS456	KFS531	KFS606
1000	240	KFS308	KFS383	KFS458	KFS533	KFS608
1075	220	KFS310	KFS385	KFS460	KFS535	KFS610
1150	220	KFS312	KFS387	KFS462	KFS537	KFS612
1225	220	KFS314	KFS389	KFS464	KFS539	KFS614
1300	200	KFS316	KFS391	KFS466	KFS541	KFS616
1375	200	KFS318	KFS393	KFS468	KFS543	KFS618
1450	200	KFS320	KFS395	KFS470	KFS545	KFS620
1525	180	KFS322	KFS397	KFS472	KFS547	KFS622
1600	180	KFS324	KFS399	KFS474	KFS549	KFS624
1675	180	KFS326	KFS401	KFS476	KFS551	KFS626
1750	150	KFS328	KFS403	KFS478	KFS553	KFS628
1825	150	KFS330	KFS405	KFS480	KFS555	KFS630
1900	120	KFS332	KFS407	KFS482	KFS557	KFS632
1975	110	KFS334	KFS409	KFS484	KFS559	KFS634

Pour les différents types de niveaux, veuillez consulter la page 22.

CLAYETTES GRISE
EN POLYETHYLENE



Comprend 4 clips de
connexion en plastique



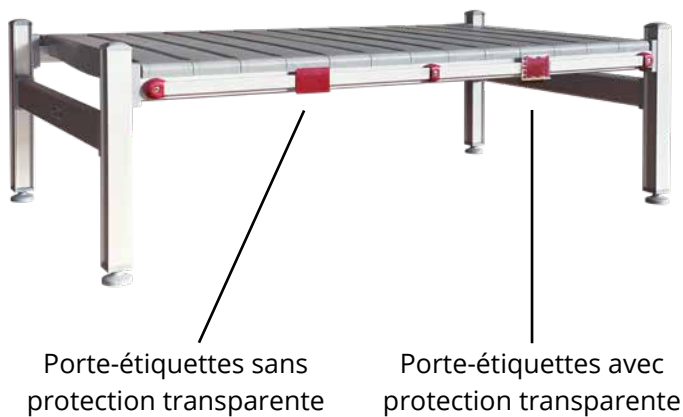
SUPPORT DE RAYONNAGE

Prof. mm	300 mm	375 mm	450 mm	525 mm	600 mm
Réf.	KFRR30	KFRR37	KFRR45	KFRR52	KFRR60

Suggéré pour des longueurs supérieures à 1225 mm

PORTE-ÉTIQUETTES

Le rail, de conception linéaire, s'adapte à toutes les longueurs de niveaux. Il est disponible exclusivement lors de la commande de rayonnages.



Réf.	Désignation
LHPROF-0475	Barre horizontale pour porte-étiquettes L 475 mm
LHPROF-0550	Barre horizontale pour porte-étiquettes L 550 mm
LHPROF-0625	Barre horizontale pour porte-étiquettes L 625 mm
LHPROF-0700	Barre horizontale pour porte-étiquettes L 700 mm
LHPROF-0775	Barre horizontale pour porte-étiquettes L 775mm
LHPROF-0850	Barre horizontale pour porte-étiquettes L 850 mm
LHPROF-0925	Barre horizontale pour porte-étiquettes L 925 mm
LHPROF-1000	Barre horizontale pour porte-étiquettes L 1000 mm
LHPROF-1075	Barre horizontale pour porte-étiquettes L 1075 mm
LHPROF-1150	Barre horizontale pour porte-étiquettes 1150 mm
LHPROF-1225	Barre horizontale pour porte-étiquettes 1225 mm
LHPROF-1300	Barre horizontale pour porte-étiquettes 1300 mm
LHPROF-1375	Barre horizontale pour porte-étiquettes 1375 mm
LHPROF-1450	Barre horizontale pour porte-étiquettes 1450 mm
LHPROF-1525	Barre horizontale pour porte-étiquettes 1525 mm
LHPROF-1600	Barre horizontale pour porte-étiquettes 1600 mm
LHPROF-1675	Barre horizontale pour porte-étiquettes 1675 mm
LHPROF-1750	Barre horizontale pour porte-étiquettes 1750 mm
LHPROF-1825	Barre horizontale pour porte-étiquettes 1825 mm
LHPROF-1900	Barre horizontale pour porte-étiquettes 1900 mm
LHPROF-1975	Barre horizontale pour porte-étiquettes 1975 mm
LBLHLD	Porte-étiquettes 57x40 mm
LBL-HORZCOV	Protection transparente pour le porte-étiquette

SÉPARATEUR POUR NIVEAU

Disponible pour les 5 profondeurs de niveaux. Des porte-étiquettes avec ou sans protection peuvent être fixés aux séparateurs.



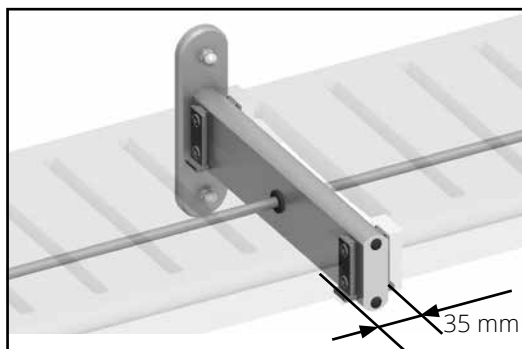
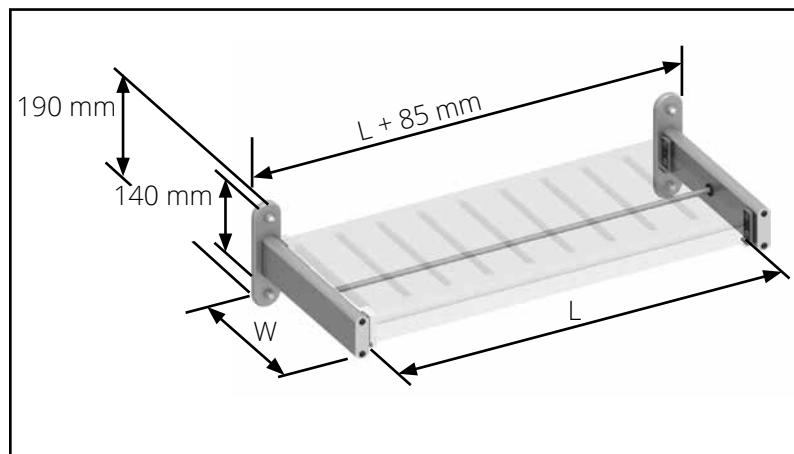
Prof. (W)	Réf.
300 mm	DIV-300
375 mm	DIV-375
450 mm	DIV-450
525 mm	DIV-525
600 mm	DIV-600

ETRIERS MURAUX

Le niveau mural vous permet d'utiliser un espace qui serait autrement inutilisé.
 La profondeur des niveaux est de 300 mm ou 375 mm, et les longueurs vont de 400 mm à 1225 mm.
 Le niveau est disponible avec des clayettes en polyéthylène gris ou en aluminium.
 Sa capacité de charge maximale est de 50 kg.

2 SUPPORTS D'EXTRÉMITÉS MURAUX

Prof. (W)	300 mm	375 mm
Réf.	MFB300	MFB375



SUPPORT MURAL CENTRALE

Prof. (W)	300 mm	375 mm
Réf.	MFC300	MFC375



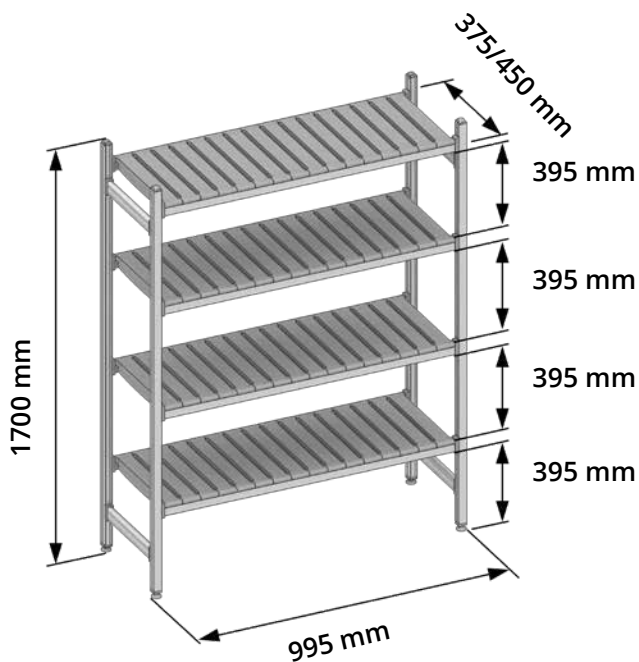
Composé de 2 échelles et 4 niveaux. Les dimensions hors tout sont 995 x 375/450 x H1700 mm.
La distance inter-niveaux est fixe.

KIT DE RAYONNAGE

Réf.	Désignation
FS3714	995 x 375 x H1700 mm
FS4514	995 x 450 x H1700 mm

Charge
240 kg
par niveau

Charge
totale
960 kg



Clayettes amovibles



Vérins réglables

12 / 18 kits par pallet

Poids:
16/18 kg/pièce





RAYONNAGE AVEC RAILS
TOP Series

RAYONNAGE AVEC RAILS EN "L"

Disponible en une seule hauteur de 2000 mm, le rayonnage à rail en "L" est la solution idéale pour optimiser le stockage de Gastronomo, des récipients ISO 6040 et des paniers pour lave-vaisselle. Les trois types de travées peuvent être combinés entre eux ou avec nos rayonnages de la série TOP pour créer des rayonnages linéaires continus. Les rails de ces cadres ont une position fixe et sont livrés déjà assemblés.



Rayonnage avec rails en "L" pour bacs Gastronomo 325x530 mm (12 positions)



Rayonnage avec rails en "L" pour récipients ISO6040 400x600 mm (7 positions)



Rayonnage avec rails en "L" pour paniers pour lave-vaisselle 500x500 mm (9 positions)

ECHELLES AVEC RAIL EN "L"

Désignation	Réf.	Hauteur (H)	Prof. (W)	Désignation	Réf.	Hauteur (H)	Prof. (W)
Echelle centrale 2000 x 600 mm 7 + 7 rails	KFC602-L07/L07	2000 mm	600 mm	ECHELLE CENTRALE 2000 x 600 mm 7 + 9 rails	KFC602-L07/L09	2000 mm	600 mm

Désignation	Réf.	Hauteur (H)	Prof. (W)	Désignation	Réf.	Hauteur (H)	Prof. (W)
ECHELLE CENTRALE 2000 x 600 mm 7 + 12 rails	KFC602-L07/L12	2000 mm	600 mm	ECHELLE CENTRALE 2000 x 600 mm 7 rails + étagères	KFC602-L07/SHELF	2000 mm	600 mm
ECHELLE CENTRALE 2000 x 600 mm 9 + 9 rails	KFC602-L09/L09	2000 mm	600 mm	ECHELLE CENTRALE 2000 x 600 mm 9 rails + étagères	KFC602-L09/SHELF	2000 mm	600 mm
ECHELLE CENTRALE 2000 x 600 mm 9 + 12 rails	KFC602-L09/L12	2000 mm	600 mm	ECHELLE CENTRALE 2000 x 600 mm 12 + 12 rails	KFC602-L12/L12	2000 mm	600 mm
ECHELLE CENTRALE 2000 x 600 mm 12 rails + étagères	KFC602-L12/SHELF	2000 mm	600 mm	ECHELLE TERMINALE 2000 x 600 mm 7 rails	KFT602-L07	2000 mm	600 mm

RAYONNAGE AVEC RAILS EN "L"

Désignation	Réf.	Hauteur (H)	Prof. (W)	Désignation	Réf.	Hauteur (H)	Prof. (W)
ECHELLE TERMINALE 2000 x 600 mm 9 rails	KFT602-L09	2000 mm	600 mm	ECHELLE TERMINALE 2000 x 600 mm 12 rails	KFT602-L12	2000 mm	600 mm

SET 4 BARRES TRANSVERSALES FRONTALES

Désignation	Réf.	Longueur
SET 4 BARRES TRANSVERSALES FRONTALES POUR RAYONNAGE POUR PANIERS POUR LAVE-VAISSELLE	S2CL-DCSUPPL-DWS	521mm
SET 4 BARRES TRANSVERSALES FRONTALES POUR RAYONNAGE POUR BACS GASTRONORMES	S2CL-DCSUPPL-GN1	361 mm
SET 4 BARRES TRANSVERSALES FRONTALES POUR RAYONNAGE POUR RÉCIPIENTS ISO6040	S2CL-DCSUPPL-ISO	415 mm

PANNEAU SUPÉRIEUR (ACCESSOIRE)

Désignation	Réf.
PANNEAU SUPÉRIEUR POUR RAYONNAGE POUR RÉCIPIENTS ISO6040	TOP-DC-ISO
PANNEAU SUPÉRIEUR POUR RAYONNAGE POUR BACS GASTRONORMES	TOP-DC-GN1
PANNEAU SUPÉRIEUR POUR RAYONNAGE POUR PANIERS POUR LAVE-VAISSELLE	TOP-DC-DWS



Ces rayonnages pour bacs Gastronormes sont équipés de rails amovibles qui vous permettent de choisir la position désirée pour stocker des récipients de tailles différentes.

La structure est disponible en trois hauteurs différentes (1880, 2000 et 2120 mm) et les rails ont une distance minimale entre eux de 120 mm.



Rayonnage pour bacs Gastronormes
H 1880 mm
(12 postes au maximum)



Rayonnage pour bacs Gastronormes
H 2000 mm
(13 postes au maximum)




Rayonnage pour bacs Gastronormes
H 2120 mm
(14 postes au maximum)

RAYONNAGE POUR BACS GASTRONORMES


EHELLES

Désignation	Réf.	Hauteur (H)	Prof. (W)	Désignation	Réf.	Hauteur (H)	Prof. (W)
ECHELLE TERMINALE 1880 x 600 mm	SLS-FRAT-600-1880	1880 mm	600 mm	ECHELLE CENTRALE 1880 x 600 mm	SLS-FRAC-600-1880	1880 mm	600 mm
ECHELLE TERMINALE 2000 x 600 mm	SLS-FRAT-600-2000	2000 mm	600 mm	ECHELLE CENTRALE 2000 x 600 mm	SLS-FRAC-600-2000	2000 mm	600 mm
ECHELLE TERMINALE 2120 x 600 mm	SLS-FRAT-600-2120	2120 mm	600 mm	ECHELLE CENTRALE 2120 x 600 mm	SLS-FRAC-600-2120	2120 mm	600 mm



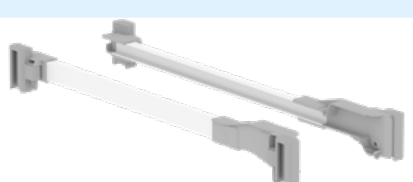
SET 4 BARRES TRANSVERSALES FRONTALES

Désignation	Réf.	Longueur
SET 5 BARRES TRANSVERSALES FRONTALES POUR RAYONNAGE POUR BACS GASTRONORMES	TOP-TRVS-GASTRONORM	372 mm




PAIRE DE RAILS

Désignation	Réf.	Longueur
PAIRE DE RAILS POUR RAYONNAGE POUR BACS GASTRONORMES (comprend clips de connexion)	TOP-RAIL-GASTRONORM	600 mm



PANNEAU SUPÉRIEUR (ACCESSOIRE)

Désignation	Réf.
PANNEAU SUPÉRIEUR POUR RAYONNAGE POUR BACS GASTRONORMES	TOP-DC-GN1



Grâce aux échelles centrales perforées de part et d'autre, il est possible de créer des rayonnages linéaires avec plusieurs travées de Gastronomes.

De plus, en utilisant les mêmes échelles, vous pouvez intégrer des niveaux de 600 mm de profondeur à vos rayonnages.

Pour étiqueter les différents contenants, des porte-étiquettes verticaux fixés aux montants peuvent être ajoutés à votre rayonnage (cet accessoire doit déjà être demandé lors de la commande).



PORTE-ÉTIQUETTES (ACCESSOIRE)

Désignation	Réf.
BARRE PORTE-ÉTIQUETTES POUR MONTANTS H 1880 mm	LVPROF-12
BARRE PORTE-ÉTIQUETTES POUR MONTANTS H 2000 mm	LVPROF-13
BARRE PORTE-ÉTIQUETTES POUR MONTANTS H 2120 mm	LVPROF-14
PORTE-ÉTIQUETTES 57x40 mm	LBLHLD-VER
PROTECTION TRANSPARENTE POUR LE PORTE-ÉTIQUETTES	LBL-HORZCOV

Exemple de rayonnage linéaire avec 3 travées Gastronomes équipées de porte-étiquettes et 1 travée de tablettes.



RAYONNAGE
BLACK Series

RAYONNAGE BLACK SERIES



Charge:
jusqu'à 250 kg par niveaux



Simple assemblage par clic des niveaux
en garantissant une flexibilité et une résistance



Vis seulement en acier
inoxydable - aucune visible



Respectueux de l'environnement
de la livraison à l'utilisation



Plage de température:
de -30°C à + 90°C



Emballage plat = moins de frais de transport



Idéal pour les
chambres froides



Approuvé pour contact
direct avec les aliments



Longue durée de vie



Pas d'outils spéciaux nécessaire pour
le montage



Léger



Facile à nettoyer



Assemblage rapide



Certifications d'hygiène internationale (NSF)



PAS DE ROUILLE
Aluminium anodisé 20 microns



Précision de longueur < 3 cm



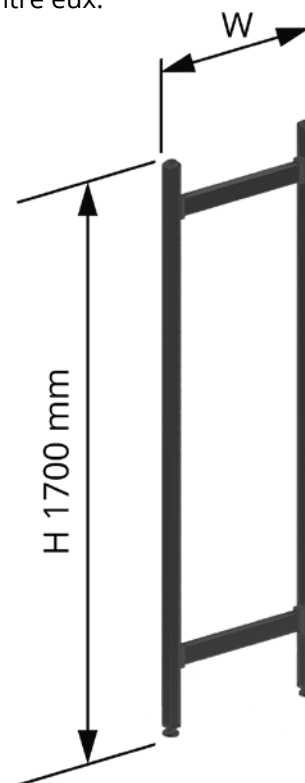
Clayettes en polyéthylène recyclé noir.
Niveaux en positions fixes.

Les rayonnages Black Series se caractérisent par une oxydation anodique de 20 microns Noir Anthracite. Avec sa couleur, il réussit à satisfaire les exigences esthétiques de la présentation des produits alimentaires.

Une hauteur de 1700 mm, en deux profondeurs : 450 / 600 mm et en 22 longueurs de 400 mm à 1975 mm. Les niveaux sont en 4 positions fixes avec un espace libre de 395 mm entre eux.

ECHELLE TERMINALE

Hauteur (H)	Charge (p.u.r.)	Prof. (W) 450 mm	Prof. (W) 600 mm
mm	kg	P/N	P/N
1700	1000	KFTN45	KFTN60

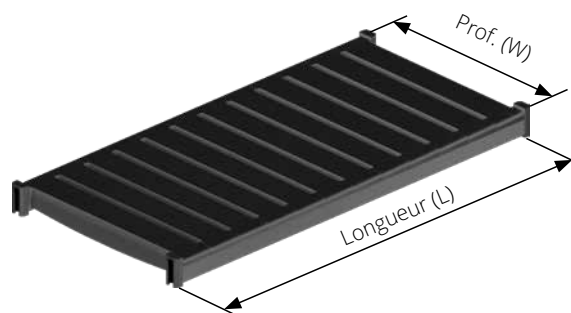


Complet avec verins réglables et capuchons

NIVEAU VENTILÉE EN ALUMINIUM AVEC CLAYETTES EN PLASTIQUE NOIR

Longueur (L)	Charge (p.u.r.)	Prof. (W) 450 mm	Prof. (W) 600 mm
mm	kg	P/N	P/N
400	250	KFN442	KFN592
475	250	KFN444	KFN594
550	250	KFN446	KFN596
625	250	KFN448	KFN598
700	250	KFN450	KFN600
775	250	KFN452	KFN602
850	250	KFN454	KFN604
925	240	KFN456	KFN606
1000	240	KFN458	KFN608
1075	220	KFN460	KFN610
1150	220	KFN462	KFN612
1225	220	KFN464	KFN614
1300	200	KFN466	KFN616
1375	200	KFN468	KFN618
1450	200	KFN470	KFN620
1525	180	KFN472	KFN622
1600	180	KFN474	KFN624
1675	180	KFN476	KFN626
1750	150	KFN478	KFN628
1825	150	KFN480	KFN630
1900	120	KFN482	KFN632
1975	110	KFN484	KFN634

CLAYETTES NOIRES EN POLYETHYLENE



Comprend 4 clips de connexion en plastique



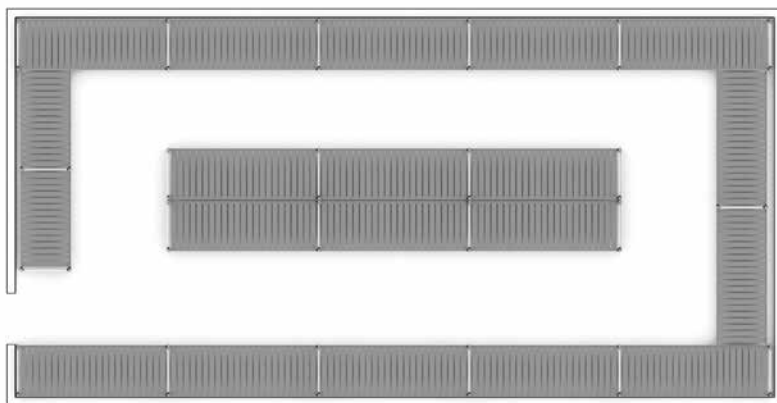
SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE AVEC GUIDAGE

SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE AVEC GUIDAGE

Le système de rayonnage mobile avec guidage permet une meilleure utilisation de l'espace augmentant la capacité de stockage par rapport à une installation de rayonnage standard. Fabriqué en aluminium anodisé de 20 microns, le rayonnage est antirouille et idéal pour le stockage dans les chambres froides.

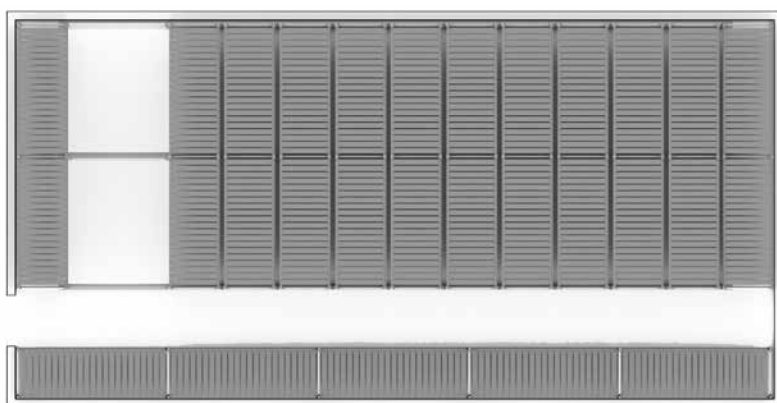
Les clayettes sont disponibles en polyéthylène ou aluminium. Le polyéthylène est non toxique, résistant aux produits chimiques, certifié pour le contact direct avec les aliments et avec une faible absorption hygroscopique. Les clayettes sont amovibles et vont au lave-vaisselle.

Toute la visserie est en acier inoxydable et cachée à l'intérieur de la structure. Le montage ne nécessite l'utilisation d'aucun outil.



**Solution
Statique
vs
Solution
Mobile**

Exemple d'une chambre de 4,5 x 9 m = 40,5 m²
équipée d'UNITÉS STATIQUES pour 20,7 m²



**Au moins
60%
plus de capacité
de stockage**

Exemple d'une chambre de 4,5 x 9 m = 40,5 m²
équipée d'UNITÉS MOBILES pour 33,6 m²

DEUX TYPES DE SYSTÈMES DE RAYONNAGES MOBILE AVEC GUIDAGE



Système de rayonnage mobile avec guidage au sol



Système de rayonnage mobile avec guidage supérieur

SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE AVEC GUIDAGE AU SOL



1 Echelle statique

2 Echelle mobile

3 Niveau ventilé

4 Guidage au sol

1 ECHELLE STATIQUE TERMINALE POUR LE SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE AVEC GUIDAGE AU SOL

Hauteur (H) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm	Prof. (W) 375 mm	Prof. (W) 450 mm	Prof. (W) 525 mm	Prof. (W) 600 mm
		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
1700	1000	HDTFR1700T-300S	HDTFR1700T-375S	HDTFR1700T-450S	HDTFR1700T-525S	HDTFR1700T-600S
1850	1000	HDTFR1850T-300S	HDTFR1850T-375S	HDTFR1850T-450S	HDTFR1850T-525S	HDTFR1850T-600S
2000	1000	HDTFR2000T-300S	HDTFR2000T-375S	HDTFR2000T-450S	HDTFR2000T-525S	HDTFR2000T-600S
2150	1000	HDTFR2150T-300S	HDTFR2150T-375S	HDTFR2150T-450S	HDTFR2150T-525S	HDTFR2150T-600S

1 ECHELLE STATIQUE CENTRALE POUR LE SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE AVEC GUIDAGE AU SOL

Hauteur (H) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm	Prof. (W) 375 mm	Prof. (W) 450 mm	Prof. (W) 525 mm	Prof. (W) 600 mm
		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
1700	1000	HDTFR1700C-300S	HDTFR1700C-375S	HDTFR1700C-450S	HDTFR1700C-525S	HDTFR1700C-600S
1850	1000	HDTFR1850C-300S	HDTFR1850C-375S	HDTFR1850C-450S	HDTFR1850C-525S	HDTFR1850C-600S
2000	1000	HDTFR2000C-300S	HDTFR2000C-375S	HDTFR2000C-450S	HDTFR2000C-525S	HDTFR2000C-600S
2150	1000	HDTFR2150C-300S	HDTFR2150C-375S	HDTFR2150C-450S	HDTFR2150C-525S	HDTFR2150C-600S



Complet avec verins réglables et capuchons

2

ECHELLE MOBILE TERMINALE POUR LE SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE AVEC GUIDAGE AU SOL

Hauteur (H) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 450 mm	Prof. (W) 525 mm	Prof. (W) 600 mm
		Réf.	Réf.	Réf.
1700	1000	HDTFR1700T-450M	HDTFR1700T-525M	HDTFR1700T-600M
1850	1000	HDTFR1850T-450M	HDTFR1850T-525M	HDTFR1850T-600M
2000	1000	HDTFR2000T-450M	HDTFR2000T-525M	HDTFR2000T-600M
2150	1000	HDTFR2150T-450M	HDTFR2150T-525M	HDTFR2150T-600M



Comprend le caisson à roulettes

2

ECHELLE MOBILE CENTRALE POUR LE SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE AVEC GUIDAGE AU SOL

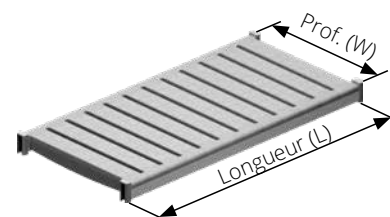
Hauteur (H) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 450 mm	Prof. (W) 525 mm	Prof. (W) 600 mm
		Réf.	Réf.	Réf.
1700	1000	HDTFR1700C-450M	HDTFR1700C-525M	HDTFR1700C-600M
1850	1000	HDTFR1850C-450M	HDTFR1850C-525M	HDTFR1850C-600M
2000	1000	HDTFR2000C-450M	HDTFR2000C-525M	HDTFR2000C-600M
2150	1000	HDTFR2150C-450M	HDTFR2150C-525M	HDTFR2150C-600M

3

NIVEAU VENTILÉ EN ALUMINIUM AVEC CLAYETTES

Longueur mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm	Prof. (W) 375 mm	Prof. (W) 450 mm	Prof. (W) 525 mm	Prof. (W) 600 mm
		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
700	250	KFS300	KFS375	KFS450	KFS525	KFS600
775	250	KFS302	KFS377	KFS452	KFS527	KFS602
850	250	KFS304	KFS379	KFS454	KFS529	KFS604
925	240	KFS306	KFS381	KFS456	KFS531	KFS606
1000	240	KFS308	KFS383	KFS458	KFS533	KFS608
1075	220	KFS310	KFS385	KFS460	KFS535	KFS610
1150	220	KFS312	KFS387	KFS462	KFS537	KFS612
1225	220	KFS314	KFS389	KFS464	KFS539	KFS614
1300	200	KFS316	KFS391	KFS466	KFS541	KFS616
1375	200	KFS318	KFS393	KFS468	KFS543	KFS618
1450	200	KFS320	KFS395	KFS470	KFS545	KFS620
1525	180	KFS322	KFS397	KFS472	KFS547	KFS622

CLAYETTES EN POLYÉTHYLÈNE GRISE



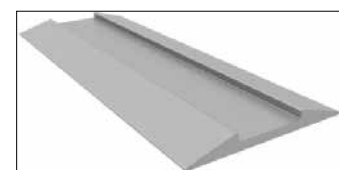
Comprend 4 clips de connexion en plastique

ATTENTION!

Pour des raisons de sécurité, les profondeurs 300 et 375 mm ne sont pas disponibles pour les UNITÉS MOBILES.

GUIDAGE AU SOL EN ALUMINIUM

Pos.	Réf.	Désignation
4	HD-FR	Guidage sur mesure



JONCTION EN ALUMINIUM POUR GUIDAGE AU SOL

Pos.	Réf.	Désignation
4	HD-FR-LJ	Jonction pour les guidages au sol extrêmement longs



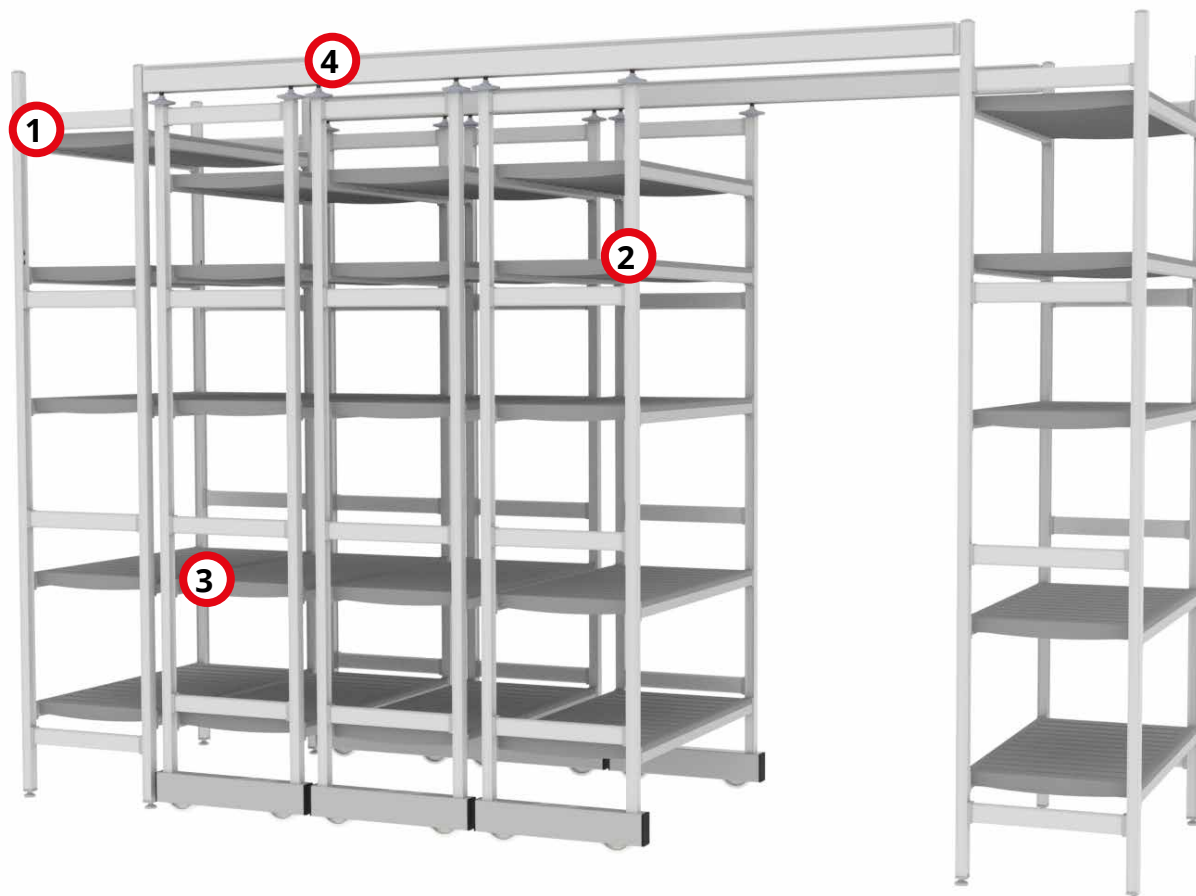
FIXATION SUPPLÉMENTAIRE DU RAIL INFÉRIEUR

Si vous souhaitez sécuriser davantage le rail inférieur, vous pouvez commander les butées réf. **HD-FR-STOPPER** (paquet de 2)



SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE AVEC GUIDAGE SUPÉRIEUR

Le système de rayonnage mobile avec guidage supérieur présente les mêmes caractéristiques que le système de rayonnage mobile avec rail au sol, mais avec l'avantage de ne pas encombrer le sol.



1 Echelle statique

3 Niveau ventilé

2 Echelle mobile

4 Guidage supérieur

1 ECHELLE STATIQUE TERMINALE POUR LE SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE AVEC GUIDAGE SUPÉRIEUR

Hauteur (H) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm Réf.	Prof. (W) 375 mm Réf.	Prof. (W) 450 mm Réf.	Prof. (W) 525 mm Réf.	Prof. (W) 600 mm Réf.
2000	1000	HDTUR2000T-300S	HDTUR2000T-375S	HDTUR2000T-450S	HDTUR2000T-525S	HDTUR2000T-600S
2150	1000	HDTUR2150T-300S	HDTUR2150T-375S	HDTUR2150T-450S	HDTUR2150T-525S	HDTUR2150T-600S
2450	1000	HDTUR2450T-300S	HDTUR2450T-375S	HDTUR2450T-450S	HDTUR2450T-525S	HDTUR2450T-600S

1 ECHELLE STATIQUE CENTRALE POUR LE SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE AVEC GUIDAGE SUPÉRIEUR

Hauteur (H) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm Réf.	Prof. (W) 375 mm Réf.	Prof. (W) 450 mm Réf.	Prof. (W) 525 mm Réf.	Prof. (W) 600 mm Réf.
2000	1000	HDTUR2000C-300S	HDTUR2000C-375S	HDTUR2000C-450S	HDTUR2000C-525S	HDTUR2000C-600S
2150	1000	HDTUR2150C-300S	HDTUR2150C-375S	HDTUR2150C-450S	HDTUR2150C-525S	HDTUR2150C-600S
2450	1000	HDTUR2450C-300S	HDTUR2450C-375S	HDTUR2450C-450S	HDTUR2450C-525S	HDTUR2450C-600S



Complet avec verins réglables et capuchons

2

ECHELLE MOBILE TERMINALE POUR LE SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE AVEC GUIDAGE SUPÉRIEUR

Hauteur (H) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 450 mm Réf.	Prof. (W) 525 mm Réf.	Prof. (W) 600 mm Réf.
2000	1000	HDTUR2000T-450M	HDTUR2000T-525M	HDTUR2000T-600M
2150	1000	HDTUR2150T-450M	HDTUR2150T-525M	HDTUR2150T-600M
2450	1000	HDTUR2450T-450M	HDTUR2450T-525M	HDTUR2450T-600M



Comprend le caisson à roulettes

2

ECHELLE MOBILE CENTRALE POUR LE SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE AVEC GUIDAGE SUPÉRIEUR

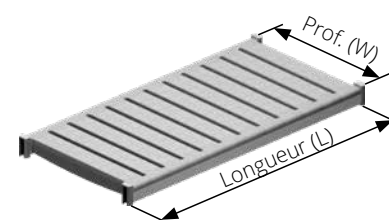
Hauteur (H) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 450 mm Réf.	Prof. (W) 525 mm Réf.	Prof. (W) 600 mm Réf.
2000	1000	HDTUR2000C-450M	HDTUR2000C-525M	HDTUR2000C-600M
2150	1000	HDTUR2150C-450M	HDTUR2150C-525M	HDTUR2150C-600M
2450	1000	HDTUR2450C-450M	HDTUR2450C-525M	HDTUR2450C-600M

3

NIVEAU VENTILÉ EN ALUMINIUM AVEC CLAYETTES

Longueur mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm Réf.	Prof. (W) 375 mm Réf.	Prof. (W) 450 mm Réf.	Prof. (W) 525 mm Réf.	Prof. (W) 600 mm Réf.
700	250	KFS300	KFS375	KFS450	KFS525	KFS600
775	250	KFS302	KFS377	KFS452	KFS527	KFS602
850	250	KFS304	KFS379	KFS454	KFS529	KFS604
925	240	KFS306	KFS381	KFS456	KFS531	KFS606
1000	240	KFS308	KFS383	KFS458	KFS533	KFS608
1075	220	KFS310	KFS385	KFS460	KFS535	KFS610
1150	220	KFS312	KFS387	KFS462	KFS537	KFS612
1225	220	KFS314	KFS389	KFS464	KFS539	KFS614
1300	200	KFS316	KFS391	KFS466	KFS541	KFS616
1375	200	KFS318	KFS393	KFS468	KFS543	KFS618
1450	200	KFS320	KFS395	KFS470	KFS545	KFS620
1525	180	KFS322	KFS397	KFS472	KFS547	KFS622

CLAYETTES EN POLYÉTHYLÈNE GRISE



Comprend 4 clips de connexion en plastique

ATTENTION!

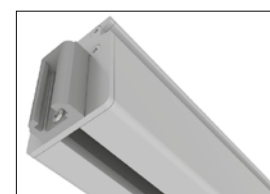
Pour des raisons de sécurité, les profondeurs 300 et 375 mm ne sont pas disponibles pour les UNITÉS MOBILES.

GUIDAGE SUPÉRIEUR EN ALUMINIUM

Pos.	Réf.	Désignation
------	------	-------------

4

HD-UR Guidage sur mesure



JONCTION EN ALUMINIUM POUR GUIDAGE SUPÉRIEUR

Pos.	Réf.	Désignation
------	------	-------------

4

HD-UR-LJ Jonction pour les guidages supérieur extrêmement longs





CHARIOTS
TOP Series

CHARIOTS TOP SERIES

Les chariots Top Series sont fabriqués avec des profilés en aluminium anodisé de 20 microns, entièrement inoxydables et idéaux pour les chambres froides, adaptés également aux changements de température.

Le chariot Top Series présente les mêmes caractéristiques que les rayonnages Top Series : hygiène, non-toxicité, résistance aux produits chimiques et absence de rouille.

Grâce à ses quatre roues pivotantes et freinées en résine, il est facilement manœuvrable, même dans les petits environnements.

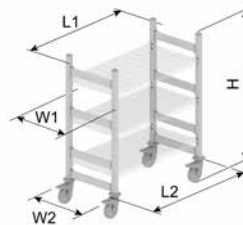
Disponible en tant que chariot à étagères ou chariot avec barres d'accrochage.

2 ECHELLES POUR CHARIOT H 1100 mm Charge 150 kg / max 3 niveaux

Réf.	H	L1	L2	W1	W2
TOP-SR110-37	1050 mm	L + 70 mm	L + 125 mm	375 mm	435 mm
TOP-SR110-45	1050 mm	L + 70 mm	L + 125 mm	450 mm	510 mm
TOP-SR110-52	1050 mm	L + 70 mm	L + 125 mm	525 mm	585 mm
TOP-SR110-60	1050 mm	L + 70 mm	L + 125 mm	600 mm	660 mm

"L" se réfère au tableau de niveaux ci-dessous.

Charge max
150 kg



Idéal avec 2 niveaux



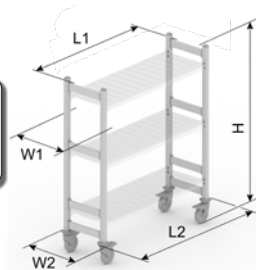
Équipé de roues avec freins et d'un pare-chocs

2 ECHELLES POUR CHARIOT H 1400 mm Charge 200 kg / max 3 niveaux

Réf.	H	L1	L2	W1	W2
TOP-SR140-37	1400 mm	L + 70 mm	L + 125 mm	375 mm	435 mm
TOP-SR140-45	1400 mm	L + 70 mm	L + 125 mm	450 mm	510 mm
TOP-SR140-52	1400 mm	L + 70 mm	L + 125 mm	525 mm	585 mm
TOP-SR140-60	1400 mm	L + 70 mm	L + 125 mm	600 mm	660 mm

"L" se réfère au tableau de niveaux ci-dessous.

Charge max
200 kg



Idéal avec 3 niveaux



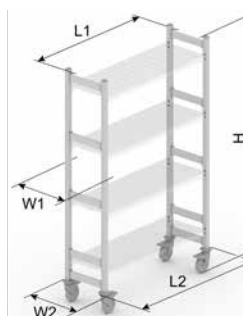
Équipé de roues avec freins et d'un pare-chocs

2 ECHELLES POUR CHARIOT H 1850 mm (73") Charge 250 kg / max 4 niveaux

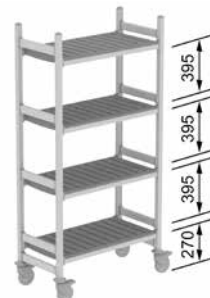
Réf.	H	L1	L2	W1	W2
TOP-SR185-37	1850 mm (73")	L + 70 mm (2¾")	L + 125 mm (5")	375 mm (15")	435 mm (17¼")
TOP-SR185-45	1850 mm (73")	L + 70 mm (2¾")	L + 125 mm (5")	450 mm (18")	510 mm (20")
TOP-SR185-52	1850 mm (73")	L + 70 mm (2¾")	L + 125 mm (5")	525 mm (21")	585 mm (23")
TOP-SR185-60	1850 mm (73")	L + 70 mm (2¾")	L + 125 mm (5")	600 mm (24")	660 mm (26")

"L" se réfère au tableau de niveaux ci-dessous.

Charge max
250 kg



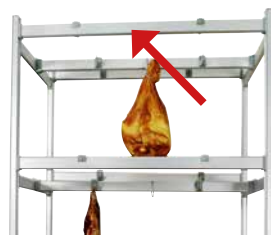
Idéal avec 4 niveaux



Équipé de roues avec freins et d'un pare-chocs

BARRES D'ACCROCHAGE

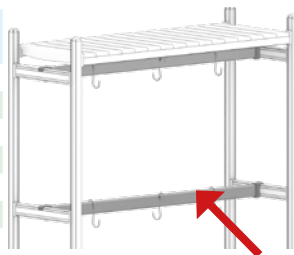
Longueur (L) mm	Réf.
700	KFG008
775	KFG009
850	KFG010
925	KFG011
1000	KFG012
1075	KFG013
1150	KFG014



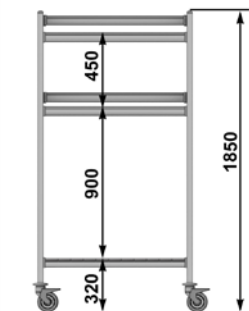
Charge max
250 kg

TRAVERSES D'ACCROCHAGE

Longueur (L) mm	Réf.
700	KFGL08
775	KFGL09
850	KFGL10
925	KFGL11
1000	KFGL12
1075	KFGL13
1150	KFGL14



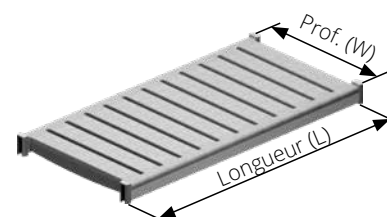
Exemple de chariot idéal avec barres d'accrochage



NIVEAU VENTILÉ EN ALUMINIUM AVEC CLAYETTES

Longueur (L) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 300 mm Réf.	Prof. (W) 375 mm Réf.	Prof. (W) 450 mm Réf.	Prof. (W) 525 mm Réf.	Prof. (W) 600 mm Réf.
400	250	KFS292	KFS367	KFS442	KFS517	KFS592
475	250	KFS294	KFS369	KFS444	KFS519	KFS594
550	250	KFS296	KFS371	KFS446	KFS521	KFS596
625	250	KFS298	KFS373	KFS448	KFS523	KFS598
700	250	KFS300	KFS375	KFS450	KFS525	KFS600
775	250	KFS302	KFS377	KFS452	KFS527	KFS602
850	250	KFS304	KFS379	KFS454	KFS529	KFS604
925	240	KFS306	KFS381	KFS456	KFS531	KFS606
1000	240	KFS308	KFS383	KFS458	KFS533	KFS608
1075	220	KFS310	KFS385	KFS460	KFS535	KFS610
1150	220	KFS312	KFS387	KFS462	KFS537	KFS612
1225	220	KFS314	KFS389	KFS464	KFS539	KFS614
1300	200	KFS316	KFS391	KFS466	KFS541	KFS616
1375	200	KFS318	KFS393	KFS468	KFS543	KFS618
1450	200	KFS320	KFS395	KFS470	KFS545	KFS620
1525	180	KFS322	KFS397	KFS472	KFS547	KFS622
1600	180	KFS324	KFS399	KFS474	KFS549	KFS624
1675	180	KFS326	KFS401	KFS476	KFS551	KFS626

CLAYETTES EN
POLYÉTHYLÈNE GRIS

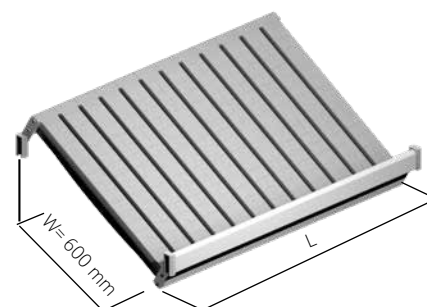


Comprend 4 clips de connexion en plastique

NIVEAU EN POLYÉTHYLÈNE POUR PRÉSENTOIR

Longueur (L) mm	Charge (p.u.r.) kg	Prof. (W) 600 mm	Désignation
400	250	KFD592	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x400 mm
475	250	KFD594	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x475 mm
550	250	KFD596	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x550 mm
625	250	KFD598	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x625 mm
700	250	KFD600	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x700 mm
775	250	KFD602	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x775 mm
850	250	KFD604	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x850 mm
925	240	KFD606	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x925 mm
1000	240	KFD608	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x1000 mm
1075	220	KFD610	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x1025 mm
1150	220	KFD612	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x1150 mm
1225	220	KFD614	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x1225 mm
1300	200	KFD616	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x1300 mm
1375	200	KFD618	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x1375 mm
1450	200	KFD620	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x1450 mm
1525	180	KFD622	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x1525 mm
1600	180	KFD624	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x1600 mm
1675	180	KFD626	Niveau d'exposition avec barre anti-chute 600x1675 mm

CLAYETTES EN
POLYÉTHYLÈNE GRIS



Comprend 4 clips de connexion en plastique

BARRE ANTI-CHUTE LONGITUDINALE

Longueur (L) mm	Réf.	Longueur (L) mm	Réf.
400	KFG004	1225	KFG015
475	KFG005	1300	KFG016
550	KFG006	1375	KFG017
625	KFG007	1450	KFG018
700	KFG008	1525	KFG019
775	KFG009	1600	KFG020
850	KFG010	1675	KFG021
925	KFG011	1750	KFG022
1000	KFG012	1825	KFG023
1075	KFG013	1900	KFG024
1150	KFG014	1975	KFG025





CHARIOTS DE DÉBARRASSAGE Kombi

CHARIOTS DE DÉBARRASSAGE EN ALUMINIUM

Léger, robuste, modulaire et inoxydable.

Notre chariot débarrassage a été étudié et conçu pour satisfaire les multiples besoins des restaurants et des hôtels tous les jours.

Il se compose d'une structure porteuse robuste en aluminium léger protégé contre la corrosion (anodisé 20 microns).

Le chariot de débarrassage est toujours livré avec des panneaux latéraux, en aluminium composite HQ, disponibles en 3 couleurs différentes, toutes avec une finition brillante ou mate.

Les plateaux sont placés dans des racks en acier inoxydable en tiges ou en forme de «L». La distance inter-niveaux peut être de 75, 100, 125, 150, 175 mm ou sur mesure.

Le chariot de débarrassage peut accueillir des plateaux GN, EN, UN, trapézoïdaux ou spéciaux, de 7 à 32 plateaux au maximum, avec 1 ou 2 plateaux par support.

Les roues sont en acier galvanisé, pivotantes et avec pare-chocs; deux d'entre elles sont équipées d'un frein. La capacité de charge totale du chariot de débarrassage Tonon est de 120 kg.

La hauteur totale du chariot débarrassage est de 1680 mm.

Si nos configurations standards ne répondent pas à vos besoins, nous pouvons toujours étudier une solution personnalisée pour répondre à vos besoins.

Accessoires

Panneau supérieur avec barres antichute.

Panneau arrière avec pièces de fixation.

Panneau inférieur.

Roulettes en résine ou en mousse de polyuréthane.

Impression de panneau personnalisé.

Paire de poignées en résine résistante aux chocs.

COULEURS DE PANNEAU DISPONIBLES

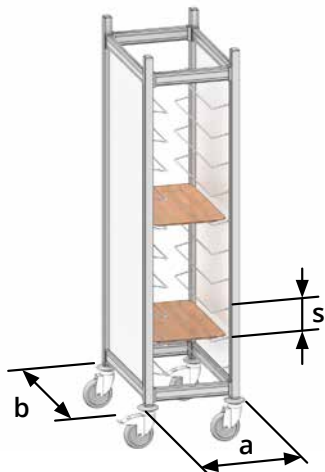
	<p>RAL 9016</p> <p>Blanc Brillant / Mat</p>		<p>RAL 9005</p> <p>Noir Brillant / Mat</p>		<p>RAL 9006 / 9016</p> <p>Argent / Blanc Mat / Mat</p>
--	--	--	---	--	---

*toutes couleurs spéciales sur demande

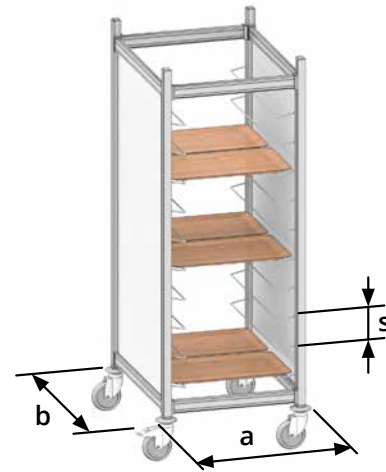


Tiges en acier inoxydable

CHARIOTS À 1 COMPARTIMENT H 1680 mm



UN COMPARTIMENT
UN PLATEAU PAR NIVEAU



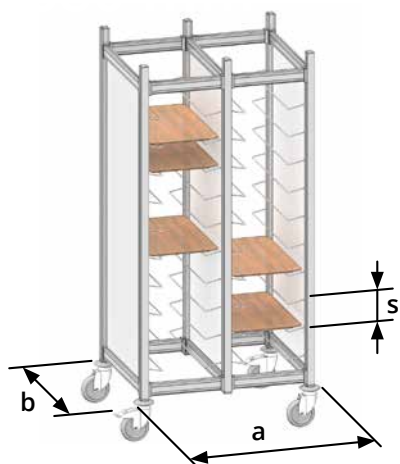
UN COMPARTIMENT
DEUX PLATEAUX PAR NIVEAU

CHARIOT À UN COMPARTIMENT H 1680 mm AVEC UN PLATEAU PAR NIVEAU

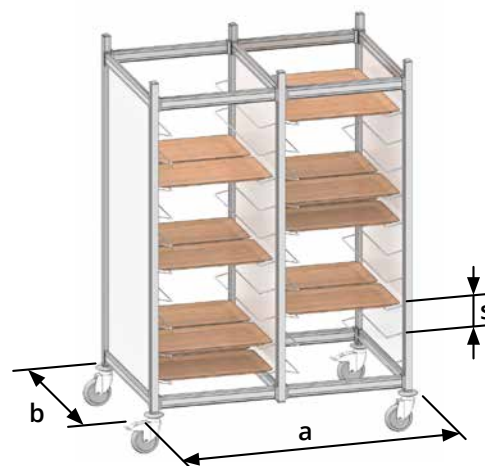
Debarassage de Plateau	Type de Panneau	N° Max de Panneaux	Distance Inter- Panneaux	Dimensions du chariot (a) x (b)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)	Volume (m ³)	Réf.
	GN 530 x 325 mm	7	175 mm	460 x 680 H 1680 mm	1730 x 710 H230 mm	22.5	0.28	GZ07N0
		8	150 mm			23	0.28	GZ08N1
		10	125 mm			24	0.28	GZ10N2
		12	100 mm			25	0.28	GZ12N3
	EN 530 x 370 mm	16	75 mm	505 x 680 H 1680 mm	1730 x 710 H230 mm	27	0.28	GZ16N4
		7	175 mm			22.5	0.28	EZ07N0
		8	150 mm			23	0.28	EZ08N1
		10	125 mm			24	0.28	EZ10N2
		12	100 mm			25	0.28	EZ12N3
		16	75 mm			25	0.28	EZ16N4

CHARIOT À UN COMPARTIMENT H 1680 mm AVEC DEUX PLATEAUX PAR NIVEAU

Debarassage de Plateau	Type de Panneau	N° Max de Panneaux	Distance Inter- Panneaux	Dimensions du chariot (a) x (b)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)	Volume (m ³)	Réf.
	GN 530 x 325 mm	14	175 mm	665 x 820 H 1680 mm	1730 x 850 H230 mm	25.5	0.34	GZ14N5
		16	150 mm			26	0.34	GZ16N6
		20	125 mm			27	0.34	GZ20N7
		24	100 mm			28	0.28	GZ24N8
		32	75 mm			30	0.34	GZ32N9
	EN 530 x 370 mm	14	175 mm	665 x 910 H 1680 mm	1730 x 940 H230 mm	25.5	0.37	EZ14N5
		16	150 mm			26.5	0.37	EZ16N6
		20	125 mm			27.5	0.37	EZ20N7
		24	100 mm			28.5	0.37	EZ24N8
		32	75 mm			30.5	0.37	EZ32N9
	UN 457 x 356 mm	14	175 mm	595 x 910 H 1680 mm	1730 x 940 H230 mm	25.5	0.37	UZ14N0
		16	150 mm			26	0.37	UZ16N1
		20	125 mm			27	0.37	UZ20N2
		24	100 mm			28	0.37	UZ24N3
			32	75 mm		30	0.37	UZ32N4



**DEUX COMPARTIMENTS
UN PLATEAU PAR NIVEAU**



**DEUX COMPARTIMENTS
DEUX PLATEAUX PAR NIVEAU**

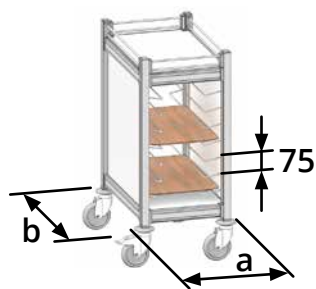
CHARIOT À DEUX COMPARTIMENTS H 1680 mm AVEC UN PLATEAU PAR NIVEAU

Debarassage de Plateau	Type de Panneau	N° Max de Panneaux	Distance Inter- Panneaux	Dimensions du chariot (a) x (b)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)	Volume (m ³)	Réf.
	GN 530 x 325 mm	14	175 mm	830 x 680 H 1680 mm	Deux boîtes 1730 x 710 H230 mm	36.5	0.56	GZ14N1
		16	150 mm			37.5	0.56	GZ16N2
		20	125 mm			39.5	0.56	GZ20N3
		24	100 mm			41.5	0.56	GZ24N4
		32	75 mm			45.5	0.56	GZ32N5
	EN 530 x 370 mm	14	175 mm	920 x 680 H 1680 mm	Deux boîtes 1730 x 710 H230 mm	37	0.56	EZ14N1
		16	150 mm			38	0.56	EZ16N2
		20	125 mm			40	0.56	EZ20N3
		24	100 mm			42	0.56	EZ24N4
	UN 457 x 356 mm	14	175 mm	890 x 610 H 1680 mm	Deux boîtes 1730 x 640 H230 mm	36.5	0.51	UZ14N1
		16	150 mm			37.5	0.51	UZ16N2
		20	125 mm			39.5	0.56	UZ20N3
24		100 mm	41.5			0.51	UZ24N4	
		32	75 mm		45.5	0.51	UZ32N5	

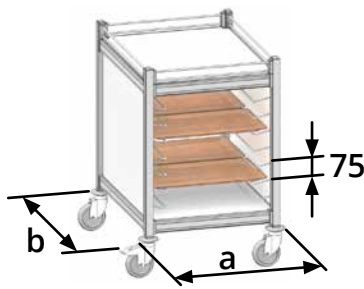
CHARIOT À DEUX COMPARTIMENTS H 1680 mm AVEC DEUX PLATEAUX PAR NIVEAU

Debarassage de Plateau	Type de Panneau	N° Max de Panneaux	Distance Inter- Panneaux	Dimensions du chariot (a) x (b)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)	Volume (m ³)	Réf.
	GN 530 x 325 mm	28	175 mm	1240 x 820 H 1680 mm	Deux boîtes 1730 x 850 H230 mm	41.5	0.68	GZ28N6
		32	150 mm			42.5	0.68	GZ32N7
	EN 530 x 370 mm	28	175 mm	1240 x 910 H 1680 mm	Deux boîtes 1730 x 940 H230 mm	42	0.75	EZ28N6
		32	150 mm			43	0.75	EZ32N7

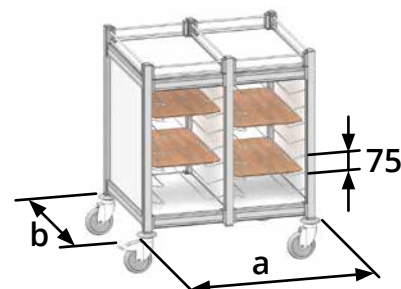
CHARIOTS À 1 ET 2 COMPARTIMENTS H 950 mm



UN COMPARTIMENT
UN PLATEAU PAR NIVEAU



UN COMPARTIMENT
DEUX PLATEAUX PAR NIVEAU



DEUX COMPARTIMENTS
UN PLATEAU PAR NIVEAU

CHARIOT À UN COMPARTIMENT H 950 mm AVEC UN PLATEAU PAR NIVEAU

Debarassage de Plateau	Type de Panneau	N° Max de Panneaux	Distance Inter- Panneaux	Dimensions du chariot (a) x (b)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)	Volume (m ³)	Réf.
	GN 530 x 325 mm	7	75 mm	460 x 680 H 950 mm	1000 x 710 H230 mm	20.5	0.16	GB07N0
	EN 530 x 370 mm			505 x 680 H 950 mm	1000 x 710 H230 mm	21	0.16	EB07N0

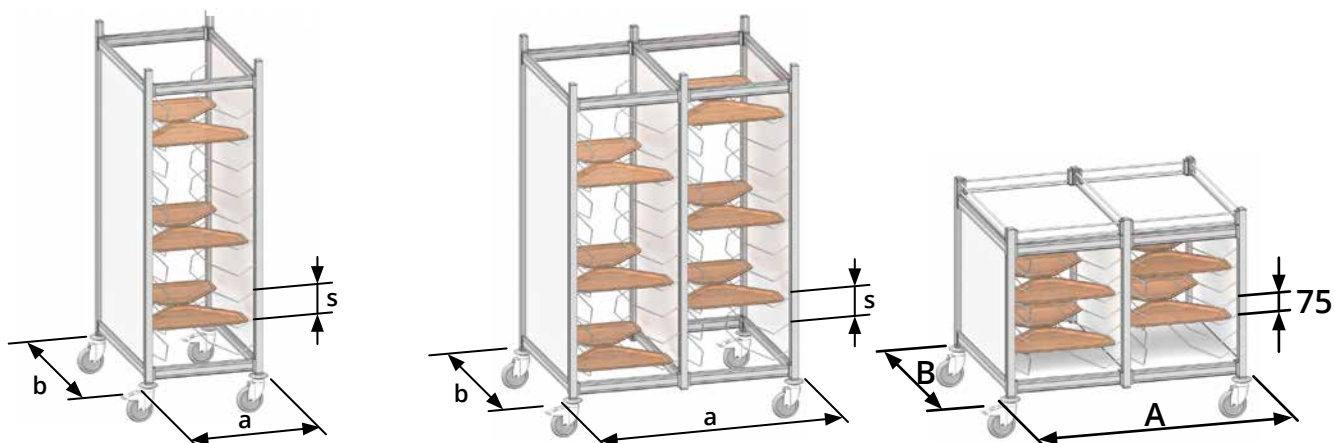
Le chariot type EN convient également aux plateaux UN

CHARIOT À UN COMPARTIMENT H 950 mm AVEC DEUX PLATEAUX PAR NIVEAU

Debarassage de Plateau	Type de Panneau	N° Max de Panneaux	Distance Inter- Panneaux	Dimensions du chariot (a) x (b)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)	Volume (m ³)	Réf.
	GN 530 x 325 mm	14	75 mm	665 x 820 H 950 mm	Deux boîtes 1000 x 850 H230 mm	23	0.20	GB14N1
	EN 530 x 370 mm			665 x 910 H 950 mm	Deux boîtes 1000 x 940 H230 mm	23.5	0.22	EB14N1
	UN 457 x 356 mm			595 x 910 H 950 mm	Deux boîtes 1000 x 940 H230 mm	23	0.22	UB14N1


CHARIOT À DEUX COMPARTIMENTS H 950 mm AVEC UN PLATEAU PAR NIVEAU

Debarassage de Plateau	Type de Panneau	N° Max de Panneaux	Distance Inter- Panneaux	Dimensions du chariot (a) x (b)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)	Volume (m ³)	Réf.
	GN 530 x 325 mm	14	75 mm	830 x 680 H 950 mm	Deux boîtes 1000 x 710 H230 mm	30	0.33	GB14N2
	EN 530 x 370 mm			920 x 680 H 950 mm	Deux boîtes 1000 x 710 H230 mm	30.5	0.33	EB14N2
	UN 457 x 356 mm			890 x 610 H 950 mm	Deux boîtes 1000 x 710 H230 mm	30	0.29	UB14N2

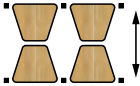


UN COMPARTIMENT DEUX PLATEAUX PAR NIVEAU **DEUX COMPARTIMENT DEUX PLATEAUX PAR NIVEAU** **DEUX COMPARTIMENT DEUX PLATEAUX PAR NIVEAU**


CHARIOT À UN COMPARTIMENT H 1680 mm AVEC DEUX PLATEAUX PAR NIVEAU

Debarassage de Plateau	Type de Panneau	N° Max de Panneaux	Distance Inter- Panneaux	Dimensions du chariot (a) x (b)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)	Volume (m ³)	Réf.
	TZ 480 x 340 mm	14	175 mm	615 x 870 H 1680 mm	1730 x 900 H230 mm	24	0.72	TZ14N0
		16	150 mm			25	0.72	TZ16N1
		20	125 mm			27	0.72	TZ20N2
		24	100 mm			29	0.72	TZ24N3
		32	75 mm			33	0.72	TZ32N4

CHARIOT À DEUX COMPARTIMENTS H 1680 mm AVEC DEUX PLATEAUX PAR NIVEAU

Debarassage de Plateau	Type de Panneau	N° Max de Panneaux	Distance Inter- Panneaux	Dimensions du chariot (a) x (b)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)	Volume (m ³)	Réf.
	TZ 480 x 340 mm	28	175 mm	1140 x 870 H 1680 mm	Trois boîtes 1730 x 900 H270 mm	42	1.30	TZ28N1
		32	150 mm			43	1.30	TZ32N2

CHARIOT À DEUX COMPARTIMENTS H 950 mm AVEC DEUX PLATEAUX PAR NIVEAU

Debarassage de Plateau	Type de Panneau	N° Max de Panneaux	Distance Inter- Panneaux	Dimensions du chariot (a) x (b)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)	Volume (m ³)	Réf.
	TZ 480 x 340 mm	28	75 mm	1140 x 870 H 950 mm	Trois boîtes 1730 x 900 H270 mm	31	0.74	TB28N0

ACCESSOIRES À DEMANDER LORS DE LA COMMANDE

PANNEAU ARRIÈRE POUR CHARIOT À UN COMPARTIMENT H 1680 mm

Dimensions du Chariot	460 x 680	665x820	505x680	665x910	595x910	615x870
Poids (kg)	4.9	5.9	4.9	6.6	6.6	6.3
Réf.	STDP01	STDP02	STDP03	STDP04	STDP05	STDP06

PANNEAU ARRIÈRE POUR CHARIOT À DEUX COMPARTIMENTS H 1680 mm

Dimensions du Chariot	830x680	1240x820	920x680	1240x910	890x610	1140x870
Poids (kg)	9.8	11.8	9.8	13.2	13.2	12.6
Réf.	STDP07	STDP08	STDP09	STDP10	STDP11	STDP12

PANNEAU ARRIÈRE POUR CHARIOT À UN COMPARTIMENT H 950 mm

Dimensions du Chariot	460x680	665x820	505x680	665x910	595x910
Poids (kg)	2.7	3.3	2.7	3.7	3.7
Réf.	STDP21	STDP22	STDP23	STDP24	STDP25

PANNEAU ARRIÈRE POUR CHARIOT À DEUX COMPARTIMENTS H 950 mm

Dimensions du Chariot	830x680	920x680	890x610	1140x870
Poids (kg)	5.4	5.4	5.0	7.0
Réf.	STDP26	STDP27	STDP28	STDP29



Panneau arrière

PANNEAU SUPÉRIEUR AVEC BARRES ANTICHUTE CHARIOT À UN COMPARTIMENT

Type de plateau	GN		EN		UN	TZ
Dimensions du Chariot	460 x 680	665x820	505x680	665x910	595x910	615x870
Poids (kg)	1.8	2.8	1.9	3.0	2.8	2.8
Réf.	1CPS01	1CPS02	1CPS03	1CPS04	1CPS05	1CPS06

Panneau supérieur amovible pour un nettoyage facile



PANNEAU SUPÉRIEUR AVEC BARRES ANTICHUTE CHARIOT À 2 COMPARTIMENTS

Type de plateau	GN		EN		UN	TZ
Dimensions du Chariot	830x680	1240x820	920x680	1240x910	890x610	1140x870
Poids (kg)	3.6	5.6	3.8	6.0	5.6	5.6
Réf.	2CPS01	2CPS02	2CPS03	2CPS04	2CPS05	2CPS06

Panneau inférieur amovible pour un nettoyage facile



PANNEAU INFÉRIEUR - CHARIOT À UN COMPARTIMENT

Type de plateau	GN		EN		UN	TZ
Dimensions du Chariot	460 x 680	665x820	505x680	665x910	595x910	615x870
Poids (kg)	1.3	2.3	1.4	2.5	2.3	2.3
Réf.	1CPI01	1CPI02	1CPI03	1CPI04	1CPI05	1CPI06

PANNEAU INFÉRIEUR - CHARIOT À DEUX COMPARTIMENTS

Type de plateau	GN		EN		UN	TZ
Dimensions du Chariot	830x680	1240x820	920x680	1240x910	890x610	1140x870
Poids (kg)	2.6	4.6	2.8	5.0	4.6	4.6
Réf.	2CPI01	2CPI02	2CPI03	2CPI04	2CPI05	2CPI06

COULEURS DE PANNEAU DISPONIBLES

	<p>RAL 9016</p> <p>Blanc Brillant / Mat</p>		<p>RAL 9005</p> <p>Noir Brillant / Mat</p>		<p>RAL 9006 / 9016</p> <p>Argent / Blanc Mat / Mat</p>
--	--	--	---	--	---

*toutes couleurs spéciales sur demande



Exemple de chariot à un compartiment H 1680 mm avec deux plateaux par niveaux
Accessoires: Panneau arrière + panneau supérieur avec barres anti-chute + panneau inférieur + couleurs spéciales sur demande

ACCESSOIRES À DEMANDER LORS DE LA COMMANDE

PANNEAUX PERSONNALISÉS

Réf.	Désignation
COLP01	Panneau arrière pour chariot à un compartiment H 1680 mm
COLP02	Panneau arrière pour chariot à deux compartiments H 1680 mm
COLP03	Panneau arrière pour chariot à un compartiment H 950 mm
COLP04	Panneau arrière pour chariot à deux compartiments H 950 mm
COLL01	Panneau latéral pour chariot H 1680 mm
COLL02	Panneau latéral pour chariot H 950 mm



Panneau
Personnalisé

PAIRE DE POIGNÉES

Matériel	Résine noire
Poids (kg)	0.24
Réf.	MANI01



Paire de poignées

Articles pour pièces de rechange

ROULETTE EN RÉSINE D. 125 mm

Type de roulettes	Réf.	Poids (kg)
Avec frein	RURE01	0.70 kg
Sans frein	RURE02	0.55 kg



ROULETTE GALVANISÉE D. 125 mm

Type de roulettes	Réf.	Poids (kg)
Avec frein	RUZN01	0.86 kg 1.89 lbs
Sans frein	RUZN02	0.70 kg 1.54 lbs



ROULETTE EN MOUSSE D. 125 mm

Type de roulettes	Réf.	Poids (kg)
Avec frein	RUPU01	0.90 kg 1.98 lbs
Sans frein	RUPU02	0.76 kg 1.67 lbs



PANNEAU LATÉRAL (REPLACEMENT) - CHARIOT H 1680 mm

Dimensions du Chariot	610	680	820	870	910
Poids (kg)	4.4	4.9	5.9	6.2	6.5
Réf.	STDL01	STDL02	STDL03	STDL04	STDL05

Panneau Latéral

PANNEAU LATÉRAL (REPLACEMENT) - CHARIOT H 950 mm

Dimensions du Chariot	610	680	820	870	910
Poids (kg)	2.5	2.7	3.3	3.5	3.7
Réf.	STDL21	STDL22	STDL23	STDL24	STDL25





Emballage de chariot à un compartiment



Vidéo de montage



Facilité de transport

L'emballage plat permet une réduction des frais de transport.

Le produit est expédié pré-assemblé pour réduire le volume à environ un tiers du produit fini.



Jusqu'à 6 chariots par palette!

~ 1750 x 950 x H1600 mm

SMART LABEL

Récompensé pour l'emballage intelligent et l'assemblage sans outils @ Host 2015





RAIL À VIANDE SIMPLEX

RAIL BOUCHERIE EN ALUMINIUM

En aluminium anodisé 20 microns à haute résistance.

Sur mesure.

Pieds réglables pour un parfait alignement de la structure.

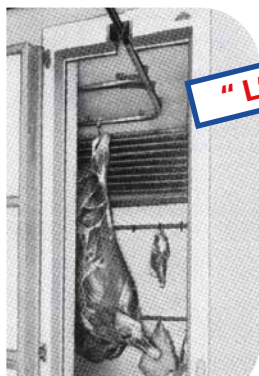
Capacité du crochet 150 / 250 kg chacun.

Extrêmement facile à assembler.



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

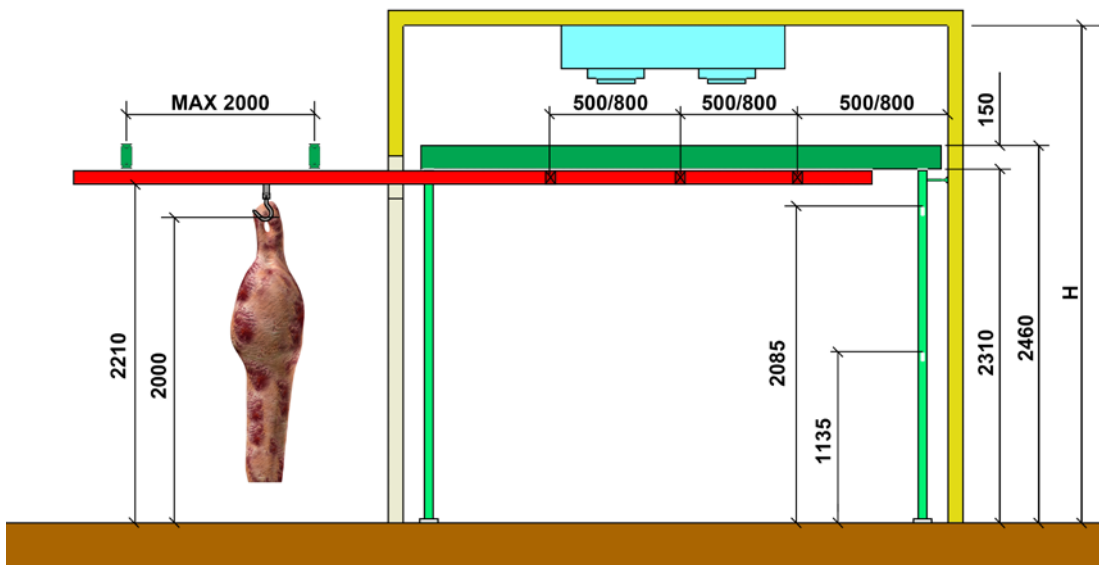
Le rail boucherie Simplex permet des ajouts, des remplacements et des ajustements même après de nombreuses années.

Excellent rapport qualité/prix

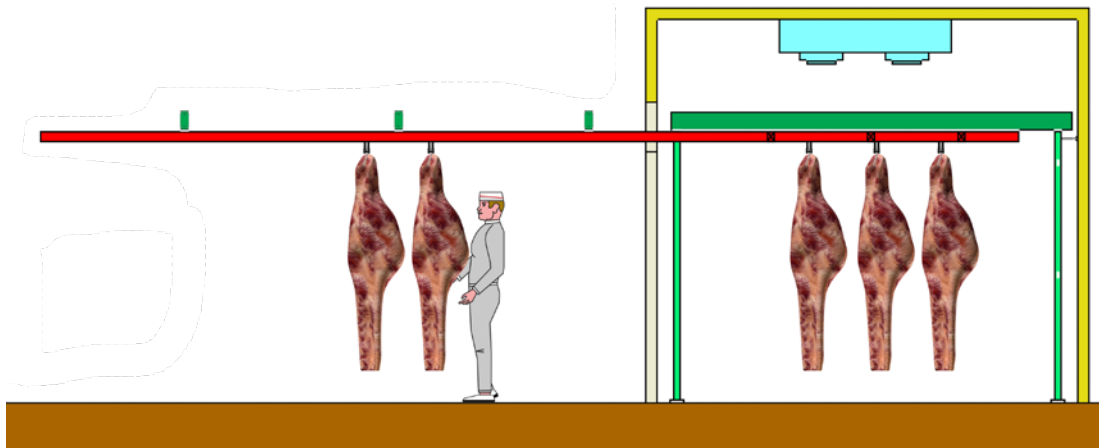


DIMENSIONS DU RAIL A VIANDE

EXEMPLE DE DIMENSIONS POUR LA CHAMBRE FROIDE

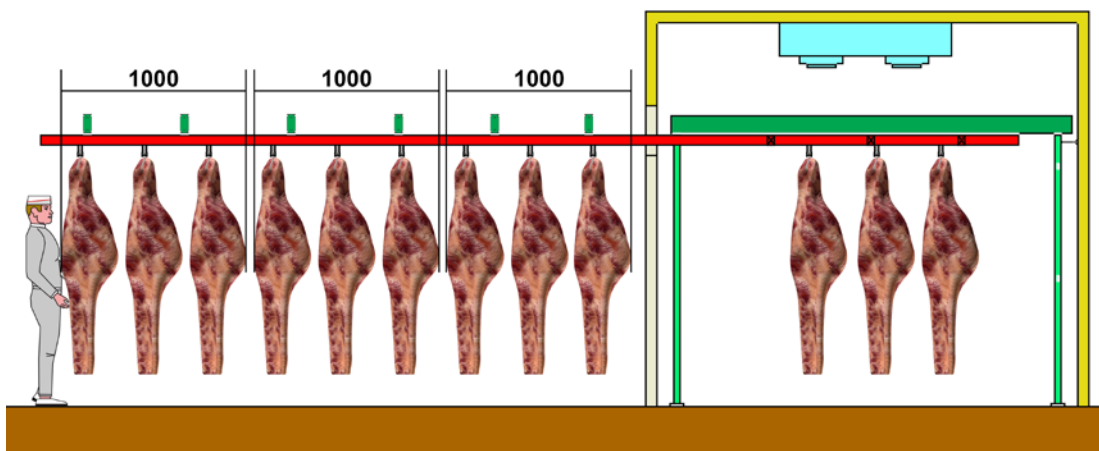


EXEMPLE DE PLAN DE CHARGEMENT DU RAIL BOUCHERIE



En dehors de la chambre froide
TRANSIT SEULEMENT, MAX 2
POULIES

Chambre froide
350 kg/m, STOCKAGE



En dehors de la chambre froide
350 kg/m - TRANSIT ET STOCKAGE

Chambre froide
350 kg/m, STOCKAGE



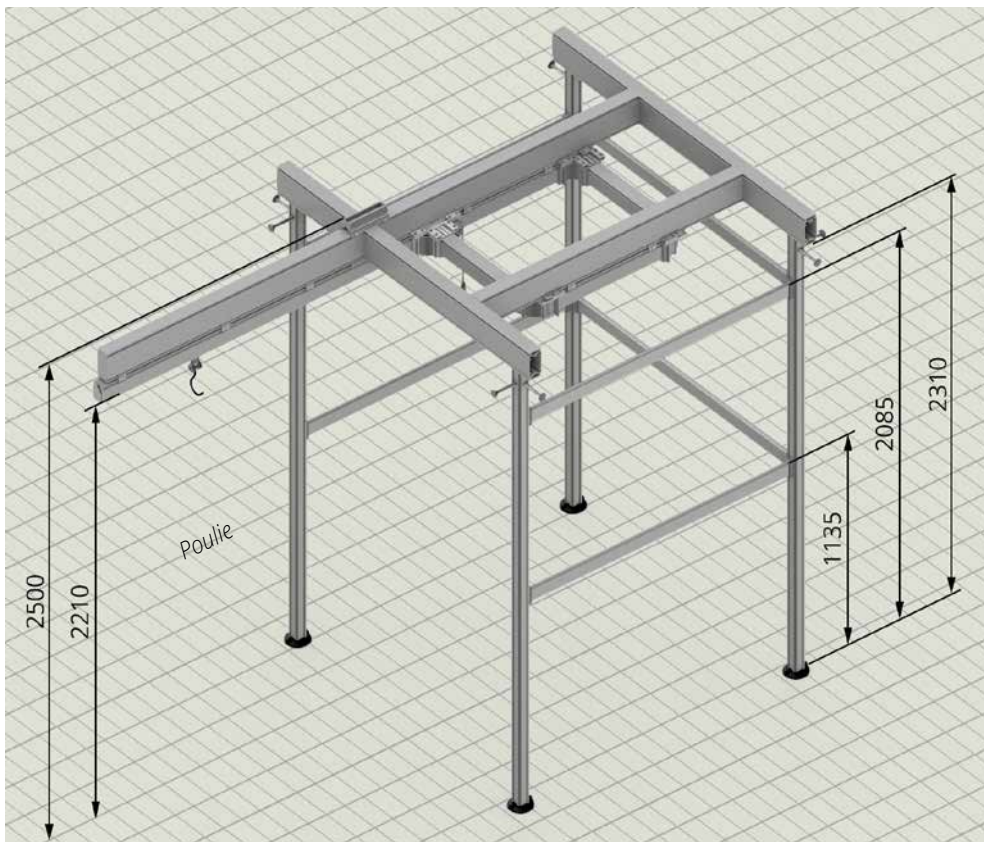
Meatrail 3D

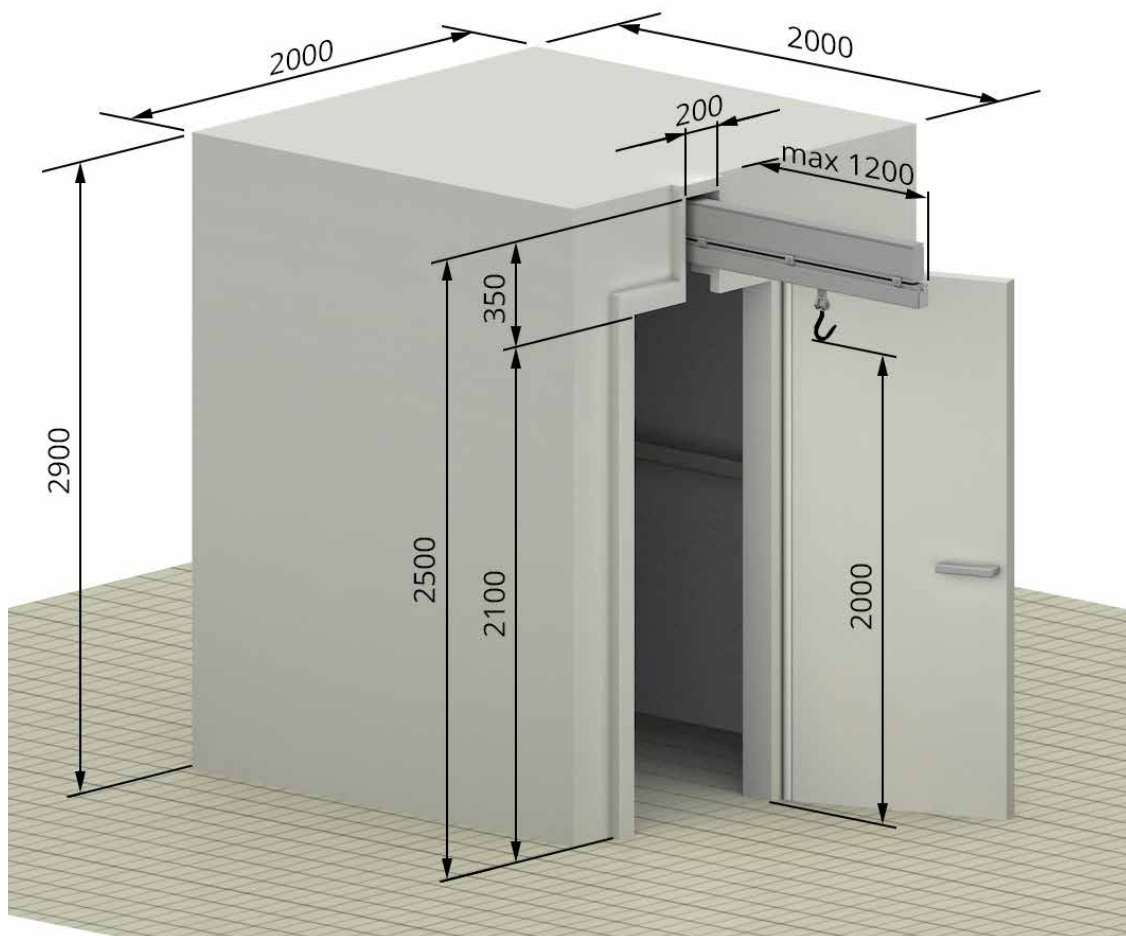
EXEMPLE DE DIMENSIONS ET DE PRIX POUR UNE CHAMBRE FROIDE



Hauteurs

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

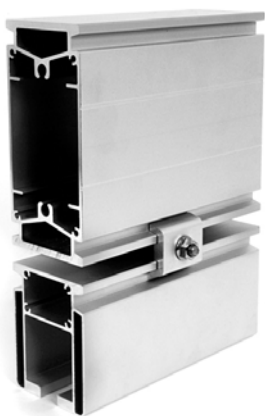




RAIL A VIANDE SIMPLEX POUR CHAMBRES FROIDES AVEC RAIL EXTERNE AUTO-PORTANT

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

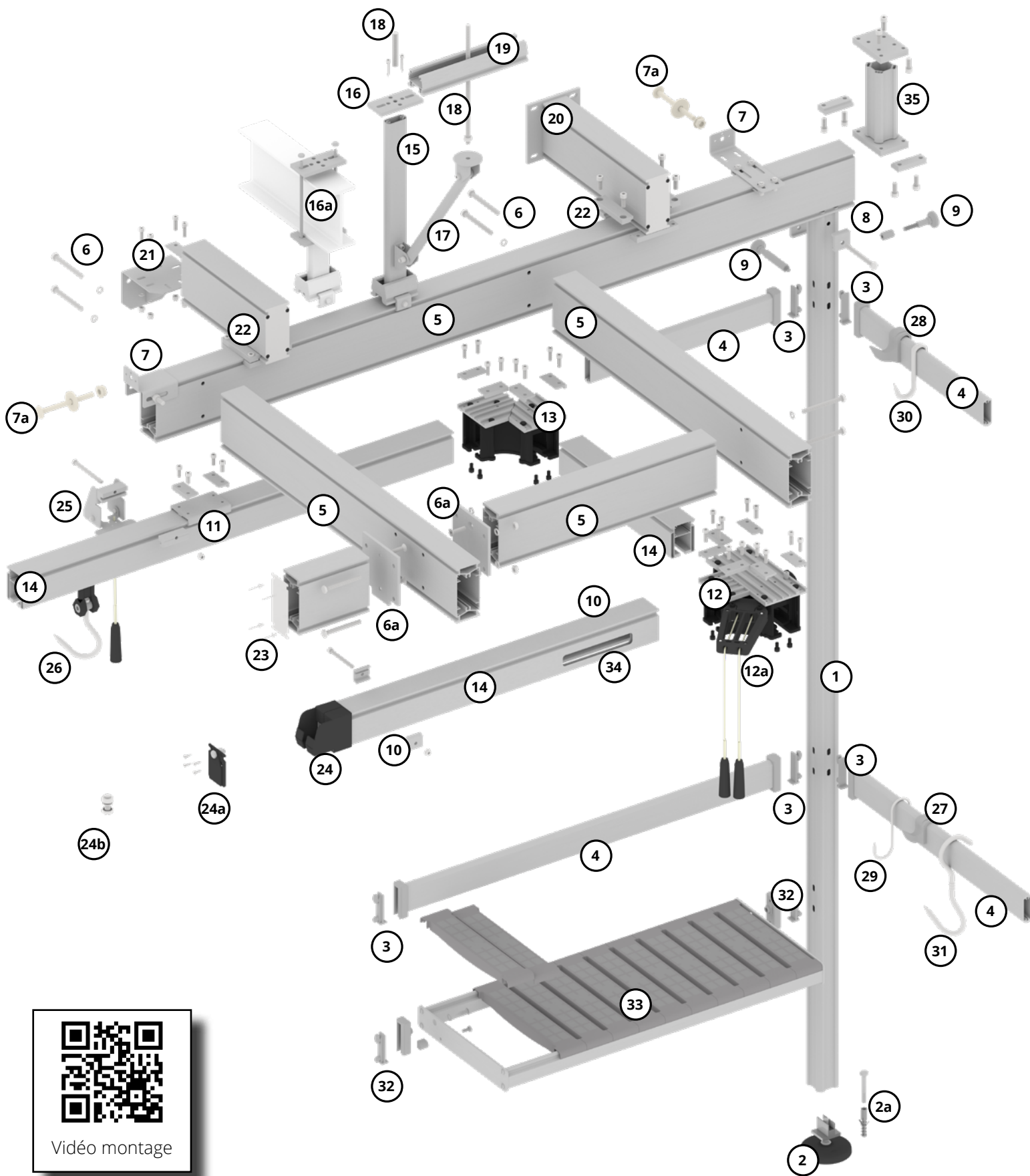


Dispositif d'insertion poulie



Pied rotatif réglable Ø 123 mm

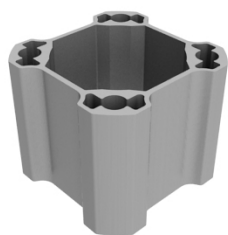
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RAIL BOUCHERIE



- 1 **SPXM10** Poteau 62x62 en aluminium anodisé 20 microns
- 2 **SPX218** Pied rotatif réglable D 123 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 = 90 mm / SPX238 = 150 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 M10 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'etagere basculante aux poteaux
- 33 **SPXM50** Etagère 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



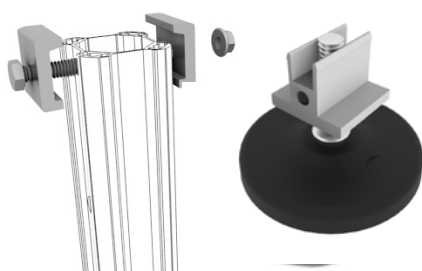
SPXM10

Poteau 62x62 mm sur mesure en aluminium anodisé 20 microns



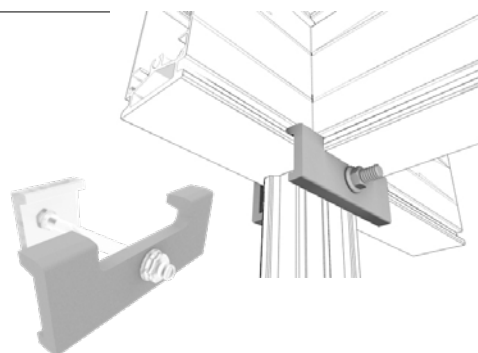
SPX217

Kit de fixation au sol pour les poteaux D123 mm en aluminium anodisé 20 microns



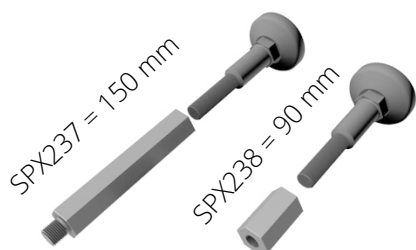
SPX219

Pied D123 mm + Pincés pour fixation poteau SPXM10 / Poutre en aluminium anodisé 20 microns



SPX226

Pince en aluminium anodisé 20 microns fixation en "T" pour poteau SPXM10 / poutre à combiner avec la pince SPX239



SPXS25

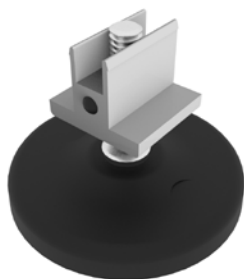
Entretoise murale en aluminium anodisé 20 microns



SPX225

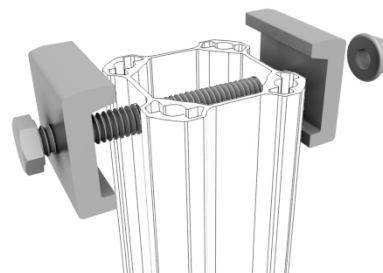
Extension en aluminium anodisé 20 microns pour entretoise murale SPXS25 pour poteau SPXM10

PIECES DETACHEES POUR POTEAUX



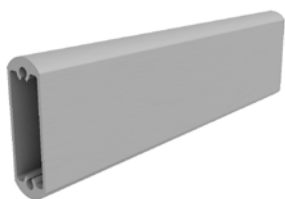
SPX218

Pied rotatif D 123 mm en aluminium anodisé 20 microns pour poteau SPXM10



SPX239

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



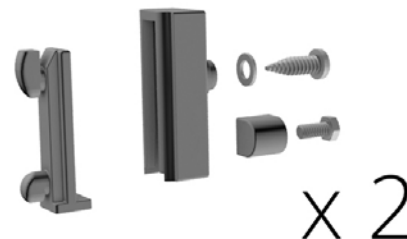
SPXM16

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



SPX247

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



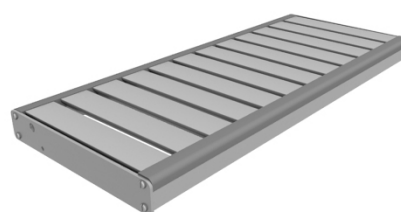
SPX250

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)



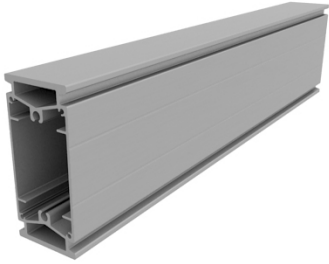
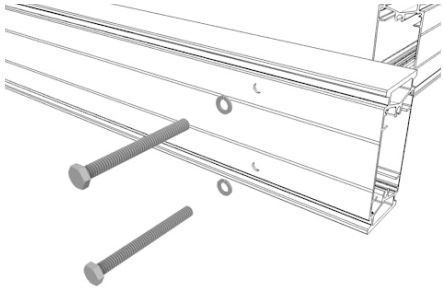
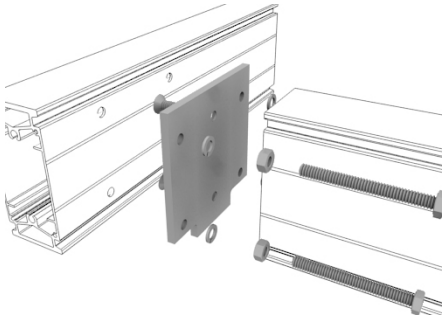
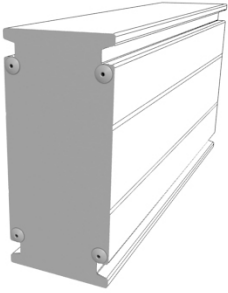

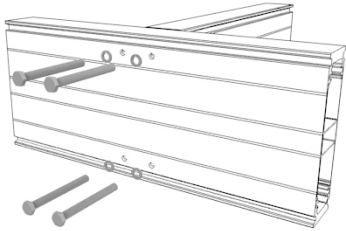
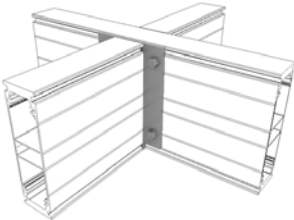



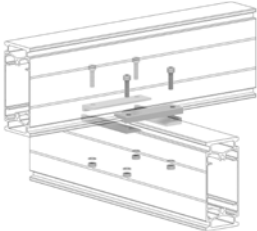
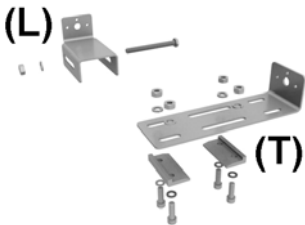
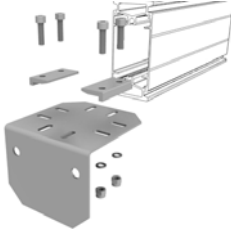

SPXM52

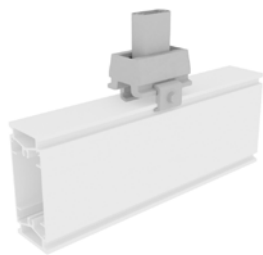
Etagère basculante avec clayettes en aluminium profondeur 375 mm (SPX250 non inclu)



SPXM50 + SPX250

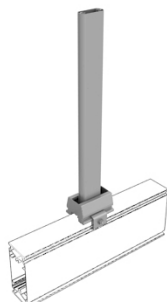
STRUCTURES POUR RAIL BOUCHERIE

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



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



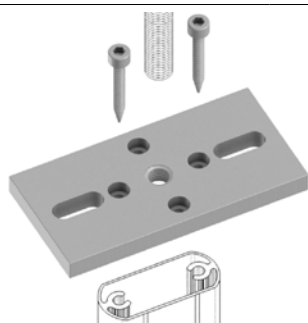
SPXS35

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



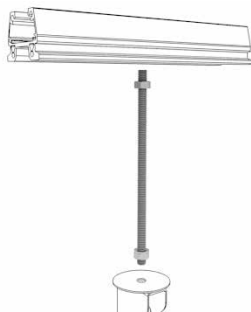
SPX832

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



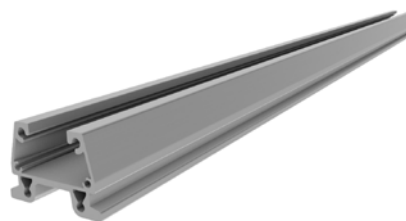
SPX838

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

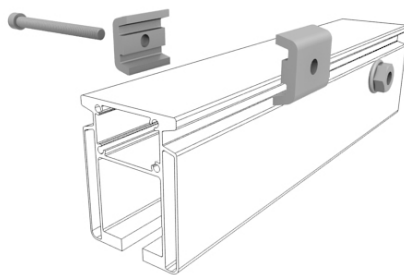
RAIL, AIGUILLAGES, COURBES

RAIL EN ALUMINIUM



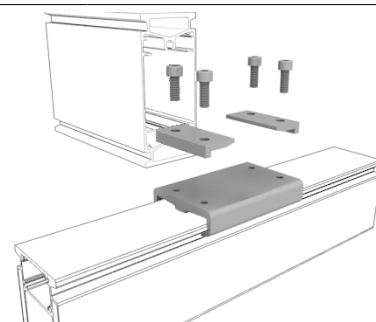
SPXM30

Rail H90 x 70 mm en aluminium anodisé 20 microns



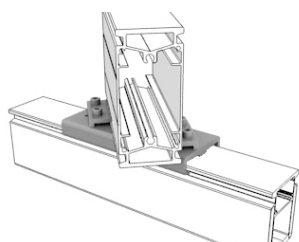
SPX055

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



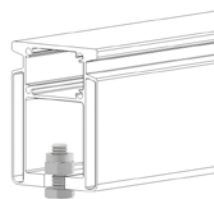
SPX057

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



SPX058

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



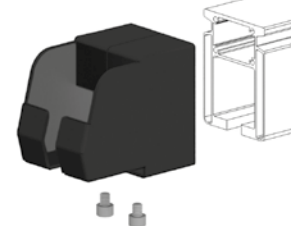
SPX048

Dispositif antichute en inox de poulie du rail



SPX049

Plaque de sécurité d'insertion des poulies



SPX050

Dispositif d'insertion des poulies

AIGUILLAGES



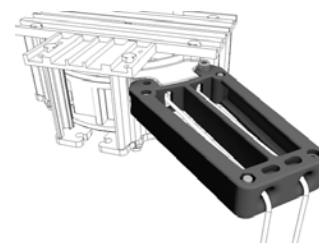
SPX070

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



SPX075

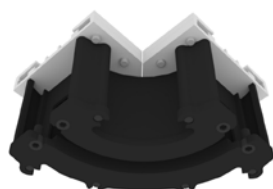
Aiguillage à 4 voies Ø 200 mm en aluminium anodisé 20 microns



SPX078

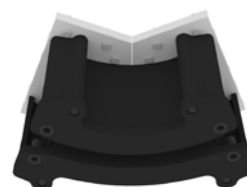
(en option)
Entretoise pour les cordes de commande des aiguillages 3 ou 4 voies

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



150 kg

SPX150

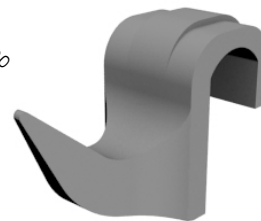
Poules SIMPLEX 150 kg avec crochet inox D12 mm



50 kg

SPX300

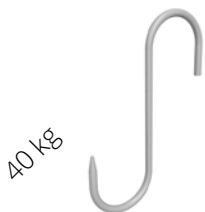
Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 50 kg



100 kg

SPX312

Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 100 kg



40 kg

SPX313

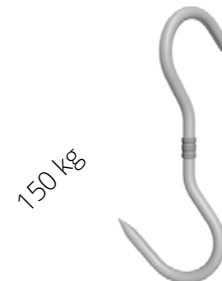
Crochet en "S" pour barres d'accrochage charge 40 kg



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



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 HOMOLOGUÉ

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.

HOMOLOGUÉ

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.

IMPRIMANTE POUR BALANCE ELECTRONIQUE



SPX213 *

Imprimante pour balance électronique

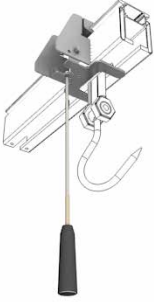
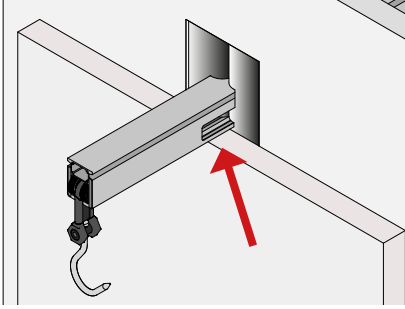
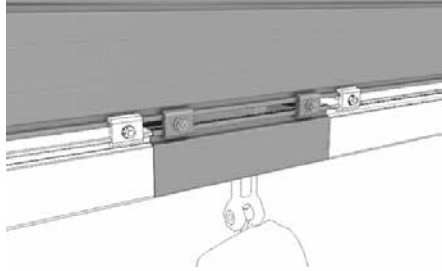



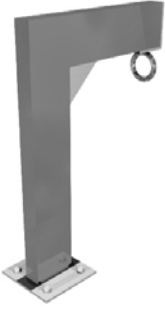


Disponibles pour les deux versions (homologuée et non).
Qualité d'impression : 204 dpi | Plage de température : -20/+70 °C.
Capteurs de présence de papier, température de la tête d'impression et porte ouverte

* DISPONIBLE SUR DEMANDE



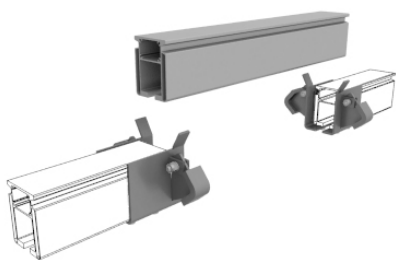
Montage de la balance et de l'imprimante sur plaque inox

ACCESSOIRES

 <p>SPX180 Dispositif inox de blocage poulie</p>	 <p>SPXS30 Rupture du pont thermique pour anti-condensation</p>	 <p>SPXS10 Prédisposition pour balance électrique en aluminium anodisé 20 microns (sur mesure)</p>
 <p>SPX115 Palan électrique capacité de chargement standard de 125 kg</p>	 <p>SPX118 Palan électrique capacité de chargement standard de 200 kg</p>	 <p>SPX119 * Chariot par poussée pour palan * DISPONIBLE SUR DEMANDE</p>
 <p>SPX120 * Bras de support pour palans fixés aux poutres * DISPONIBLE SUR DEMANDE</p>	 <p>SPX122 * Crochet inox pour palan électrique * DISPONIBLE SUR DEMANDE</p>	 <p>SPX155 Poulie SIMPLEX 300 kg avec crochet inox D15 mm</p>

EXTENSION DE RAIL

 <p>SPX128 Joint vertical portant de rallonge de rail pour la réception de viande avec rotation manuelle en aluminium anodisé 20 microns</p>



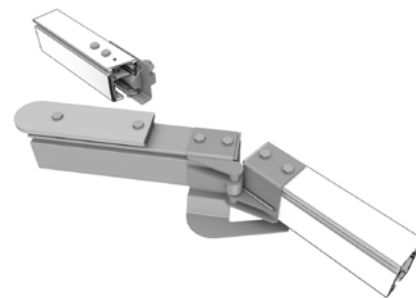
SPX140

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



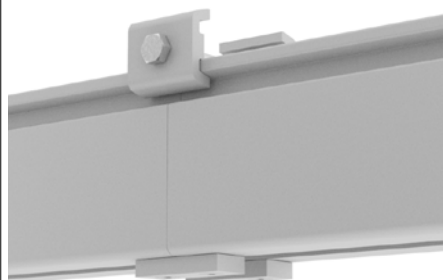
SPXM12

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

* DISPONIBLE SUR DEMANDE



SPX839 *

Tige de suspension réglable pour poutre IPE 100-160 mm en aluminium anodisé 20 microns

* DISPONIBLE SUR DEMANDE



SPX825

Tige de suspension poids lourds H1000 mm en aluminium anodisé 20 microns

ASSEMBLAGES SPÉCIALES SUR DEMANDE

SPXS90 - CONVOYEUR A CHAÎNE ELECTRIQUE

SPX147 - ECARTEUR PNEUMATIQUE

GRIC15 - GRUE AVEC BRAS ARTICULÉ

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 +
Pinces pour poteau/poutre 140-180

SGL126

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

SGL127

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



GLDM05

Poutre galvanisée IPE 140

GLDM09

Poutre galvanisée IPE 220

GLDM06

Poutre galvanisée IPE 160

GLDM10

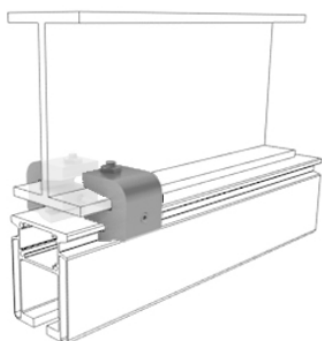
Poutre galvanisée IPE 240

GLDM07

Poutre galvanisée IPE 180

GLDM11

Poutre galvanisée IPE 270



SGL060

Pinces paralleles galvanisées de fixation rail / poutre IPE 140

SGL062

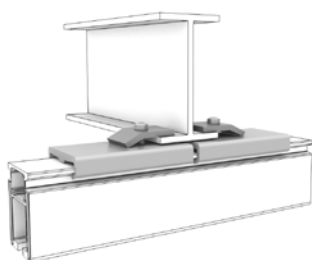
Pinces paralleles galvanisées de fixation rail / poutre IPE 160-180

SGL064

Pinces paralleles galvanisées de fixation rail / poutre IPE 200-240

SGL066

Pinces paralleles galvanisées de fixation rail / poutre IPE 270-300



SGL070

Pinces croisées galvanisées de fixation rail / poutre IPE 140-180

SGL071

Pinces croisées galvanisées de fixation rail / poutre IPE 200-220

SGL072

Pinces croisées 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 SIMPLEX

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.



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.

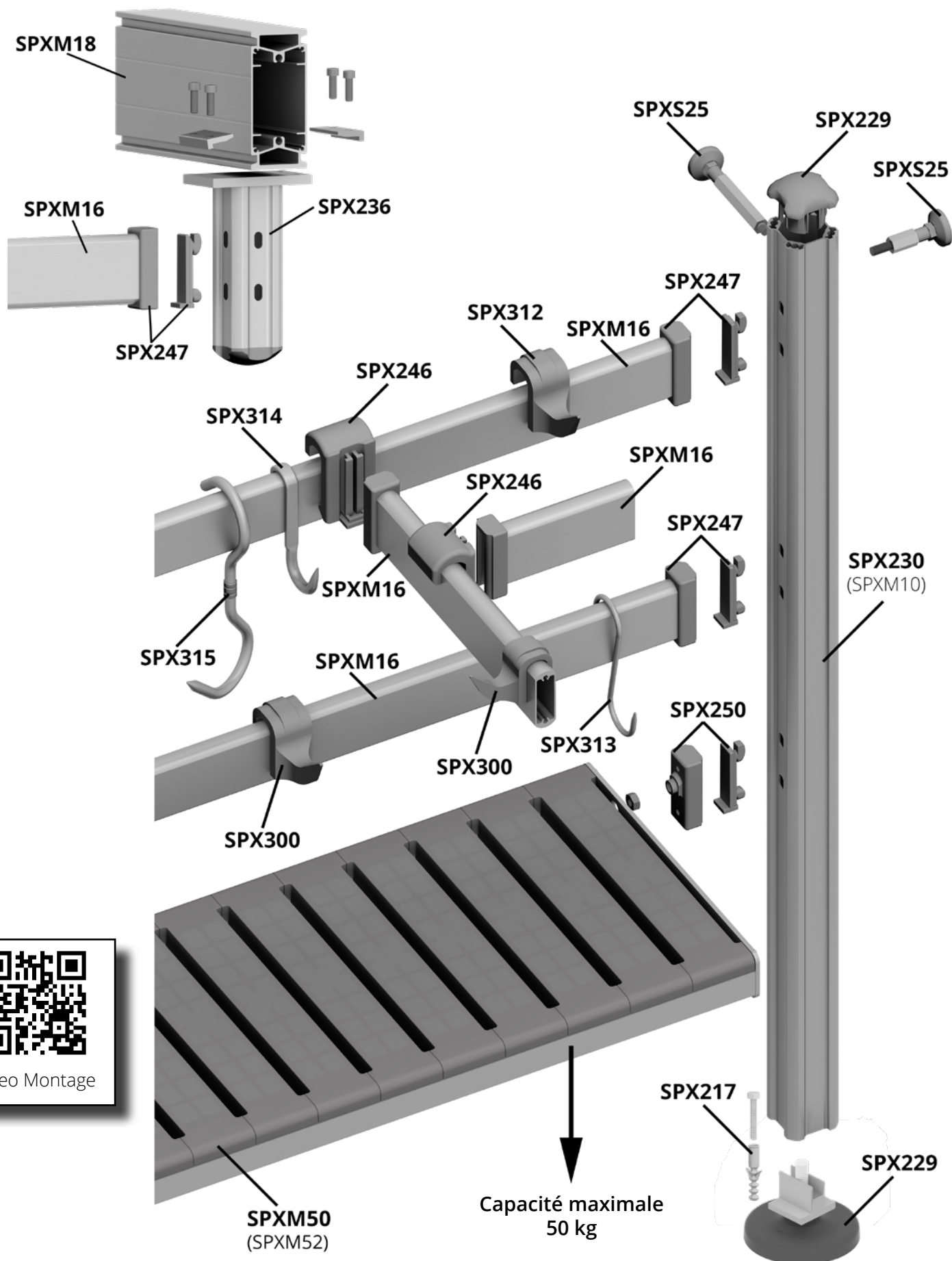
Evolutif

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

Excellent rapport qualité/Prix



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PORTIQUE



POTEAUX

 <p>SPXM10 Poteau 62x62 mm sur mesure en aluminium anodisé 20 micron</p>	 <p>SPX230 Poteau 62x62 mm H2160 mm en aluminium anodisé 20 micron</p>	 <p>SPX229 Pied rotatif réglable Ø 123 mm en aluminium anodisé 20 micron + bouchon pour poteau 62x62 mm en nylon 6</p>	 <p>SPX217 Kit de fixation au sol pour les poteaux en aluminium anodisé 20 micron</p>
 <p>SPXS25 Entretoises murales en aluminium anodisé 20 micron</p>	 <p>SPX225 Extension en aluminium anodisé 20 micron d'entretoise murale pour poteaux 62x62 mm</p>	 <p>SPX235 Etrier murale inox pour poteaux (rivet ou tige filetée 10MA non inclus)</p>	

BARRES ACCROCHAGE

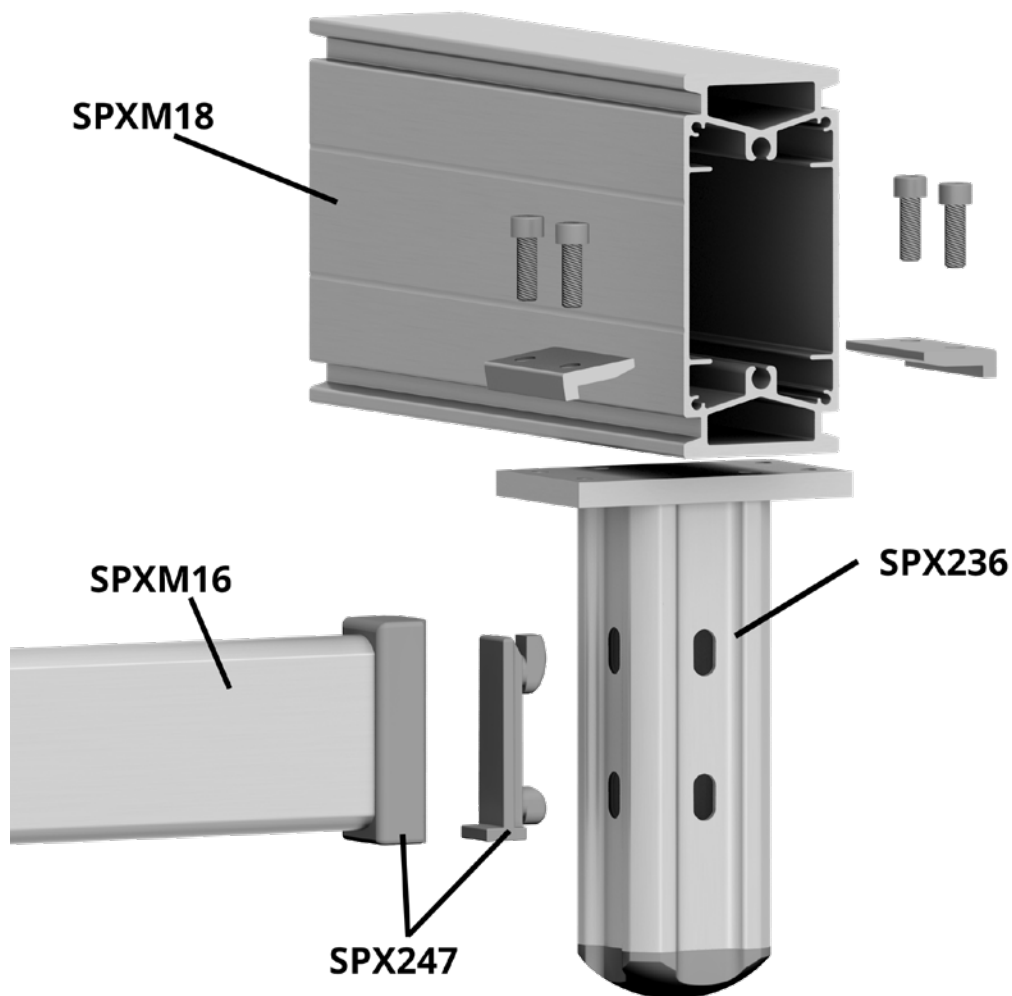
 <p>x 2</p> <p>SPX246 Support de fixation barres accrochage 75x25 mm aux barres accrochage 75x25 mm</p>	 <p>SPXM16 Barres accrochage 75x25 mm en aluminium anodisé 20 micron</p>	 <p>x 2</p> <p>SPX247 Supports de fixation barres accrochage 75x25 mm aux poteaux 62x62 mm</p>
 <p>SPXM50 Etagère pliante 375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

STRUCTURES DU PORTIQUE



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

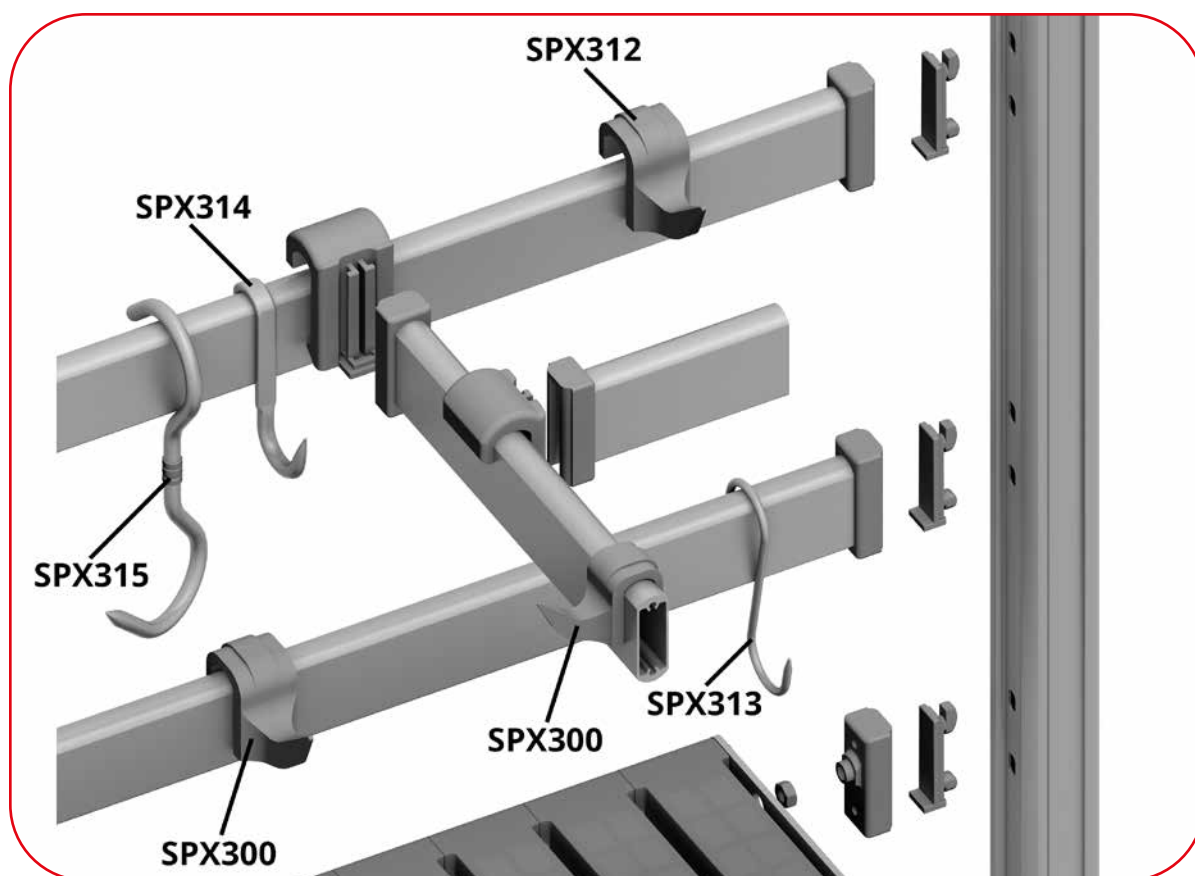
Il est possible d'ajouter des barres d'accrochage au milieu de la chambre froide avec une suspension centrale sans aucun poteau au sol.



Plan de fixation du poteau aerien central

CROCHETS POUR PORTIQUE

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

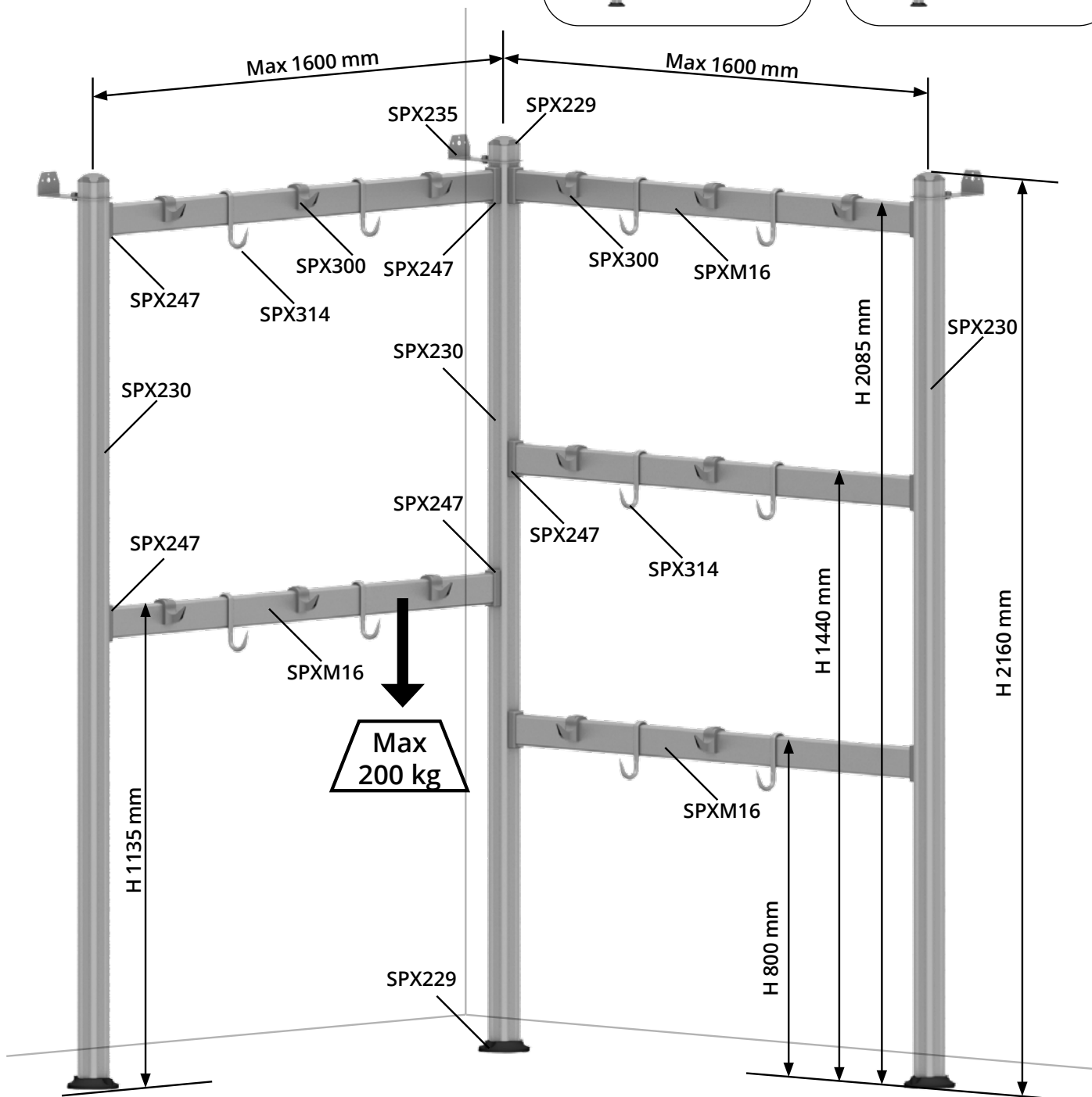
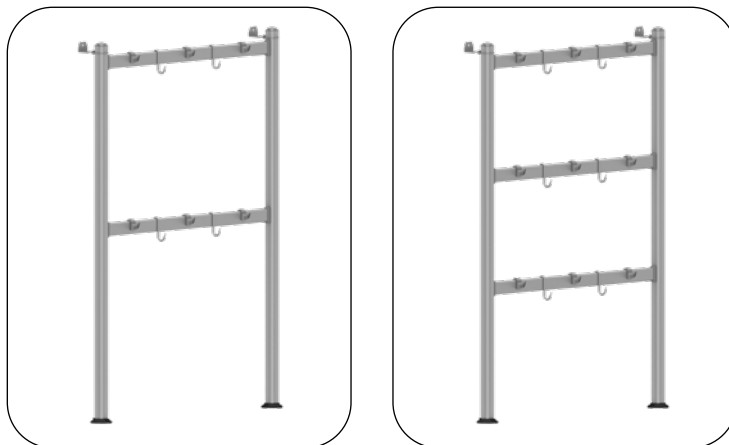


PENDERIES SOL/MUR

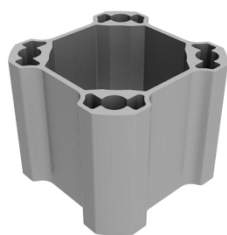
Penderies Simplex

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 d'évaporation.

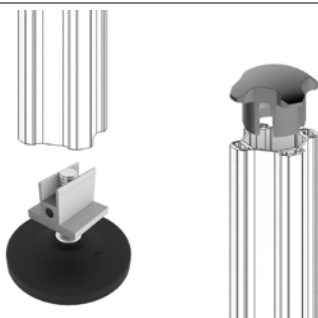


PENDERIES SOL/MUR



SPX230

Poteau 62x62 mm H2160 mm en aluminium anodisé 20 micron



SPX229

Pied rotatif réglable Ø 123 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

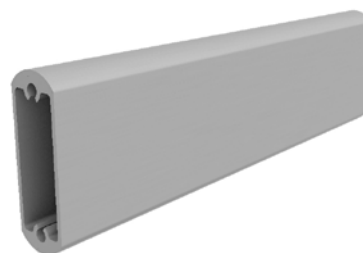
Etrier murale inox pour poteaux (rivet ou tige filetée 10MA non inclus)



x 2

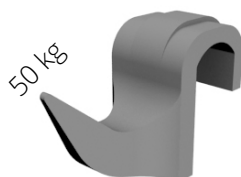
SPX247

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



SPXM16

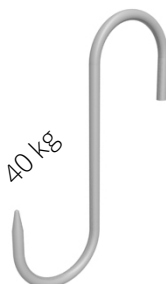
Barres accrochage 75x25 mm en aluminium anodisé 20 micron



50 kg

SPX300

Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 50 kg



40 kg

SPX313

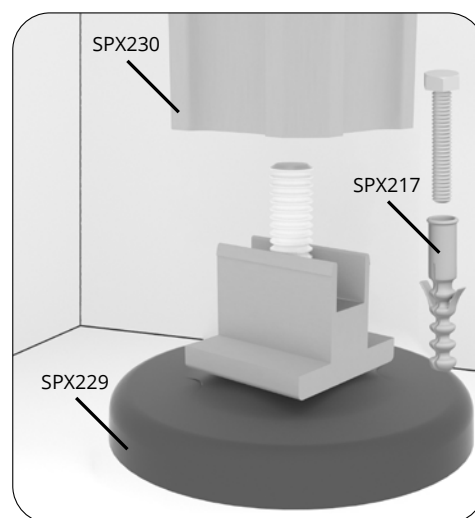
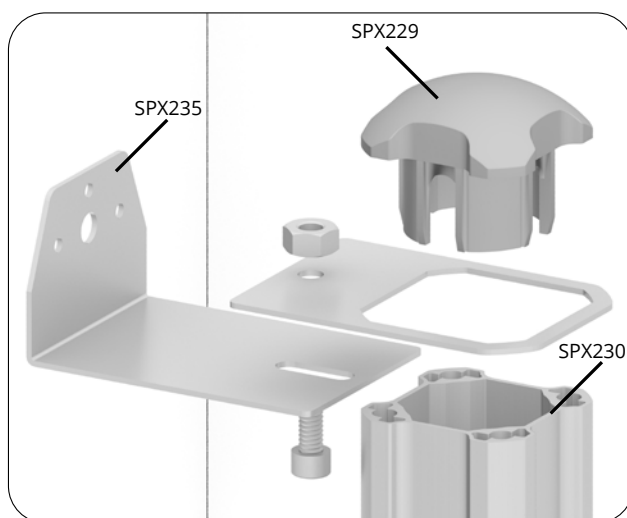
Crochet en "S" pour barres d'accrochage charge 40 kg



150 kg

SPX314

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

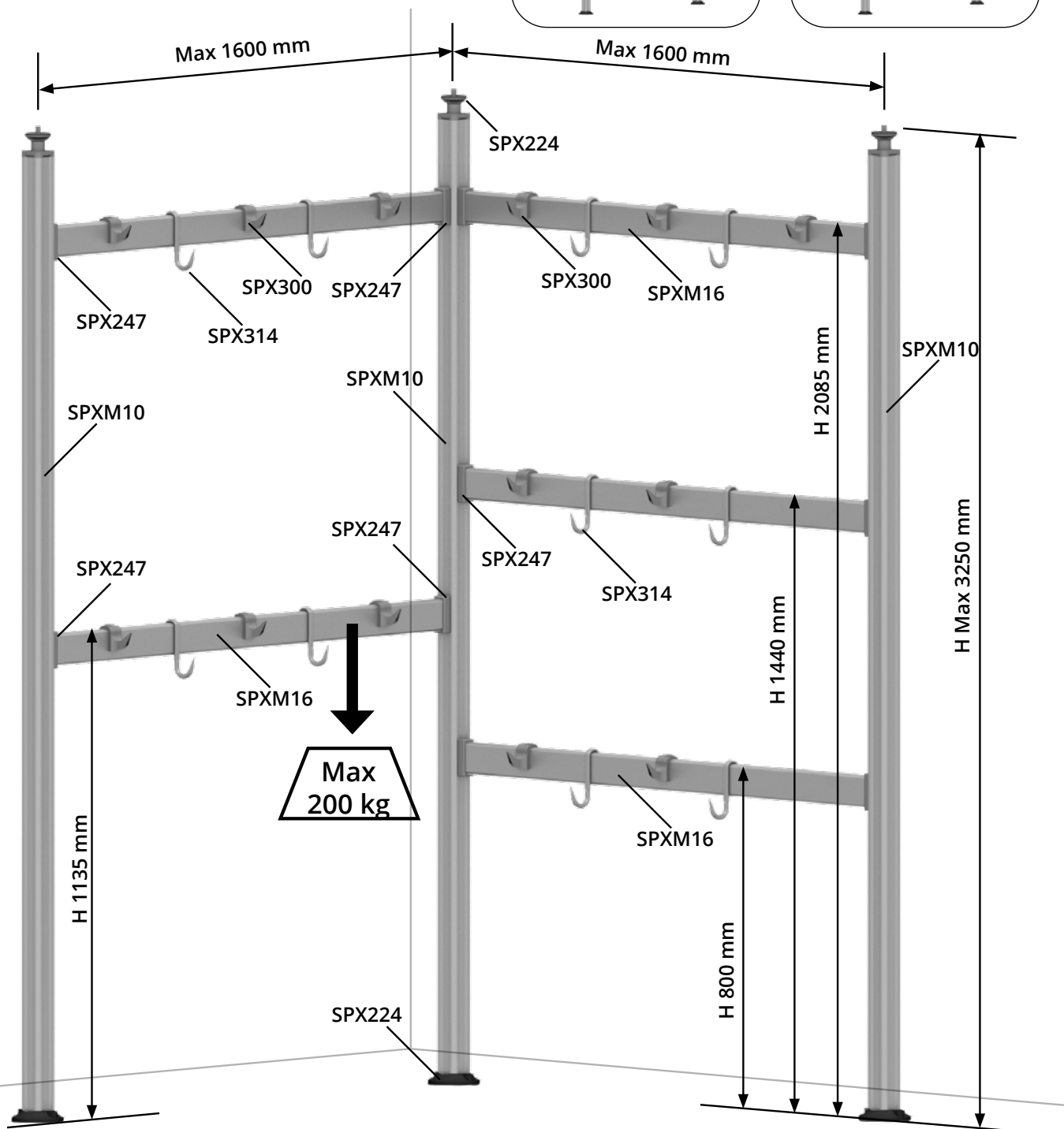
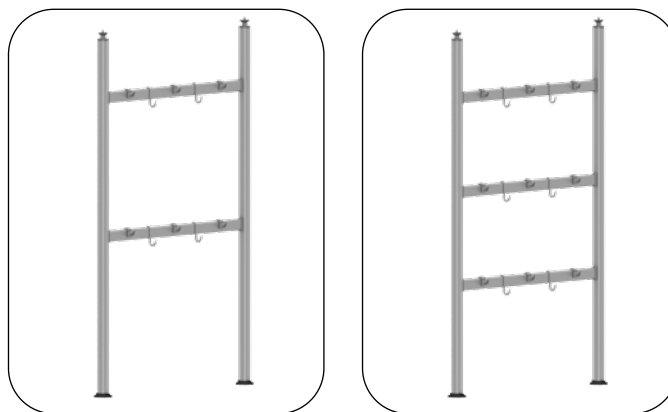


PENDERIES SOL/PLAFOND

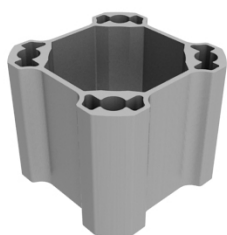
Penderies Simplex

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.

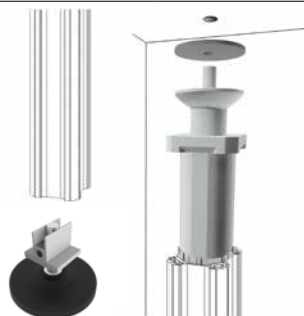


PENDERIES SOL/PLAFOND



SPXM10

Poteau 62x62 mm sur mesure en aluminium anodisé 20 microns



SPX224

Pied rotatif réglable D 123 mm en aluminium anodisé 20 micron + base réglable D 60 mm pour penderie sol/plafond



SPX217

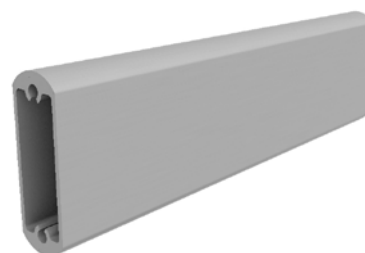
Kit de fixation au sol pour les poteaux en aluminium anodisé 20 micron



x 2

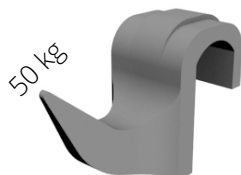
SPX247

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

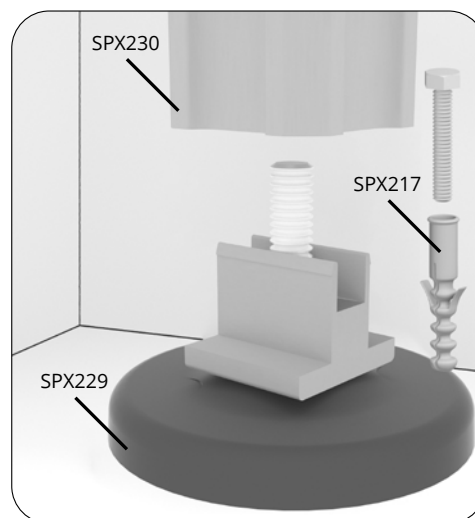
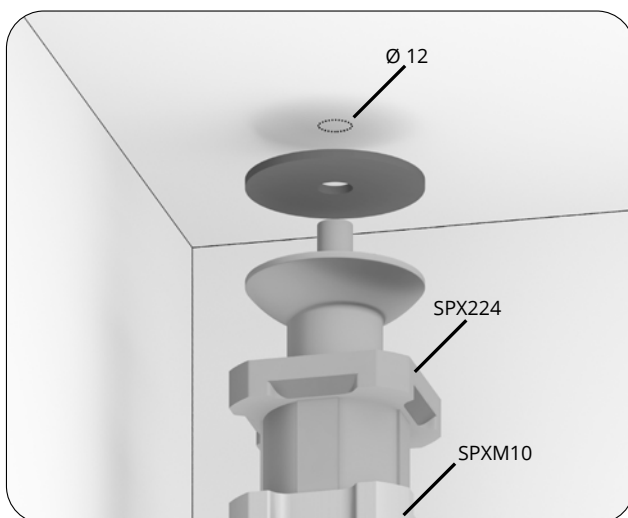
Crochet en "S" pour barres d'accrochage charge 40 kg



150 kg

SPX314

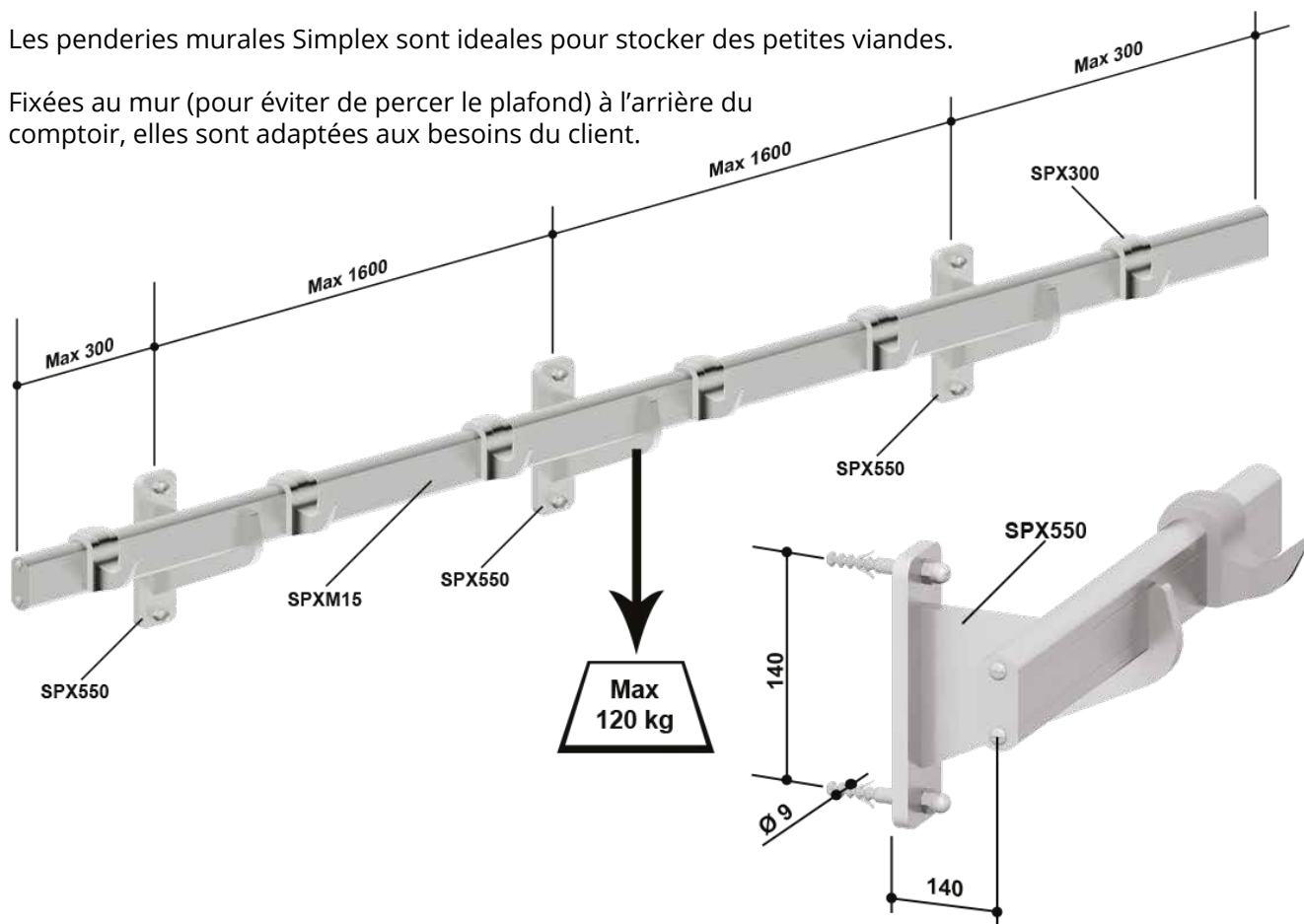
Crochet inox en "S" pour barres d'accrochage 150 kg

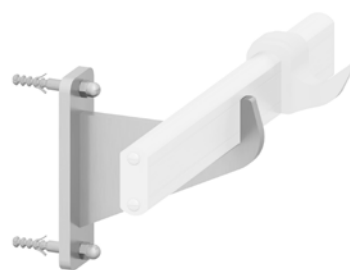
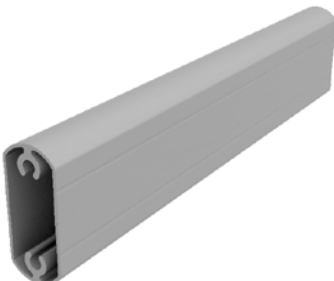
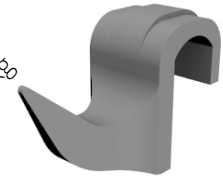




PENDERIES MURALES

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

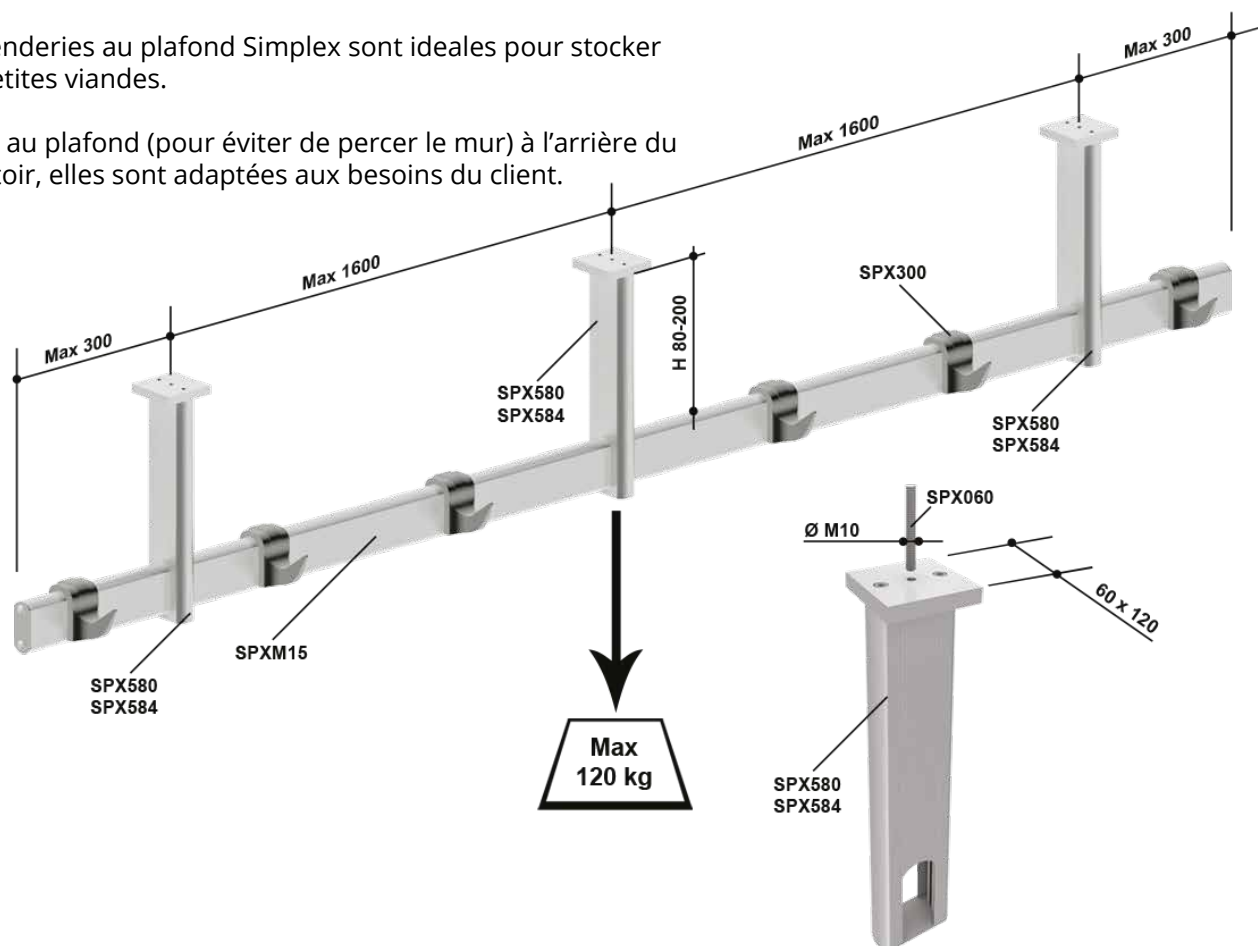
Fixées au mur (pour éviter de percer le plafond) à l'arrière du comptoir, elles sont adaptées aux besoins du client.



 <p>SPX550 Etrier 140 mm pour fixation mural des barres 60 x 25 mm (bouchons inclus)</p>	 <p>SPXM15 Barres accrochage 60 x 25 mm en aluminium anodisé 20 micron</p>	 <p>SPX300 Crochet en plastique pour barres d'accrochage charge 50 kg</p>
 <p>SPX313 Crochet en "S" pour barres d'accrochage charge 40 kg</p>		 <p>SPX314 Crochet inox en "S" pour barres d'accrochage 150 kg</p>

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

Fixées au plafond (pour éviter de percer le mur) à l'arrière du comptoir, elles sont adaptées aux besoins du client.



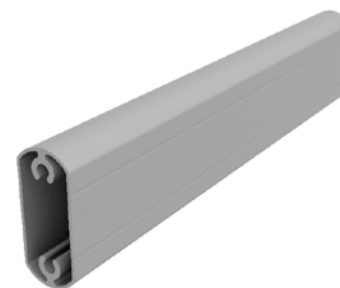
SPX580

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)



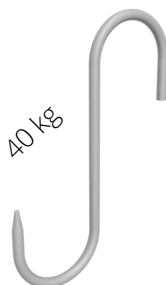
SPXM15

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

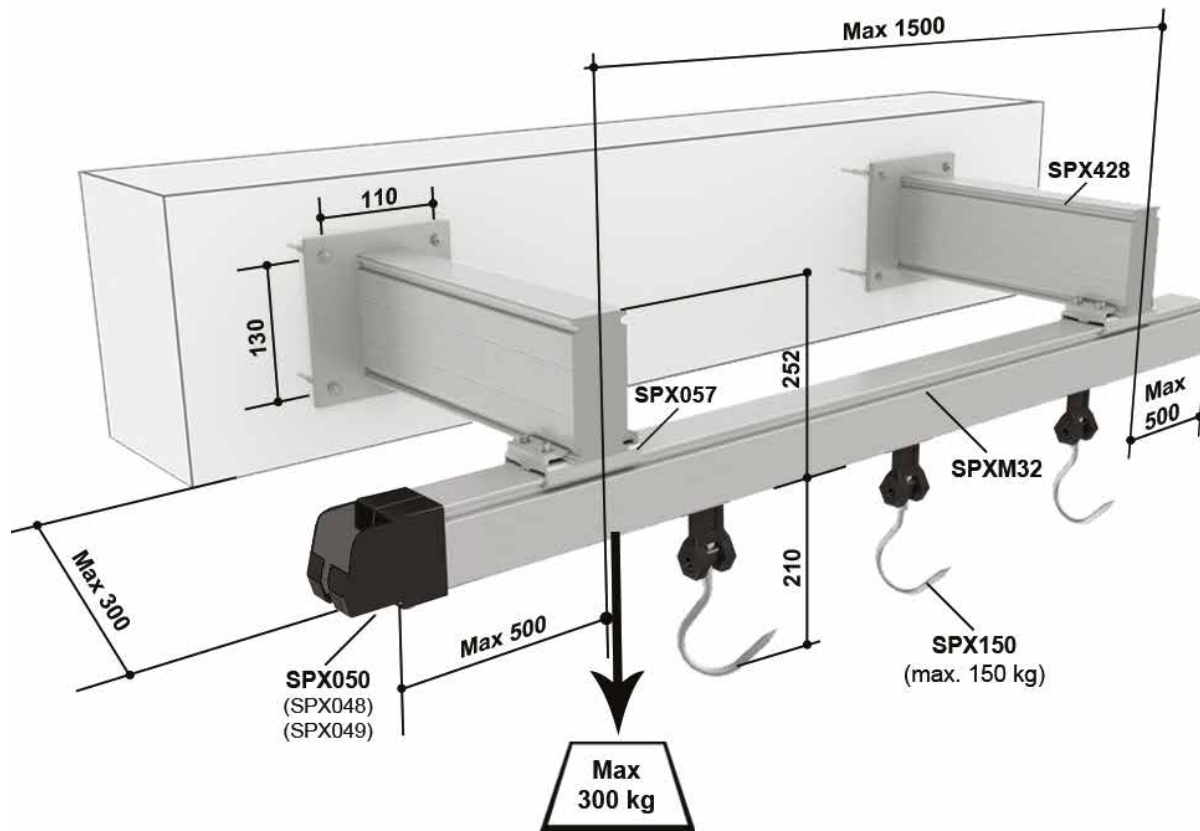


SPX314

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

PENDERIES COULISSANTES MURALES

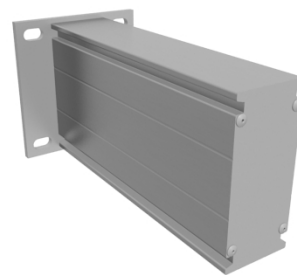
Les penderies coulissantes murales Simplex sont idéales pour des charges jusqu'à 500 kg. Montées au mur (pour éviter les trous au plafond) à l'arrière du comptoir, elles sont adaptées aux besoins du client.



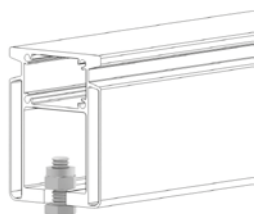
PENDERIES COULISSANTES MURALES



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



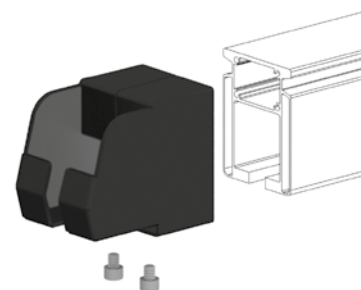
SPX428
Entretoise inox 300 mm pour fixation du rail au mur
(bouchons non inclus)



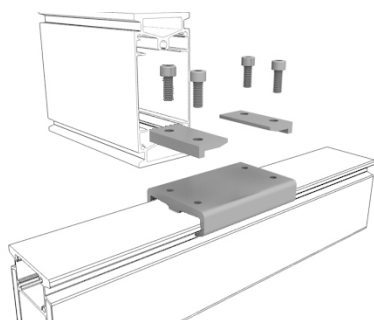
SPX048
Dispositif antichute en inox de poulie du rail



SPX049
Plaque de sécurité
d'insertion des poulies



SPX050
Dispositif d'insertion des poulies



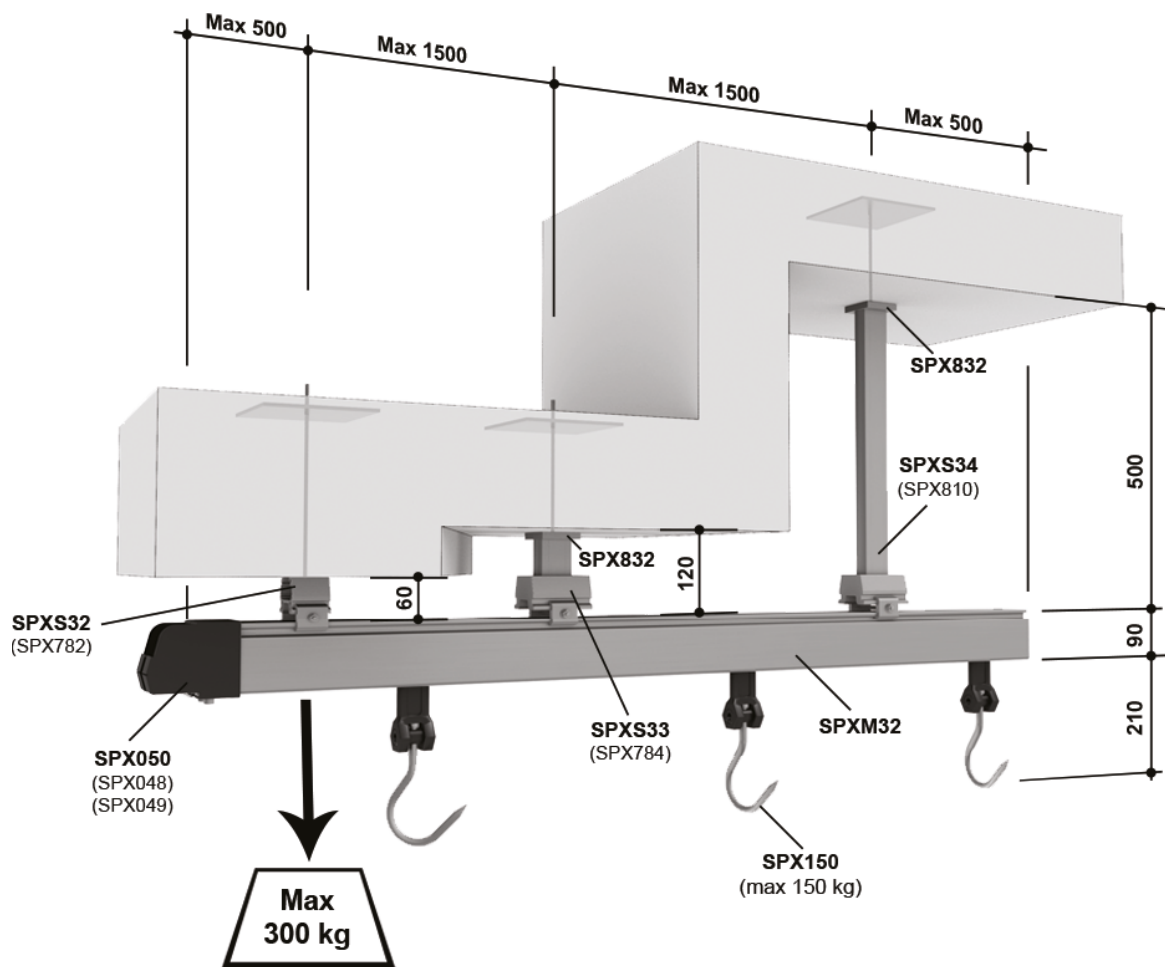
SPX057
Pincés croisées 90° en aluminium anodisé 20
microns pour fixation rail/poutre



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. Montées au plafond (pour éviter de percer le mur) à l'arrière du comptoir, elles sont adaptées aux besoins du client.



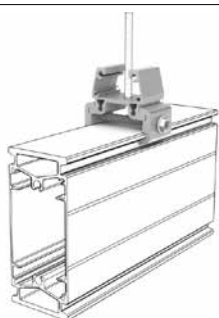
PENDERIES COULISSANTES AU PLAFOND



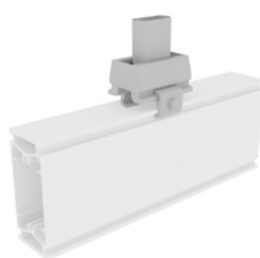
SPXM32
Rail H 90 x 70 mm en aluminium
anodisé 20 micron
(COUPE SEULEMENT)



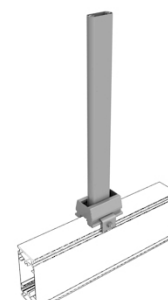
150 kg
SPX150
Poulies SIMPLEX 150 kg avec crochet inox D12 mm



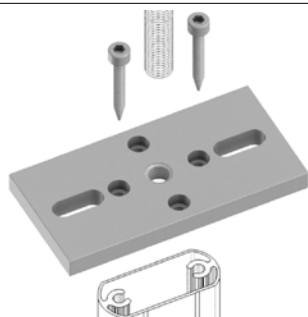
SPXS32
Joint H60 mm pour fixation directe
au plafond en aluminium anodisé
20 micron



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



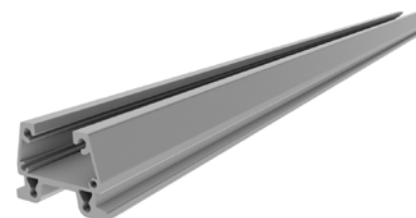
SPXS34
Tige de suspension H500 mm pour
montage au plafond en aluminium
anodisé 20 micron



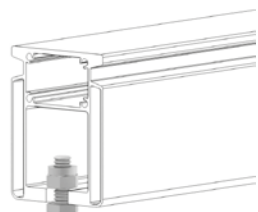
SPX832
Plaque d'ancrage de tige de suspension
en aluminium anodisé 20 micron
(chevilles non inclu)



SPX060
Tige fi letée en acier inoxydable D10 x 215 mm



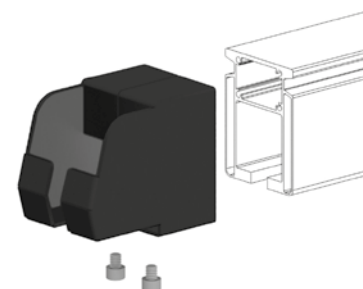
SPXM70
Poutre pour distribution du poids au plafond en
aluminium anodisé 20 microns
L. max 3000 mm



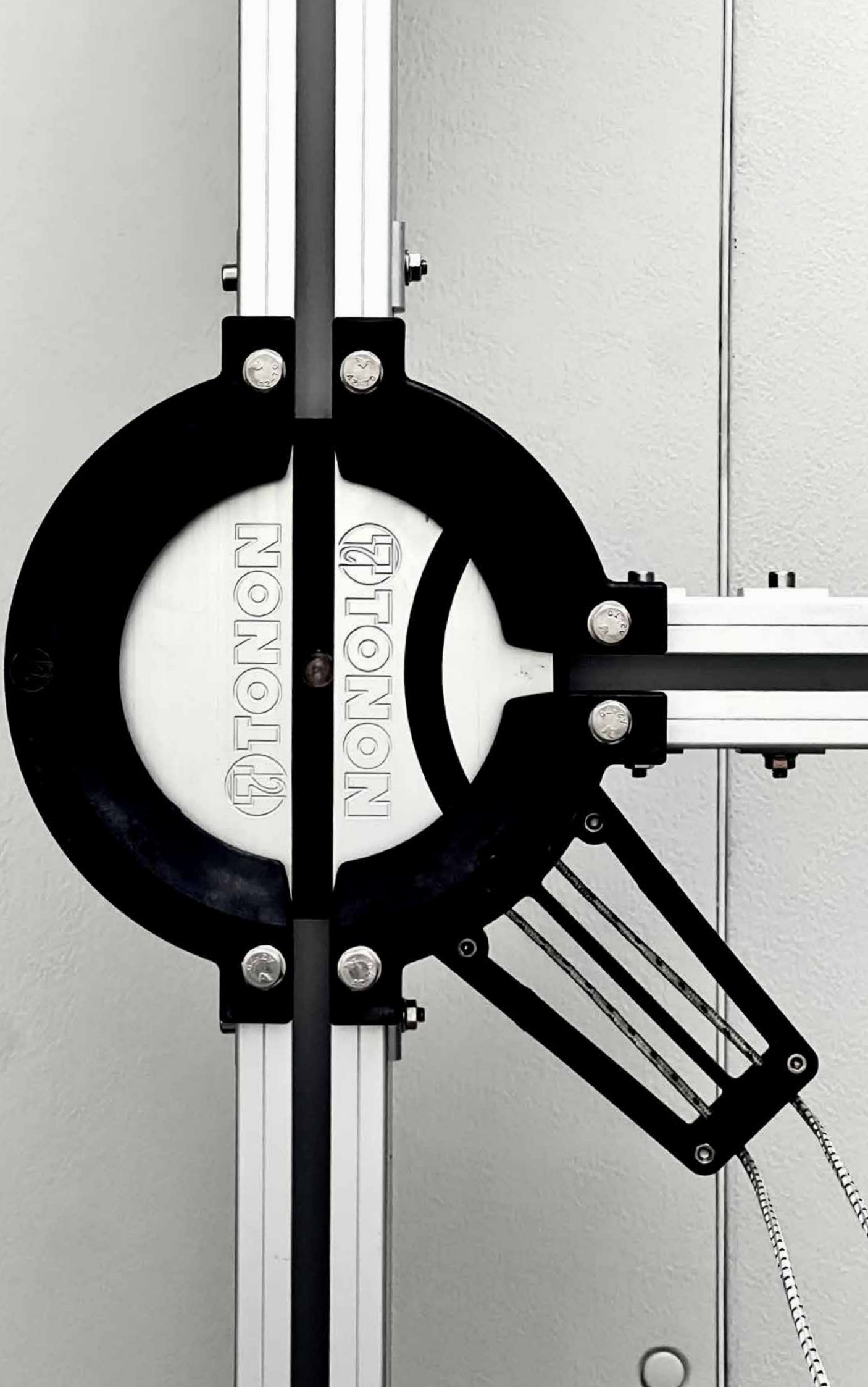
SPX048
Dispositif antichute en inox de poulie du rail



SPX049
Plaque de sécurité d'insertion des poulies



SPX050
Dispositif d'insertion des poulies

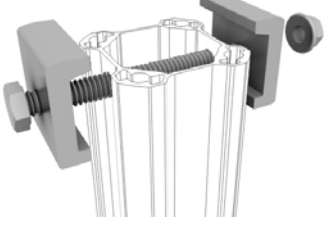


**RAIL À VIANDE
SILVER / GOLD**



POTEAUX

 <p>SPXM10 Poteau 62x62 mm sur mesure en aluminium anodisé 20 microns</p>	 <p>SPX219 Pied D120 mm + Pinces pour fixation poteau SPXM10 / Poutre en aluminium anodisé 20 microns</p>	 <p>SPX217 Kit de fixation au sol pour les poteaux D120 mm en aluminium anodisé 20 microns</p>
 <p>SPX226 Pince en aluminium anodisé 20 microns fixation en "T" pour poteau SPXM10 / poutre à combiner avec la pince SPX239</p>	 <p>SPXS25 Entretoise murale en aluminium anodisé 20 microns</p> <p>SPX237 = 150 mm SPX238 = 90 mm</p>	 <p>SPX225 Extension en aluminium anodisé 20 microns pour entretoise murale SPXS25 pour poteau SPXM10</p>

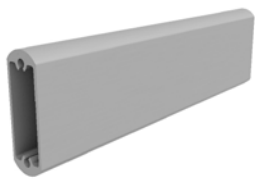
PIECES DETACHEES POUR POTEAUX

 <p>SPX218 Pied rotatif D 120 mm en aluminium anodisé 20 microns pour poteau SPXM10</p>	 <p>SPX239 Pinces pour fixation poteau SPXM10 / Poutre en aluminium anodisé 20 microns</p>
---	---

POTEAUX SPÉCIAUX

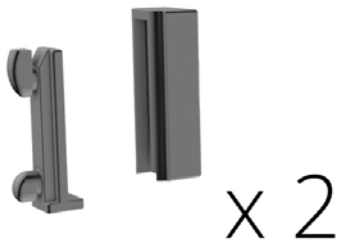
 <p>SPXM12 Poteau 82x82 mm sur mesure en aluminium anodisé 20 microns</p>	 <p>SPX262 Pied réglable rotatif Ø 160 mm en aluminium anodisé 20 microns pour poteau SPXM12 + Pinces pour poteau SPXM12/Poutre</p>
---	--

SUPPORTS POUR RAIL À VIANDE



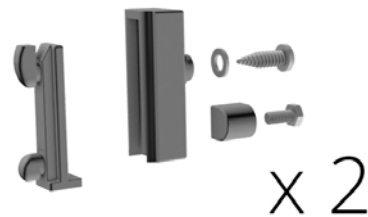
SPXM16

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



SPX247

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



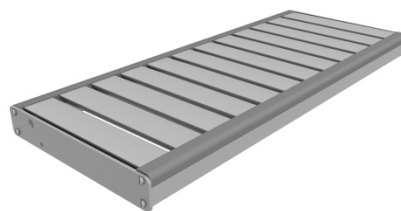
SPX250

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



SPXM50


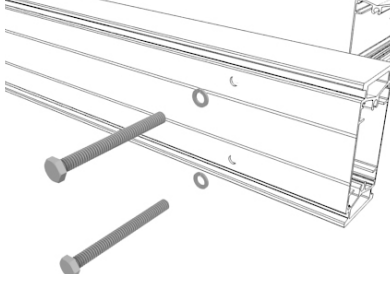
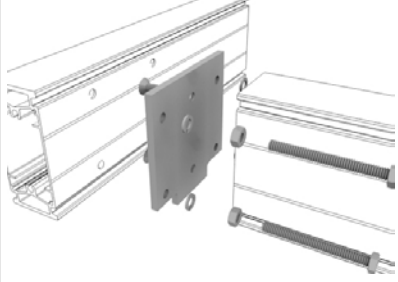
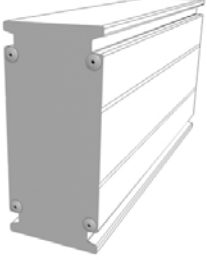

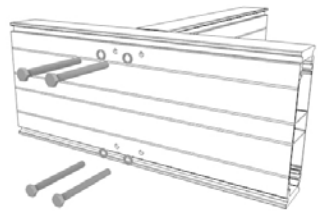
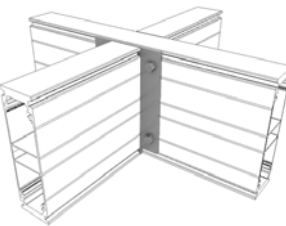

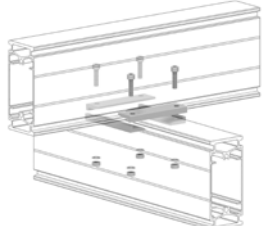


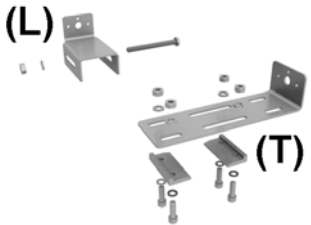
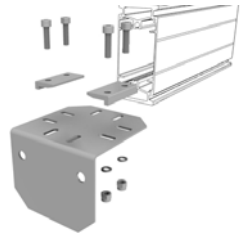

Etagère basculante avec clayettes en polyéthylène profondeur 375 mm (SPX250 non inclu)



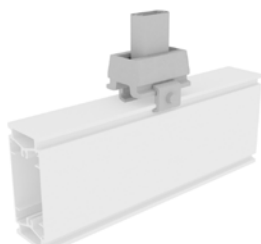
SPXM52

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



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

MONTAGE AU PLAFOND



SPXS33

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



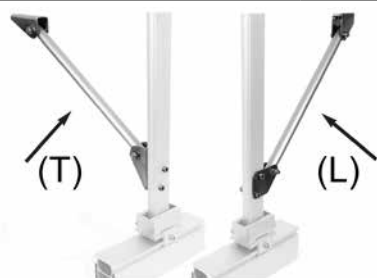
SPXS34

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



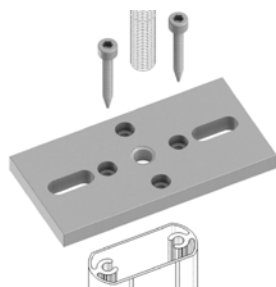
SPXS35

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



SPXS40

Entretoise murale pour tige de suspension H1000 mm (L) longitudinal ou (T) transversal 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
* **DISPONIBLE SUR DEMANDE**



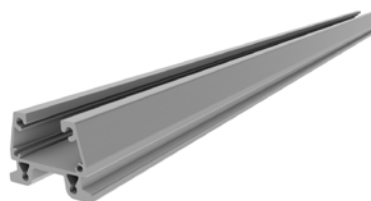
SPX839 *

Plaque d'ancrage de tige de suspension aux poutres réglables IPE 100/160 mm en aluminium anodisé 20 microns
* **DISPONIBLE SUR DEMANDE**



SPX060

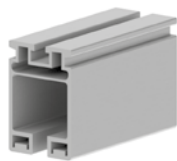
Tige filetée en acier inoxydable D10 x 215 mm



SPXM70

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

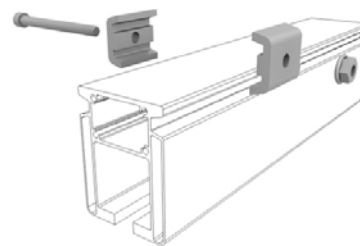
RAIL À VIANDE EN ALUMINIUM



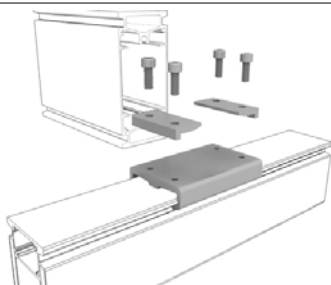
SLVM30
Rail SILVER H 100 x 70 mm
en aluminium anodisé 20 microns



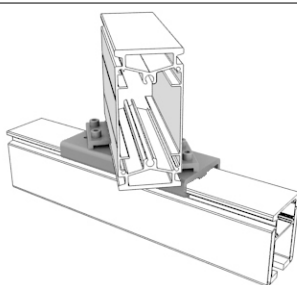
GLVM30
Rail GOLD H 160 x 70 mm
en aluminium anodisé 20 microns



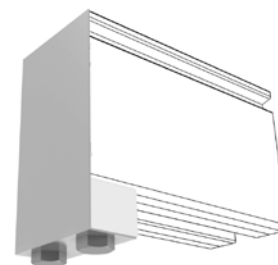
SPX055
Pincés parallèles en aluminium anodisé
20 microns pour fixation rail/poutre



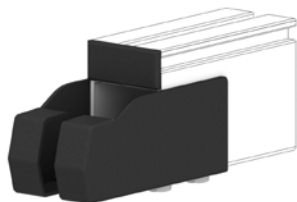
SPX057
Pincés croisés 90° en aluminium anodisé
20 microns pour fixation rail/poutre



SPX058
Pincés croisés 45° en aluminium anodisé
20 microns pour fixation rail/poutre



SLV260 / GLD260
Terminal en acier inoxydable
poulie sur rail à viande



SLV250 / GLD250
Dispositif d'insertion des poulies



SGLCRS
Support transversal unique pour les
aiguillages et les courbes



SGLCRD
Double support transversal pour les
aiguillages et les courbes

AIGUILLAGES ET COURBES



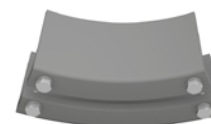
SLV730 / GLD730
Aiguillage à 3 voies Ø 230 mm en
aluminium anodisé 20 microns



SLV732 / GLD730
Aiguillage à 4 voies Ø 230 mm en
aluminium anodisé 20 microns



SLV740 / GLD740
Courbe à 90° r 115 mm en
aluminium anodisé 20 microns



SLV745 / GLD745
Courbe à 45° r 100 mm en
aluminium anodisé 20 microns

CROCHETS ET POULIES

150 kg
pour quarts de
boeuf



SGL760

Poulies SILVER / GOLD 150 kg
avec crochet inox Ø12 mm

300 kg
pour demis
boeuf



SGL765

Poulies SILVER / GOLD 300 kg
avec crochet inox Ø15 mm

700 kg
pour abattoirs



SGL766

Poulies SILVER / GOLD 700 kg
avec crochet inox Ø18 mm

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

P/N	Description	P/N	Description
SLV215	BALANCE ELECT. 300/100/L300 INOX.NON HOMOLOGUÉ IP44	SGL940	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 200-200
SLV216	BALANCE ELECT. 300/100/L300 INOX HOMOLOGUÉ IP65	SGL941	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 200-220
SGL130	SÉCURITÉ POUR LE DISPOSITIF DE CHARGEMENT	SGL945	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 220-220
SLV112	DISPOSITIF DE CHARGEMENT TERMINAL 200 KG	SGL771	SUPPORT TRANSVERSAL UNIQUE IPE 140 TO IPE 160-300
SLV102	DISPOSITIF DE CHARGEMENT CENTRAL 200 KG	SGL772	SUPPORT TRANSVERSAL UNIQUE IPE 180 TO IPE 180-300
SLV780	POULIE EN INOX SUR RAIL	SGL773	SUPPORT TRANSVERSAL UNIQUE IPE 200 TO IPE 240-330
SLV570	COUPE THERMIQUE SUR RAIL POUR PORTE DE CHAMBRE FROIDE	SGL774	SUPPORT TRANSVERSAL UNIQUE IPE 270 TO IPE 160-330
SLV205	PRÉDISPOSITION POUR L'INSTALLATION DE LA BALANCE	SGL776	SUPPORT TRANSVERSAL DOUBLE IPE 140 TO IPE 160-300
SPX115 *	PALAN ÉLECTRIQUE - CHARGE 125 KG	SGL777	SUPPORT TRANSVERSAL DOUBLE IPE 180 TO IPE 180-300
SPX118 *	PALAN ÉLECTRIQUE - CHARGE 200 KG	SGL778	SUPPORT TRANSVERSAL DOUBLE IPE 200 TO IPE 240-330
SPX119 *	CHARIOT INP-IPE - SUPPORT POUR PALAN ÉLECTRIQUE	SGL779	SUPPORT TRANSVERSAL DOUBLE IPE 270 TO IPE 160-330
SPX120 *	BRAS D'ANCRAGE EN INOX PALAN/TVH	SGL172	JONCTION LINÉAIRE SUPÉRIEURE H.100 SOUS IPE 140-180
SPX122 *	CROCHET INOX POUR DISPOSITIF DE CHARGEMENT	SGL174	JONCTION LINÉAIRE SUPÉRIEURE H.100 SOUS IPE 200-220
SLV788	SECTION RABATTABLE MANUELLEMENT POUR LA RÉCEPTION DE LA VIANDE	SGL176	JONCTION LINÉAIRE SUPÉRIEURE H.100 SOUS IPE 240-300
SLV795	SECTION AMOVIBLE SILVER H100		
SPX068	ETAGERE SOUTIEN JOINT CHARGEM.+KIT FIXATION POTEAU		
SGL150	JOINT DE RAIL DE VIANDE LINÉAIRE SUPÉRIEUR		
SLV015	JOINT DE RAIL DE VIANDE INFÉRIEUR		
SGL125	BASE REGLABLE D160+JOINT MONTANT 82/IPE140-180		
SGL126	BASE REGLABLE D160+JOINT MONTANT 82/IPE200-220		
SGL127	BASE REGLABLE D160+JOINT MONTANT 82/IPE240-300		
GLDM05	POUTRE EN FER GALVANISÉ IPE 140		
GLDM06	POUTRE EN FER GALVANISÉ IPE 160		
GLDM07	POUTRE EN FER GALVANISÉ IPE 180		
GLDM08	POUTRE EN FER GALVANISÉ IPE 200		
GLDM09	POUTRE EN FER GALVANISÉ IPE 220		
GLDM10	POUTRE EN FER GALVANISÉ IPE 240		
GLDM11	POUTRE EN FER GALVANISÉ IPE 270		
GLDM12	POUTRE EN FER GALVANISÉ IPE 300		
SGL060	JOINT PARALLELE RAIL/IPE 140		
SGL062	JOINT PARALLELE RAIL/IPE 160-180		
SGL064	JOINT PARALLELE RAIL/IPE 200-240		
SGL066	JOINT PARALLELE RAIL/IPE 270-300		
SGL112	SUPPORT TRANSVERSAL RAIL À VIANDE/IPE140-180		
SGL114	SUPPORT TRANSVERSAL RAIL À VIANDE/IPE200-220		
SGL116	SUPPORT TRANSVERSAL RAIL À VIANDE/IPE240-300		
SGL120	ETRIER CROIX NIVEAUX DIFFERENTS IPE140-180/TVH		
SGL121	ETRIER CROIX NIVEAUX DIFFERENTS IPE200-220/TVH		
SGL122	ETRIER CROIX NIVEAUX DIFFERENTS IPE240-300/TVH		
SGL910	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 140-140		
SGL911	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 140-160		
SGL912	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 140-180		
SGL913	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 140-200		
SGL914	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 140-220		
SGL920	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 160-160		
SGL921	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 160-180		
SGL922	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 160-200		
SGL923	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 160-220		
SGL930	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 180-180		
SGL931	SUPPORT TRANSVERSAL IPE 180-200		





ALUMINIUM

L'aluminium, grâce à la grande quantité de bauxite et à sa polyvalence, est le métal le plus utilisé après l'acier.

L'aluminium peut être utilisé dans un grand nombre d'applications et de types de recyclage en raison de ses caractéristiques:

- Léger mais résistant aux chocs.
- 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 tels que radios, radars et stéréo.
- Malléable, ductile, facilement réalisable.
- Polyvalent: peut former de nombreux alliages, à la fois rigides et flexibles.
- 100% recyclable.

Actuellement, un quart des besoins européens sont satisfaits en utilisant la seconde fusion de l'aluminium et du métal, qui peut être recyclé essentiellement pour toujours. Le même métal pourrait être utilisé comme couvercle métallique d'un contenant de yaourt pendant deux mois, être recyclé dans le cadre d'un moteur de voiture pendant de nombreuses années, et être à nouveau recyclé pour la troisième fois.

L'aluminium recyclé économise 95% de l'énergie nécessaire pour le fabriquer à partir de minerai, la plupart des pays industrialisés continuent de développer des systèmes de collecte de ferraille qui peuvent désormais récupérer jusqu'à 70% de tous les composants en aluminium des voitures.

Étant donné que l'utilisation de l'aluminium dans les transports, les appareils électroménagers, les emballages et d'autres secteurs est en croissance, la collecte et le recyclage du métal sont toujours plus importants.



POLYÉTHYLÈNE DE HAUTE DENSITÉ

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

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

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

Le HDPE a une résistance spécifique élevée et peut résister à des températures élevées (120 ° c pendant de courtes périodes, 90°c en continu). Contrairement à polypropylène, a une excellente résistance aux basses températures. Le HDPE, ainsi que le LDPE et les animaux de compagnie, est l'un des polymères les plus faciles à recycler et il est largement réutilisé grâce à la collection de déchets urbains différenciés. Le PEHD est recyclé pour la production de récipients liquides, sacs, emballages, tuyaux agricoles, bornes, terrains de football et 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, la direction des investissements, l'orientation du développement technologique et les changements institutionnels vivent en totale harmonie et augmentent les capacités actuelles et futures pour satisfaire les besoins et les ambitions de l'homme.

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'une nouvelle matière plastique, l'écoallène®.

Cette matière plastique polyvalente et durable, est emballée et vendue sous forme de granulés et convient à une utilisation dans divers secteurs du moulage plastique. En Allemagne, le polyéthylène et l'aluminium sont utilisés comme catalyseurs dans les fours à ciment. Le mélange de polymères et d'aluminium alimente les fours en tant que combustible alternatif, remplaçant généralement 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 la production de feuilles de carton à utiliser 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 NEDERLAND
Pieter Van Schravendijkstraat 31
2461 VM TER AAR
tel. +31 0637 468765 (Steven)
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 INDIA
tel. +91 97 4164 2152 (Varun)
varun@tonon.com

TONON USA
119 Evans Oak LN
San Antonio - TX 78216 - U.S.A.
tel. +1 210 4100306 (Daniele)
usa@tonon.com
daniele@tonon.com

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

TONON AUSTRALIA
Unit 3/18 Birmingham Ave
Villawood NSW 2163
tel. +61 401 411411 (Godfrey)
godfrey@tonon.com.sg

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

TONON IRELAND
Oristown, Kells, Co. Meath,
A82 X0H7 - Ireland
tel. +353 86 198 0098 (James)
info@tonon.ie

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

TONON MIDDLE EAST
tel. +39 335 81 79 576 (Eric)
tonon@tonon.com

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



TONON S.R.L.
Via Liguria, 33
10071 Borgaro Torinese (To) - Italy
tel. 011 470 1173 sales@tonon.com

WWW.TONON.COM

RETROUVEZ NOUS SUR

