

P

E

I

Protezioni
Elaborazioni
Industriali



π CETIC

www.cetic.fr

CATALOGUE GÉNÉRAL



UNE ÉTIQUETTE
SYNONYME DE **QUALITÉ**

Bienvenus en P.E.I.

P.E.I. Srl a été fondée à Bologne et opère depuis plus de 40 ans dans le domaine de la sécurité au travail et des couvertures de protection pour les machines-outils, devenant ainsi un leader sur ce marché.

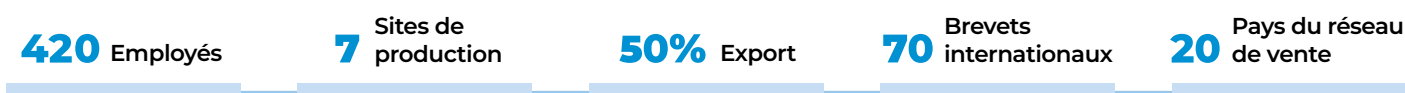
La compétence commerciale, le vaste savoir-faire en matière d'ingénierie de production et l'innovation technique constante représentent l'ensemble des valeurs de référence de **P.E.I.**: nos produits sont distribués dans le monde entier grâce à un vaste réseau de techniciens / vendeurs qui garantit la couverture de l'ensemble du territoire italien et allemand et en une grande partie de l'Europe.

L'entreprise investit des ressources considérables dans la Recherche et le Développement, dans l'étude des nouvelles applications des produits et dans les techniques de production les plus modernes.

La recherche et l'innovation technologique, associées à une prédisposition à pénétrer de nouveaux marchés, ont toujours été les éléments qui nous distinguent et nous rendent fiers.

Notre histoire est caractérisée par une attitude entrepreneuriale ouverte aux nouveaux défis, à l'anticipation des nouvelles directions du marché et à l'exploitation des opportunités de croissance.

Nos chiffres



Nos marques



PEI Mobility, la division automobile de P.E.I., fournit des soufflets pour véhicules articulés depuis 15 ans. À partir de 2022 la société a élargi son catalogue en introduisant l'articulation, devenant ainsi le partenaire complet des principaux constructeurs d'autobus du monde.

www.peimobility.com



PEI VM S.r.l. est une société qui a 20 ans d'expérience dans le domaine NVH (*Noise, Vibration & Harshness*), fournissant des consultations et des systèmes de diagnostic des vibrations dans de nombreux secteurs d'application: transmission de puissance, automobile, motocyclette, outils électriques, emballage.

www.peivm.it



Nuova Metal S.r.l. est une entreprise certifiée ISO 9001:2015 qui possède 30 ans d'expérience dans le domaine de la menuiserie métallique légère, spécialisée dans le dessin et la fabrication de mobilier métallique pour différents types d'utilisation, en particulier dans les secteurs médical et alimentaire.

www.nuovametal.com



Zanini S.r.l. est une entreprise certifiée UNI EN 3834-2 qui possède une vaste expérience dans le projet et la réalisation de charpente métallique moyenne et légère, spécialisée dans l'usinage pour l'industrie ferroviaire et l'industrie de l'emballage.

www.zaninisrl.net

COUVERTURES TÉLESCOPIQUES



Standard	4
Légères	7
Spéciales	7
Compactes	8
Compactes doubles	9
Compactes rondes	9
Compactes carrées	9
Compactes démontables	10
Révisions	11
Imperméables	12

RACLEURS ET BROSSES



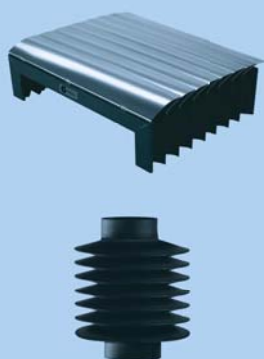
Racleurs profilés	14
Racleurs 3D	15
Racleurs linéaires	16
Brosses linéaires avec supports	19

ENROULEURS



Enrouleurs	20
Tapis Ceramix - Ceramix Light	20
Mécanisme Sure Spring® - Sure Spring® HP	21
Sans caisson	22
Avec caisson	24
Protections enroulées pour tours - Révisions	26
Enrouleurs de protection	27
Tabliers	28
Verticaux motorisés	28
Frontaux	29
Piétonnables	30
Piétonnables pour les grands parcours	31
Pour deux axes	32
Extrudés	33

SOUFFLETS



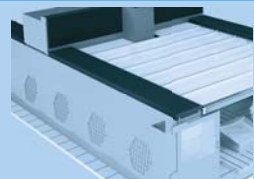
Soufflets plats	35
Thermo-soudés standard	35
Thermo-soudés avec écailles fixes	36
Thermo-soudés avec écailles mobiles	37
Thermo-soudés pour tables élévatrices	41
Quick Box Bellows	41
Thermo-soudés pour guidages linéaires	43
Soufflets pour machines laser	44
Unique Steel Cover EVO	45
Spéciaux	46
Cousus	47
Soufflets circulaires	48
Cousus	48
Thermo-soudées	48
Thermoformés ouvrables	49

ECRANS X-Y AVEC ÉCAILLES



Ecrans X-Y	50
Ecrans X-Y modulaires	51
Ecrans de très grandes dimensions - Giant Shield	54

SOUFFLETS POUR CIEL



Wave Sky	55
Wave Sky Light	56
Wave Sky Heavy	56
Wave Sky Chemical	57
Wave Cover	57
Smartdrive HP	58
Tissus	59

INFORMATIONS GÉNÉRALES



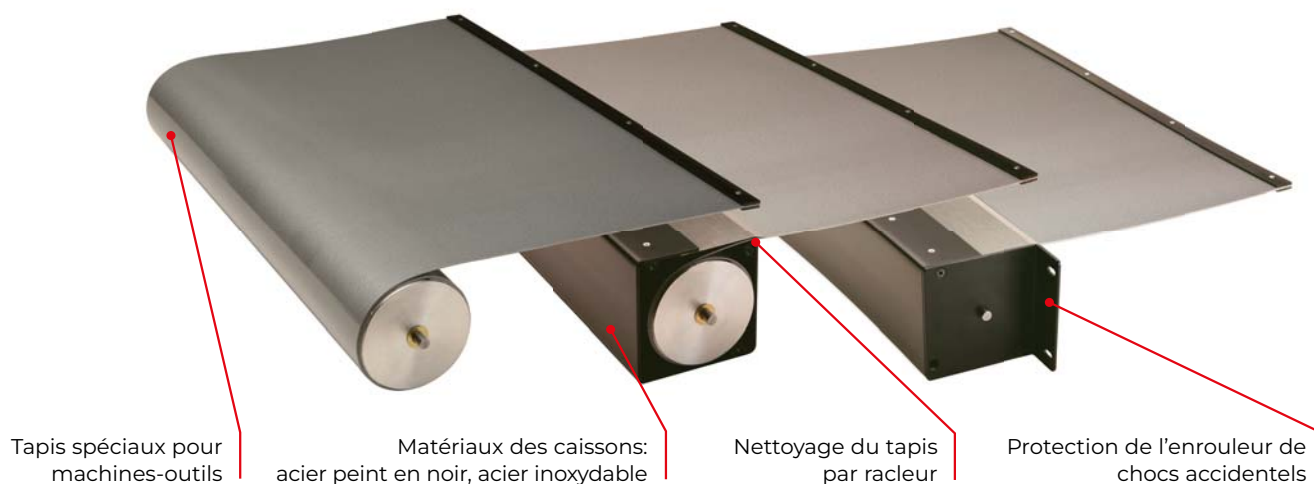
Exemples d'applications	60
Réseau de vente Italie et Allemagne	62
Réseau de vente Europe	63
Le monde de P.E.I.	64



ENROULEURS AVEC OU SANS CAISSON

Les enrouleurs **P.E.I.** sont fabriqués avec un moteur d'entraînement à ressorts multiples, **système breveté**. Ils présentent de nombreux avantages:

- Vitesses d'avance très élevées
- Résistance aux températures basses et élevées
- Garantie jusqu'à 1.000.000 mouvements
- Encombrement minimal
- Simplicité de montage
- Effort de traction constant.



TAPIS CERAMIX

Technologie aéronautique dans les machines-outils: une innovation puissante et avantageuse

Caractéristiques du tapis **CERAMIX**:

- Couvert d'une couche polymère à haute teneur en céramique
- Très résistant contre les impacts de copeaux chauds et froids
- A une excellente résistance à l'abrasion et au déchirement, il est recommandé lors de l'usage d'huiles minérales
- Est une toile de 1,8 mm d'épaisseur, et d'un poids de 2kg/m²
- Antistatique.

peut être montée sur tous les enrouleurs **P.E.I.** avec des mécanismes ayant un diamètre minimum de 70 mm.



TAPIS CERAMIX LIGHT

Résistance identique avec la moitié du poids

CERAMIX LIGHT présente les mêmes caractéristiques que le Ceramix mais avec une épaisseur de 0,9 mm et un poids de 1kg/m².

- Antistatique
- Convient aux mécanismes d'un diamètre minimum de 20 mm.

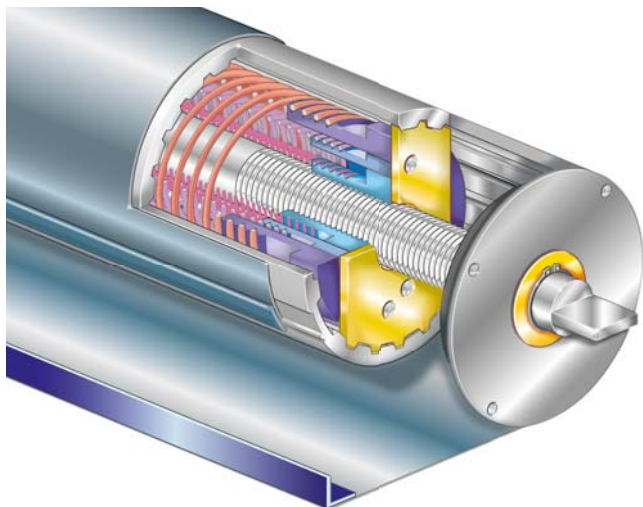
[voir sur](#)  YouTube



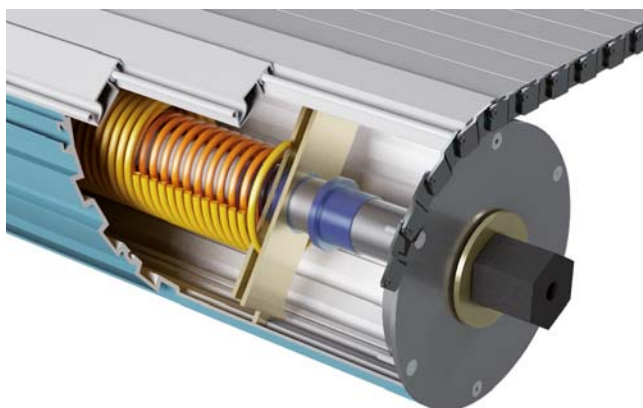


MÉCANISME SURE-SPRING® (Breveté)

L'enrouleur à caisson **P.E.I.** appelé **SURE-SPRING®** représente la phase la plus avancée des innovations techniques du domaine des enrouleurs.



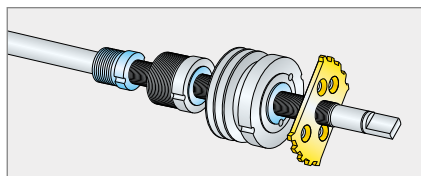
- Idéal pour les vitesses élevées
- Les ressorts multiples demeurent coaxiaux entre eux
- Les ressorts ne se croisent jamais entre eux
- Les diamètres d'encombrement sont réduits
- Vitesse d'avance maxi 150 m/min.
- Accélération maxi 2 g
- Garantie 2.000.000 Mouvements
- Sécurité pour l'ancrage du tapis sur le tube parce que les produits adhésifs ne sont pas utilisés
- Caractère pratique de la maintenance car le remplacement du tapis est très rapide et simple
- Adaptation aux milieux de travail qui utilisent des produits agressifs chimiques puissants.



MÉCANISME SURE-SPRING® VERSION HP

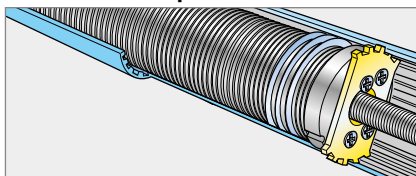
Le mécanisme d'enroulement **SURE-SPRING® HP** répond aux exigences d'augmentation de puissance pour l'enroulement des grandes protections. La puissance est prévue optimale pour un déroulement doux, adapté aux mouvements des tabliers Série "J".

Translation du mouvement



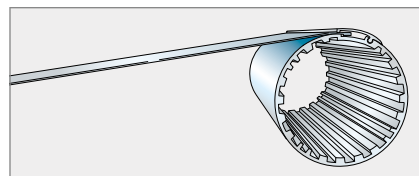
Le mouvement rotatoire du tube par rapport à l'axe central fixe découle de la présence d'un organe denté et coulissant. Ce système permet de compenser l'allongement des ressorts multiples grâce à un déplacement axial de la fixation des ressorts proprement dits, en utilisant un axe fileté à plusieurs principes.

Caractéristiques innovatrices



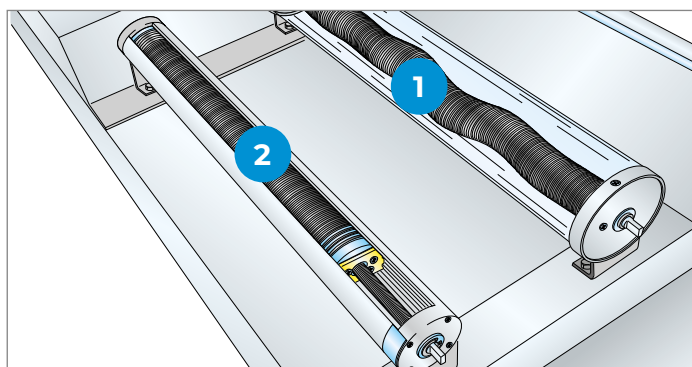
Ce nouveau système permet aux ressorts multiples de travailler avec une géométrie optimale, en maintenant les spires fermées grâce à leur mouvement glissant le long de l'axe.

Fixation



C'est la méthode la plus fiable pour garantir la sécurité de l'ancrage du tapis sur le tube.

Schéma de fonctionnement du SURE-SPRING®

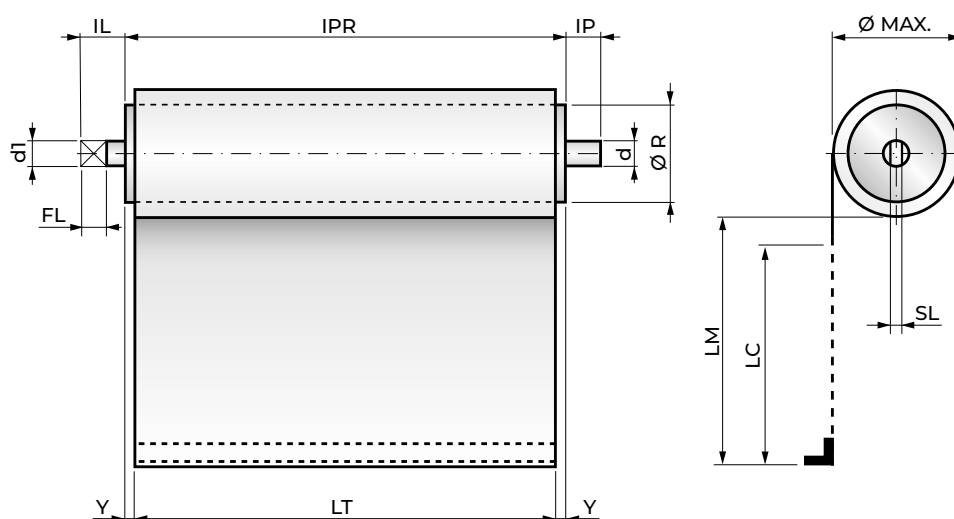


1 (système traditionnel): les ressorts sont disposés, pendant l'enroulement ou le déroulement, dans une configuration hélicoïdale typique, avec des problèmes d'usure évidents dus au frottement entre les bobines elles-mêmes, ainsi qu'entre les bobines et l'arbre central.

2 (système SURE-SPRING®): les ressorts sont fixés à une tête mobile qui, pendant l'enroulement et le déroulement, glisse longitudinalement, ce qui permet de maintenir les spires du ressort toujours jointives et concentriques. Cette géométrie du ressort évite la plupart des phénomènes d'usure mentionnés ci-dessus, ce qui permet d'obtenir des performances bien supérieures et une durée de vie bien plus longue pour le rouleau.



ENROULEURS SANS CAISSON



- Ø Max** = Diamètre maximal de l'enroulement
SL = Epaisseur languette
LC = Longueur course
LM = Longueur Maxi
LT = Largeur tapis
Ø R = Diamètre rouleau d'enroulement
IPR = Encombrement protecteur

L'encombrement total de l'enrouleur, cote IPR, est sujet à la cote Y, calculée par nos techniciens qui sont à votre disposition pour tout renseignement.

LM		2 · Y =
De	à	
0	400	4
401	600	5
601	800	6
801	1200	8
1201	1600	10
1601	2400	14
2401	3000	18
3001	3850	22
3851	4700	26
4701	5550	32

CÔTES D'ENCOMBREMENT DU SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

Enrouleur Standard

Ø ROULEAU	dI	IL	FL	SL	d	IP
30	6	8	8	2.6	7	8
40-50-60-70-80-90-100-120	10	15	12	4	10	10

P.E.I. fabrique également des pivots d'entraînement selon les dessins des clients.

Enrouleur SURE-SPRING®

Ø ROULEAU	dI	IL	FL	SL	d	IP
39-52-71	10	15	12	4	10	10

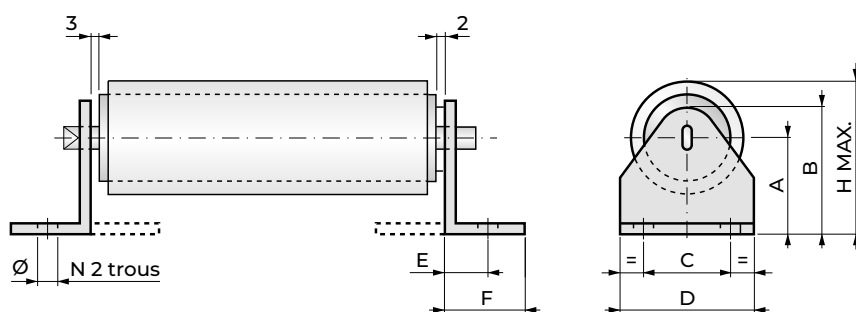
Formule de calcul de L'ENCOMBREMENT DU PROTECTEUR

$$IPR = LT + 2Y$$

Exemple:

LM = 1000 LT = 500 2Y = 8
ENCOMBREMENT PROTECTEUR = 508

CÔTES D'ENCOMBREMENT DES SUPPORTS STANDARD



Code	A	B	C	D	E	F	Ø	Hmax	Matériel
33	33	45	26	40	11	18	6,5	59	Fe 15/10 zingué
50	50	62	26	40	11	18	6,5	93	Fe 15/10 zingué
60	60	76	36	50	15	22	6,5	112	Fe 20/10 zingué
80	80	96	42	60	17	26	6,5	151	Fe 25/10 zingué
119	119	136	54	106	37	70	10	225	Fe 40/10 zingué

Dimensions en mm.

Formule de calcul du diamètre maxi

$$\varnothing \text{ MAXI} = 2 \cdot \sqrt{\frac{L \cdot s \cdot 1,20}{\pi} + r^2}$$

L = LONGUEUR MAXI DISPONIBLE
 s = EPAISSEUR DU TAPIS*
 r = Ø ROULEAU : 2

(* pour le [tableau des matériaux](#) visitez notre site www.pei.it)

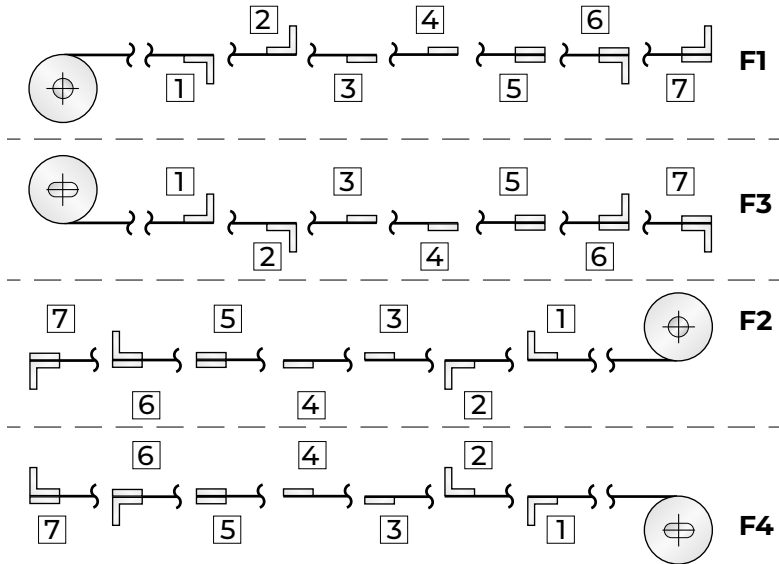


Montage

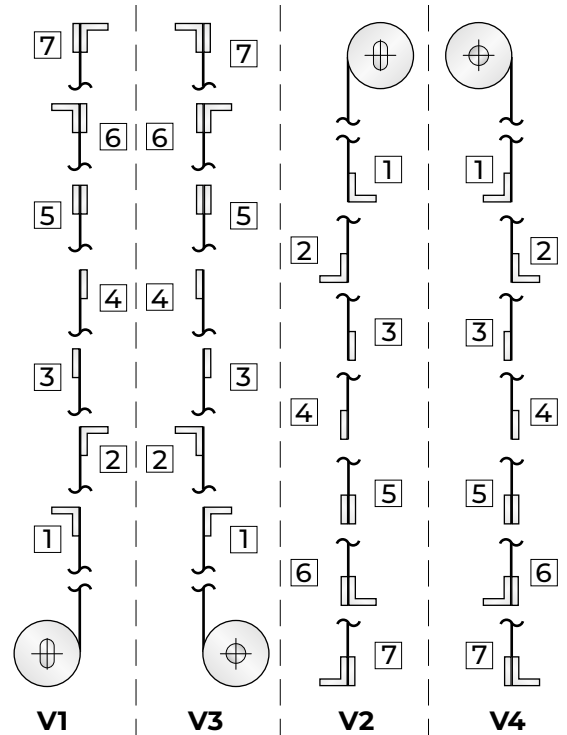
Ce schéma est valable pour tous les enrouleurs sans caisson et représente:

- Type de fixation à l'extrémité
- Direction de sortie du tapis
- Position de l'extrémité sur le tapis
- Vue pivot/languette

Positions de travail horizontales et frontale



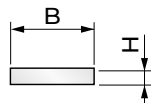
Positions de travail verticales



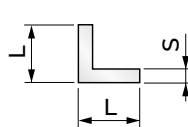
Fixation des extrémités

Sont réalisées à partir de plaques et de cornières percées à la demande du client.

Matériaux: Aluminium, Acier



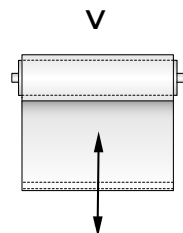
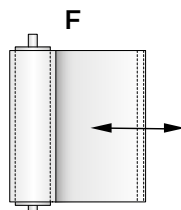
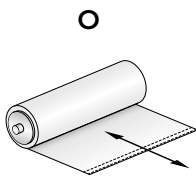
B x H	
14x2	25x3
14x3	25x5.5
15x2	28x2
15x3	28x3
18x2	30x2
20x2	30x3
20x3	40x3
25x2	50x8



L x L x S

15x15x2
15x15x3
20x20x2
20x20x3
25x25x2
25x25x3
30x20x5.5
30x30x2
30x30x3

Positions de travail



O = Horizontale

F = Frontale

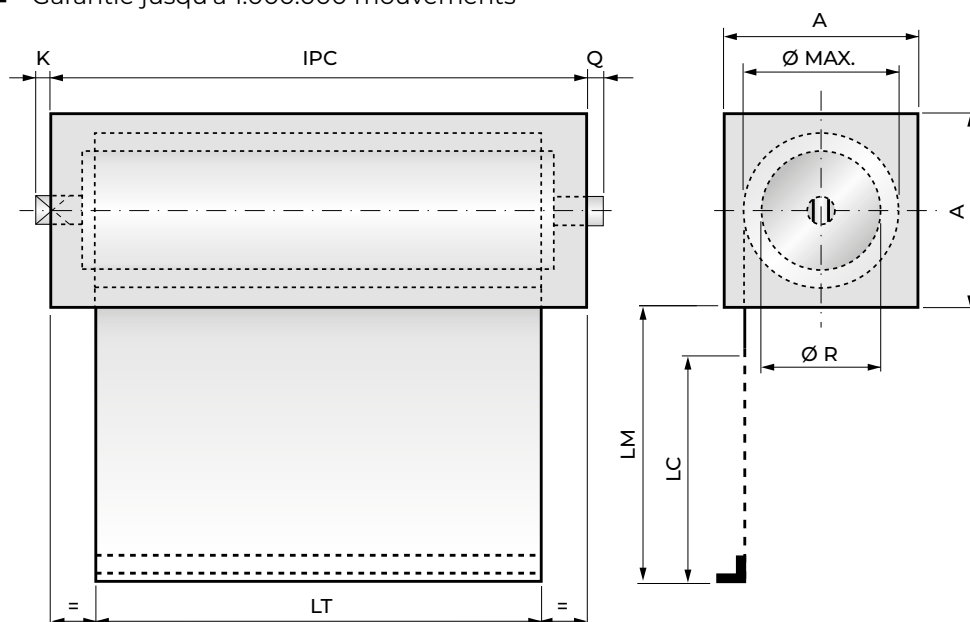
V = Verticale



ENROULEUR À CAISSON

L'enrouleur utilisé dans un caisson présente de nombreux avantages:

- Très bon aspect esthétique
- Nombreuses possibilités de fixation
- Garantie jusqu'à 1.000.000 mouvements



Caissons A x A
40 x 40
50 x 50
60 x 60
70 x 70
80 x 80
90 x 90
100 x 100
110 x 110
120 x 120
130 x 130
140 x 140
150 x 150

- A** = Dimension du caisson
Ø Max = Diamètre maximal de l'enroulement
LC = Longueur course
LM = Longueur Maxi
LT = Largeur tapis
Ø R = Diamètre rouleau d'enroulement
IPC = Encombrement protecteur

L'encombrement total de l'enrouleur, cote IPC, est sujet aux cotes K et Q calculées par nos techniciens, qui sont à votre disposition pour tout renseignement.

Formule de calcul des dimensions minimales du caisson = DC

$$DC = \text{Ø MAX} + 8$$

Matériaux caisson	K	Q	Z*
Acier	10	7	13
Acier inoxydable	10	7	13

Z* = Coefficient fixe

Formule de calcul de L'ENCOMBREMENT DU PROTECTEUR Avec caisson en acier et en acier inox

$$IPC = LT + Z + 2Y* + \frac{LM}{100}$$

Exemple avec caisson en acier:

LT= 500 2Y= 8 LM =1000

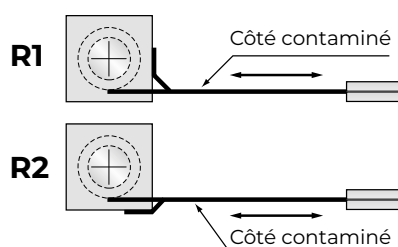
LM/100 =10 Z= 13

IPC = 531

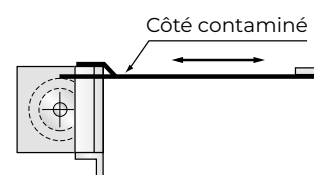
(* voir tableau 2Y page 22)

Racleur

Ce schéma représente les deux possibilités d'application du racleur sur le caisson:



Exemple d'identification du montage



Position de travail	F1
Fixation de la partie terminale	2
Fixation du caisson	T5
Position du racleur	R2

Dimensions en mm.

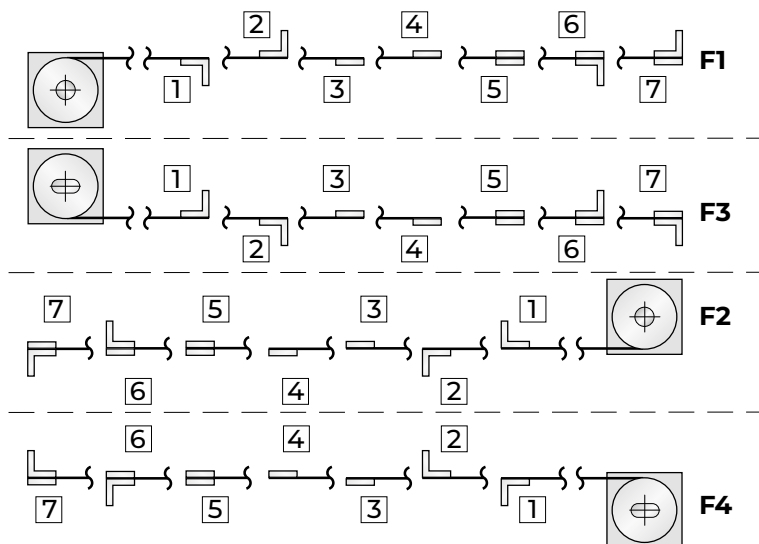


Montage

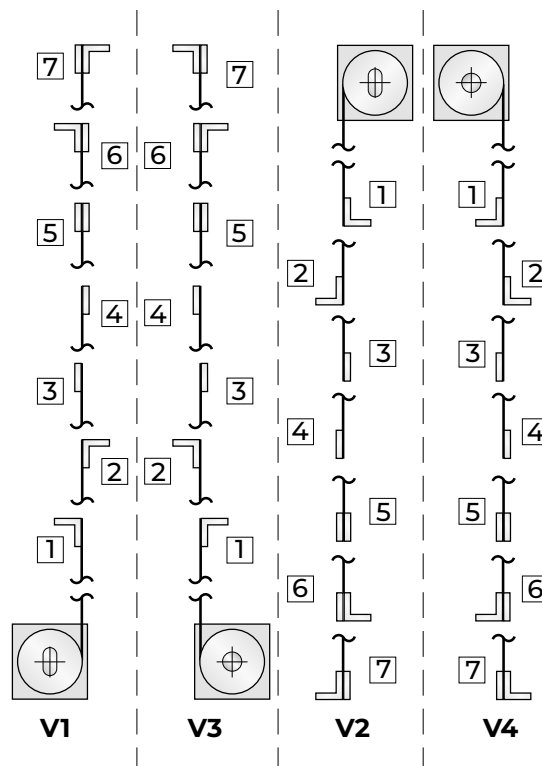
Ce schéma représente:

- Type de fixation à l'extrémité
- Direction de sortie du tapis
- Position de l'extrémité sur le tapis
- Vue pivot/languette

Positions de travail horizontales et frontale

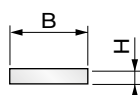


Positions de travail verticales

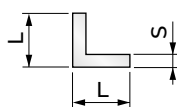


Fixation des extrémités

Sont réalisées à partir de plaques et de cornières percées à la demande du client. Matériaux: Aluminium, Acier



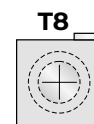
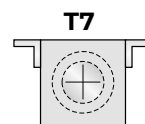
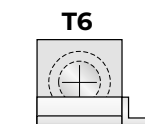
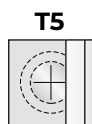
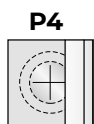
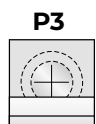
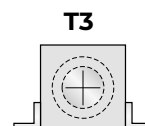
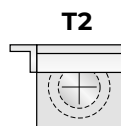
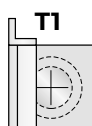
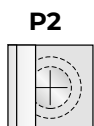
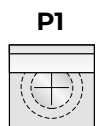
B x H	
14x2	25x3
14x3	25x5.5
15x2	28x2
15x3	28x3
18x2	30x2
20x2	30x3
20x3	40x3
25x2	50x8



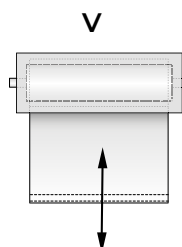
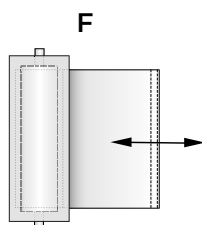
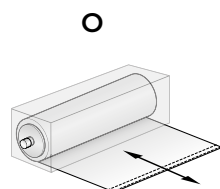
L x L x S
15x15x2
15x15x3
20x20x2
20x20x3
25x25x2
25x25x3
30x20x5.5
30x30x2
30x30x3

Systèmes standards pour la fixation du caisson

Pour rechercher le système de fixation le plus approprié à vos exigences, nous vous suggérons de superposer les différentes possibilités représentées au SCHEMA de l'enrouleur que vous avez choisi.



Positions de travail



O = Horizontale

F = Frontale

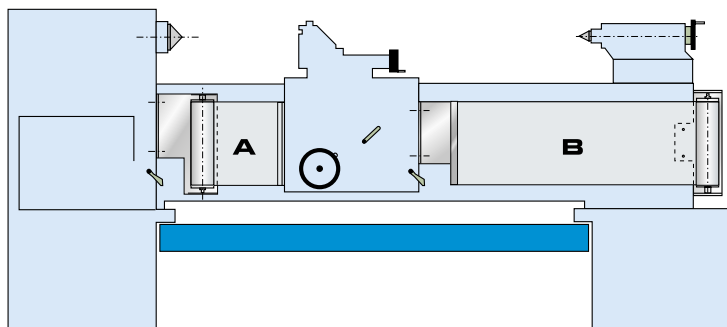
V = Verticale

Dimensions en mm.



PROTECTIONS ENROULEES POUR TOURS

Les protections enroulées **P.E.I.** pour tours répondent à la nécessité de limiter les risques provoqués par le mouvement de la vis-mère et/ou des arbres cannelés des tours parallèles (Conforme à la directive Machines 2006/42/CE).

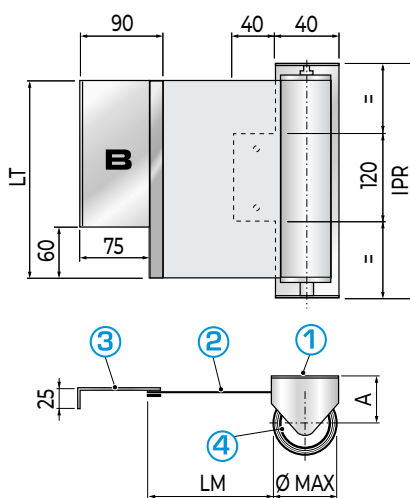
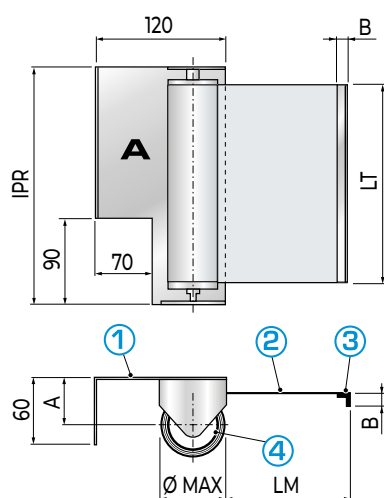


Les protections enroulées **P.E.I.** pour tours présentent les avantages suivants:

- Simplicité de montage.
- Standardisation sur tous les tours.
- Encombrement minimal.
- Aucune projection d'éclats en cas de rupture accidentelle.

Il s'agit d'un kit conçu pour protéger l'opérateur des barres d'alimentation de la machine en empêchant le contact direct avec les pièces mobiles.

Le système se compose de deux rouleaux séparés qui peuvent être enroulés, pour être fixés aux deux côtés du chariot longitudinal et à la base du côté correspondant.



① ③ FIXATIONS

Les codes identificatifs:
LT150LM1200-LT200LM1500-
LT200LM2000-LT250LM3000
sont en acier zingué
Les codes identificatifs:
LT300LM4000-LT350LM5000-
LT400LM6000-LT450LM7000
sont peints en noir

② TAPIS

en tissu résistant aux huiles et
liquides de refroidissement

④ MOTEUR DE RAPPEL

à un ressort ou à ressorts
multiples

DIMENSIONS STANDARD

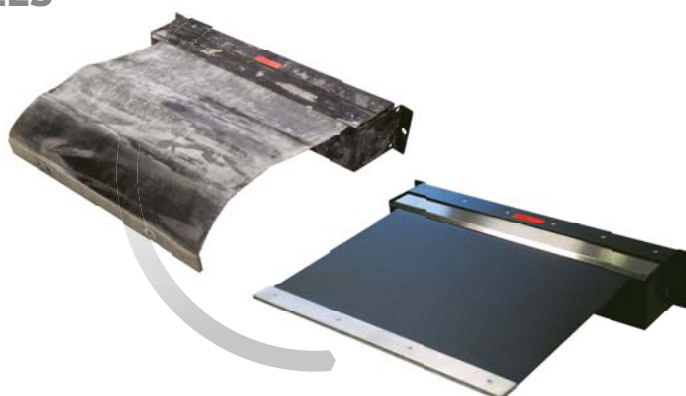
Légende	Description	Code identificatif							
		LT150LM1200	LT200LM1500	LT200LM2000	LT250LM3000	LT300LM4000	LT350LM5000	LT400LM6000	LT450LM7000
LT	Largeur du tapis	150	200	200	250	300	350	400	450
LM	Longueur maxi	1.200	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
Ø MAX	Diamètre maxi	48	52	62	83	100	121	141	144
A	Entraxe du support	33	50	50	50	60	80	80	80
BxB	Cornière aluminium brut	15x15x3	15x15x3	15x15x3	15x15x3	15x15x3	15x15x3	20x20x3	20x20x3

COTES EN mm ■ DIMENSIONS HORS TOUT PROTECTION (IPR) = LT + 30 ■ LIVRAISON RAPIDE

REPARATION PROTECTIONS ENROULEES

- Maintenance de tous types d'enrouleurs de protection et tabliers avec ou sans caisson
- Remplacement des protections flexibles, tabliers armés ou tapis endommagés
- Remplacement des mécanismes
- Remplacement des racleurs ou autres composants détériorés
- Nettoyage et remise en état de toutes les surfaces dans leur version d'origine
- Si l'enrouleur est endommagé, nous pouvons en produire un nouveau
- Délai court.

RELÈVEMENT PAR NOTRE PERSONNEL POUR LES CONTRÔLES DIMENSIONNELS.



Remplissez le questionnaire disponible sur notre site internet pour recevoir une offre dédiée pour l'enrouleur le plus adapté aux besoins de votre projet

[cliquez ici](#)



ENROULEURS ECRAN X-Y 4R

Le système **X-Y 4R** est une solution très efficace pour le problème posé sur un centre d'usinage horizontal, pour protéger la zone de motorisation de la zone de travail de l'outil.

Cet écran permet à la tête d'usinage de se déplacer librement dans toutes les directions et utilise quatre enrouleurs type SURE-SPRING® (Breveté).

Cet enrouleur est garanti pour une accélération de 1,5 g et une vitesse de 90 m/min.

Des caractéristiques supérieures nécessitent une étude de notre bureau technique.



EXEMPLES D'APPLICATIONS



[voir sur](#)  YouTube



ENROULEURS ECRAN X-Y SP-2R

L'enrouleur **X-Y SP-2R** représente l'un des systèmes les plus fiables pour protéger la zone de travail d'un centre d'usinage horizontal et vertical, lors d'une forte production de copeaux chauds.

Ci-contre, le système possède sur l'axe Y un protecteur télescopique en acier type SHEET-POCKET™ (breveté) et sur l'axe X n° 2 enrouleurs avec tapis Ceramix (d'autres types de tapis sont disponibles, en fonction des besoins).

L'étude de cet équipement a pris en compte l'accès et la possibilité d'inspection faciles.

EXEMPLES D'APPLICATIONS





MOTOR ROLL-UP COVER

Enrouleurs avec tabliers verticaux

Tous les tapis de protection **P.E.I.** peuvent être équipés d'un moteur et forment une cloison entre la partie de travail de la machine et l'opérateur. Ceci permet un changement rapide d'outil ou de pièce à usiner.

La protection travaille verticalement et peut être fournie avec ou sans caisson. Le moteur est installé sur la gauche ou sur la droite du système, verticalement ou horizontalement.

Tous les tabliers série J sont testés aux chocs selon la norme ISO 16090-1:2017.

Notre Bureau d'études est à votre disposition pour toute question à ce sujet.

VERSION AVEC OU SANS CAISSON



APPLICATION CHANGEUR D'OUTILS



EXEMPLE DE MONTAGE AVEC CAISSON ET GLISSIERES





WALL ROLL-UP COVER

Enrouleurs avec tabliers pour application frontale

WALL ROLL-UP COVER est une séparation entre la zone de travail et l'espace machine pour les tours de grandes dimensions **WALL ROLL-UP COVER** est composé d'enrouleurs **P.E.I.** spéciaux: l'axe X est équipé de tapis Série J en aluminium, l'axe Y est composé d'un SHEET-POCKET™ avec des racleurs.

Tous les tabliers série J sont testés aux chocs selon la norme ISO 16090-1:2017.

Notre Bureau d'études est à votre disposition pour vous aider dans le choix du produit.



EXEMPLE D'APPLICATION





PIT ROLL-UP COVER

Protection amovible horizontale

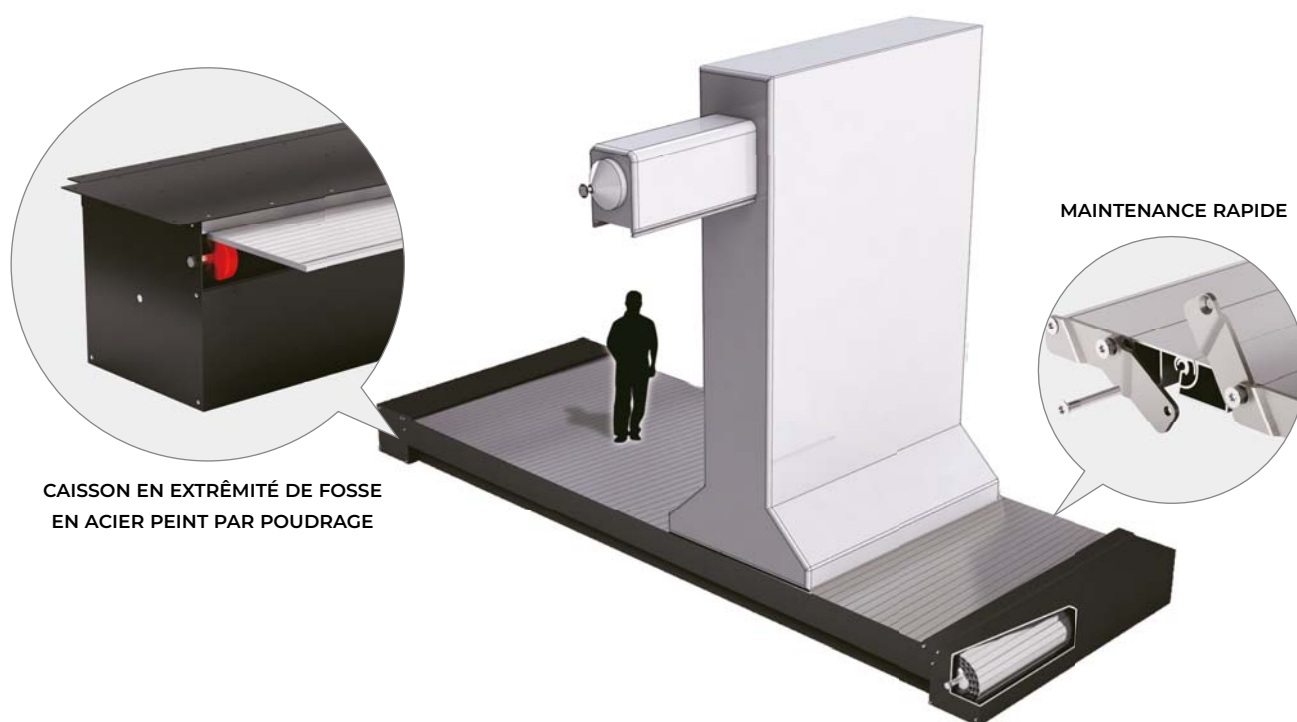
Il s'agit de protections amovibles horizontales exigées par la réglementation sur la prévention des accidents.

PIT ROLL-UP COVER ferme la partie supérieure de la fosse d'une machine, dont la base, ou d'autres éléments se trouvent en dessous du niveau du sol.

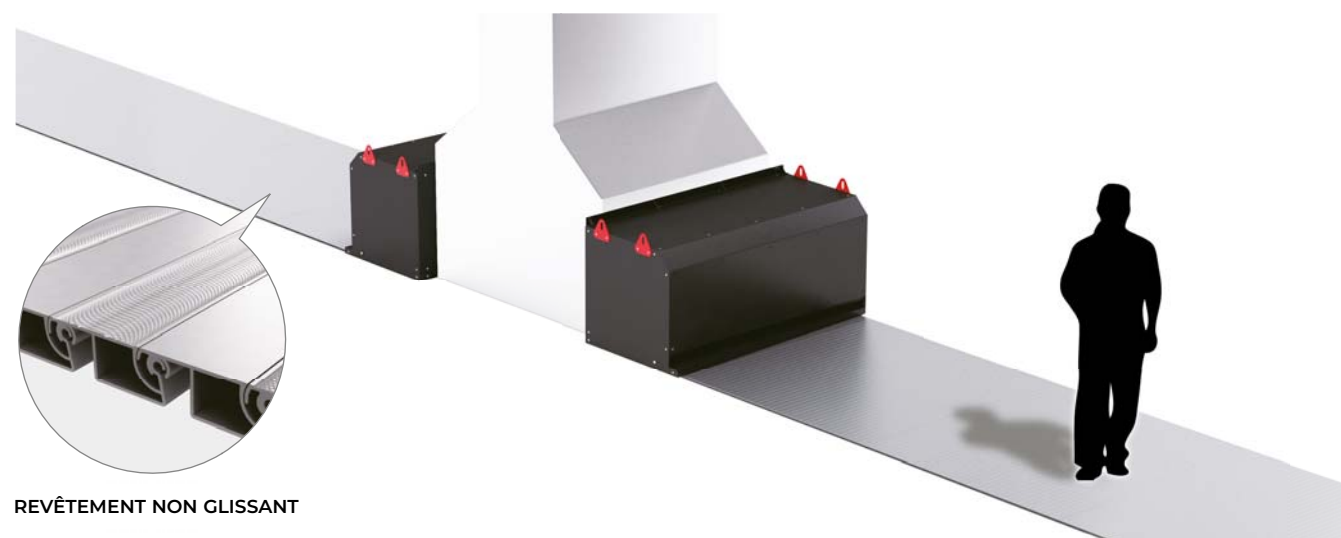
L'utilisation d'un tapis Série "J" rend les fosses constamment piétonnables.

- Convient au travail à sec ou avec lubrifiant
- Vitesse: jusqu'à 120 m/min
- Garantie: 1.000.000 mouvements
- Entièrement métallique
- La face recevant les copeaux est absolument lisse
- Son côté exposé aux copeaux est nettoyée par des racleurs
- Jonction protégée par un labyrinthe intégré
- Le mécanisme d'enroulement ne produit aucun choc ni aucune vibration
- Le guide latéral est conçu pour que les copeaux puissent s'évacuer dans la fosse
- Les plaquettes métalliques latérales ont un "effet de chaîne"
- Le système est modulaire avec éléments interchangeables

VERSION AVEC CAISSONS FIXÉS EN EXTRÊMITÉ DE FOSSE



VERSION AVEC CAISSONS FIXÉS SUR L'ÉLÉMENT MOBILE





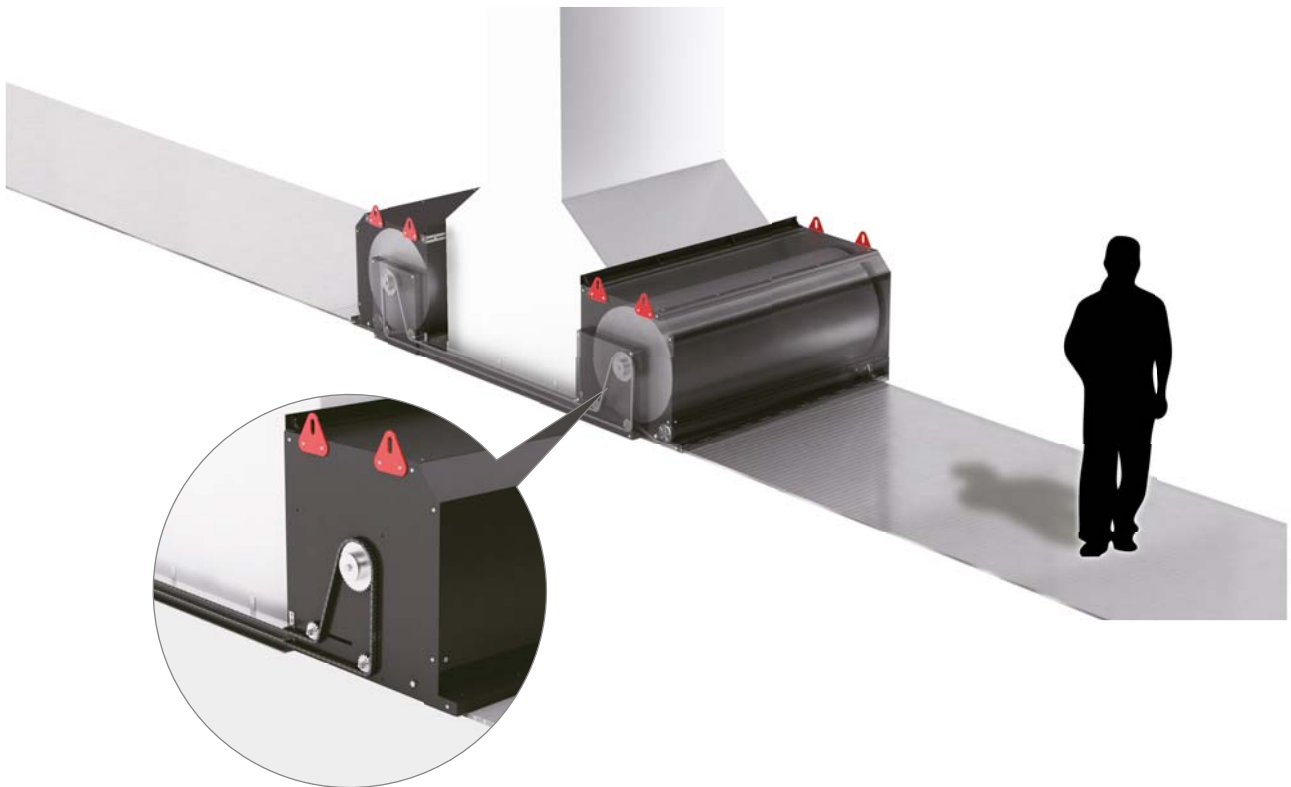
CHAIN ROLL-UP COVER

Protection amovible horizontale pour des longues courses

Protections amovibles horizontales à entraînement par chaîne, système breveté **P.E.I.**

Sa caractéristique essentielle est de conserver les enrouleurs immobiles durant le fonctionnement de la machine.

- Ce système permet aux personnes de traverser les fosses pendant le fonctionnement
- Les enrouleurs sont fixés au bâti de la machine, à l'intérieur des caissons en acier
- Un système de compensation des diamètres permet de maintenir sous contrôle l'équilibre du système
- Dimensions, disposition et vitesse sont les données à nous fournir pour l'étude précise d'une application
- Sur demande, est disponible une motorisation par moteur courant continu ou bien par moteur pneumatique.



EXEMPLE D'APPLICATION





CORNER ROLL-UP COVER JM (Breveté)

Enrouleur sur plusieurs côtés

CORNER ROLL-UP COVER JM est une nouvelle réalisation **P.E.I.**: nous avons conçu une protection enroulée qui fournit une protection sur plusieurs côtés, aussi bien dans le sens vertical qu'horizontal.

L'enroulement est réalisé par le biais d'un mécanisme **P.E.I.** tandis que le déroulement a lieu grâce à un moteur qui entraîne des chaînes latérales intégrées et fixées au tablier armé pour créer un effet crémaillère.

Le profil en aluminium **JM** utilisé a une épaisseur de 15,5 mm.

Tous les tabliers série J sont testés aux chocs selon la norme ISO 16090-1:2017.



Possibilité de disposer du système d'éclairage interne



Possibilité de créer des hublots d'observation dans les versions:

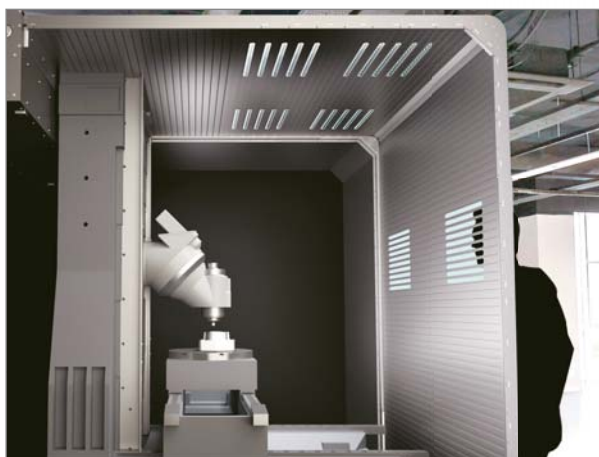
- transparente
- teintée pour travaux de soudure
- teintée pour travaux laser

(prière d'indiquer le type d'installation et de source d'émission)

voir sur  YouTube



EXEMPLES D'APPLICATION





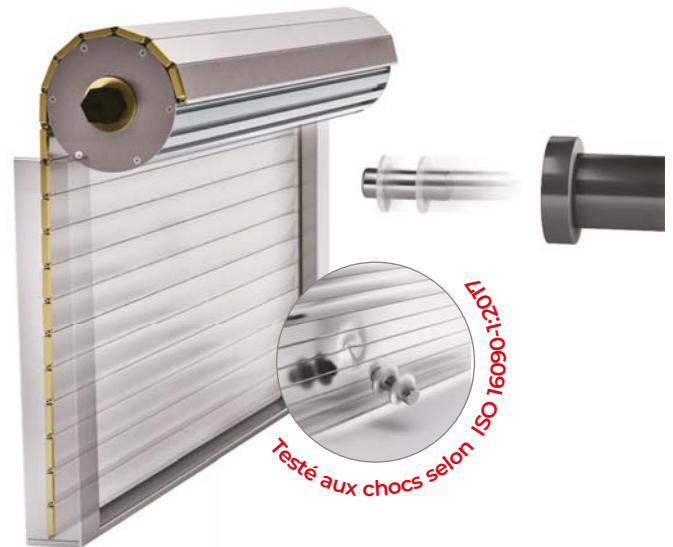
TABLIERS EN ALUMINIUM

Les tabliers en aluminium ont la caractéristique d'être très robustes et sont utilisés lorsqu'une protection optimale des guides contre les copeaux à haute température est nécessaire. Ils fonctionnent en chute ou avec un mécanisme d'enroulement **P.E.I.**

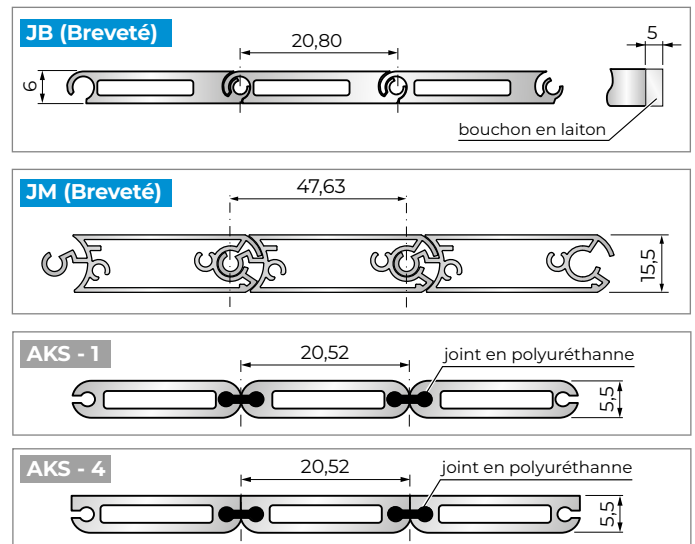
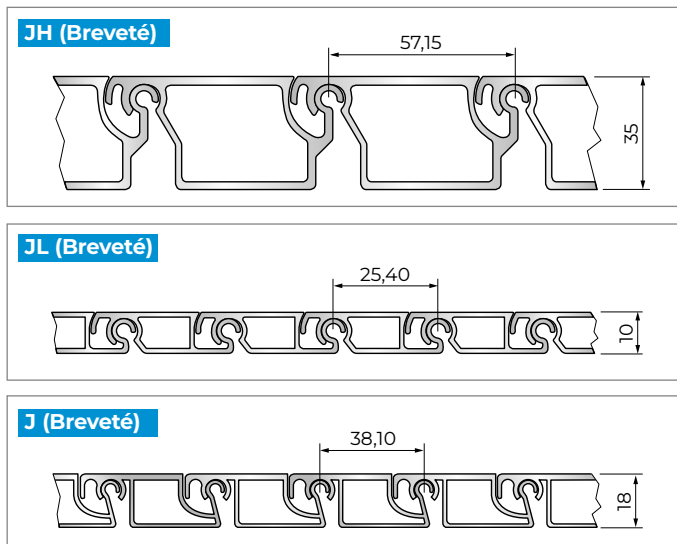
MATÉRIEL: Aluminium gris argent anodisé

LARGEUR MAXI RÉALISABLE: 6000 mm.

Tous les tabliers **SÉRIE J** sont testés aux chocs selon la norme ISO 16090-1:2017.



GÉOMETRIES DES PROFILS ET DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



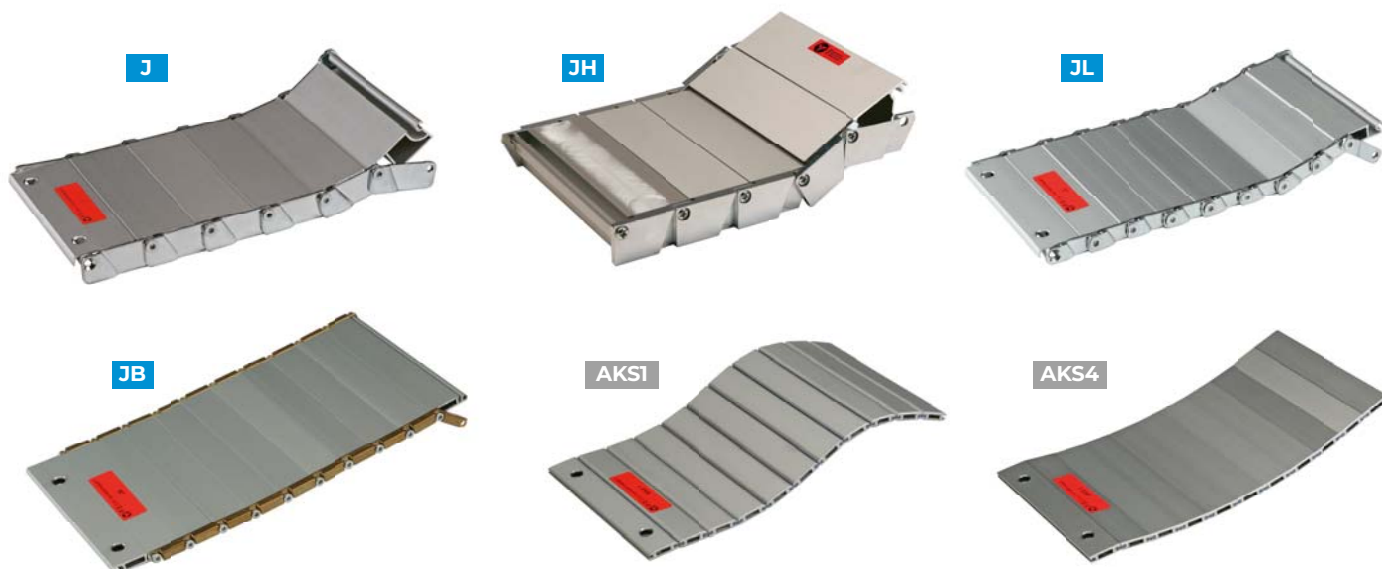
Dimensions en mm.

CODE	Diamètre minimum d'enroulement		Poids du tablier Kg/m ²	Nettoyage du tapis	Largeur maxi entre les supports*		Charge maxi autorisée Kg / roue Ø100	Testé aux chocs selon ISO 16090-1:2017 Joule	Traitement anti-glisse	Traction kN/m de largeur
	Avec rouleau au dessus	Avec rouleau au dessous			(90 Kg)	(150 Kg)				
	mm	mm			mm	mm				
JH	200	200	25,0	Râcleur	4500	4000	75	230	Sur demande	2
JL	100	100	12,2	Râcleur	1200	1000	50	90	Sur demande	2
J	150	150	12,5	Râcleur	2200	1750	50	150	Sur demande	2
JB	/	60	9,5	Râcleur	750	600	50	150	Non disponible	2
JM	/	150	14,8	Râcleur	2250	1850	50	120	Non disponible	2
AKS1	50	50	9,0	Brosse	750	600	/	/	Non disponible	1,2
AKS4	/	50	9,0	Râcleur	750	600	10	/	Non disponible	1,2

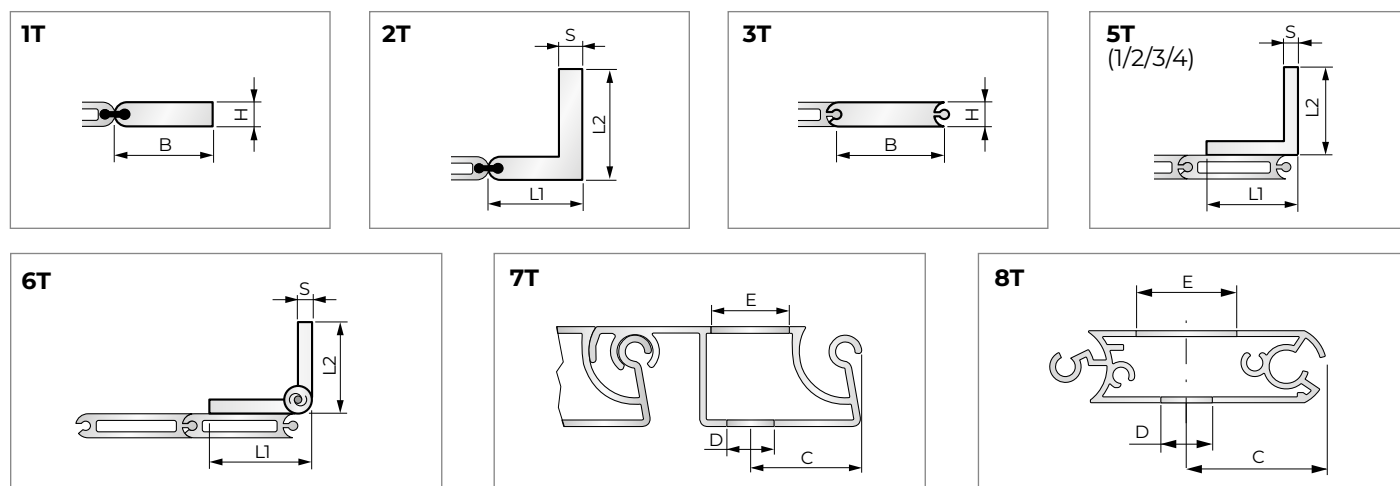
* Flexion maxi: 1% de l'entr'axes supports



EXEMPLES DE PROFILS DISPONIBLES



PROFILS STANDARD D'EXTRÉMITÉ



N.B. Sur demande, nous pouvons fournir des profils d'extrémité correspondants aux dessins du client.

DIMENSIONS DES EXTRÉMITÉS

Code d'extrémité	L1xL2xS	BxH	C	D	E	Matériel	Description	Code tapis
1T		25x5,5				Al	Plat	AKS-1 / AKS-4
2T	20x30x5,5					Al	Cornière	AKS-1 / AKS-4
3T		20x6				Al	Protection Tablier	JB
5T/1	15x15x3					Al-Ac	Cornière	JB
5T/2	20x20x3					Al-Ac	Cornière	JB
5T/3	30x30x3					Al-Ac	Cornière	J / JB / JL / JM
5T/4	40x40x5					Ac	Cornière	J / JH / JM
6T	30x30x2					Ac	Charnière	AKS-1 / AKS-4 J / JL / JH / JB / JM
7T	Perçages sur demande		18	ø 5,50	ø 10	Al	Protection Tablier	JL
			20	ø 8,50	ø 14			J
			35	ø 13	ø 20			JH
8T			30	11	22	Al-Ac	Cornière	JM

Al = Aluminium Ac = Acier

Dimensions en mm.



rev. 01 / 2025

CETIC

CETIC

2 rue Hélène Boucher
F-78125 GAZERAN
T. +33 1 30 49 11 20
contact@cetic.fr

CETIC

43 boulevard Georges Favon
CH-1204 GENÈVE
T. +41 22 519 24 12
contact@cetic.ch

www.cetic.fr



Protezioni
Elaborazioni
Industriali

P.E.I. S.r.l.

Via Torretta 32 - 32/2 - 34 - 36
40012 Calderara di Reno
BOLOGNE (ITALIE)
Tel. +39 - 051 - 6464811
Fax +39 - 051 - 6464840
info@pei.it ■ www.pei.it