



ENROULEURS avec Tabliers

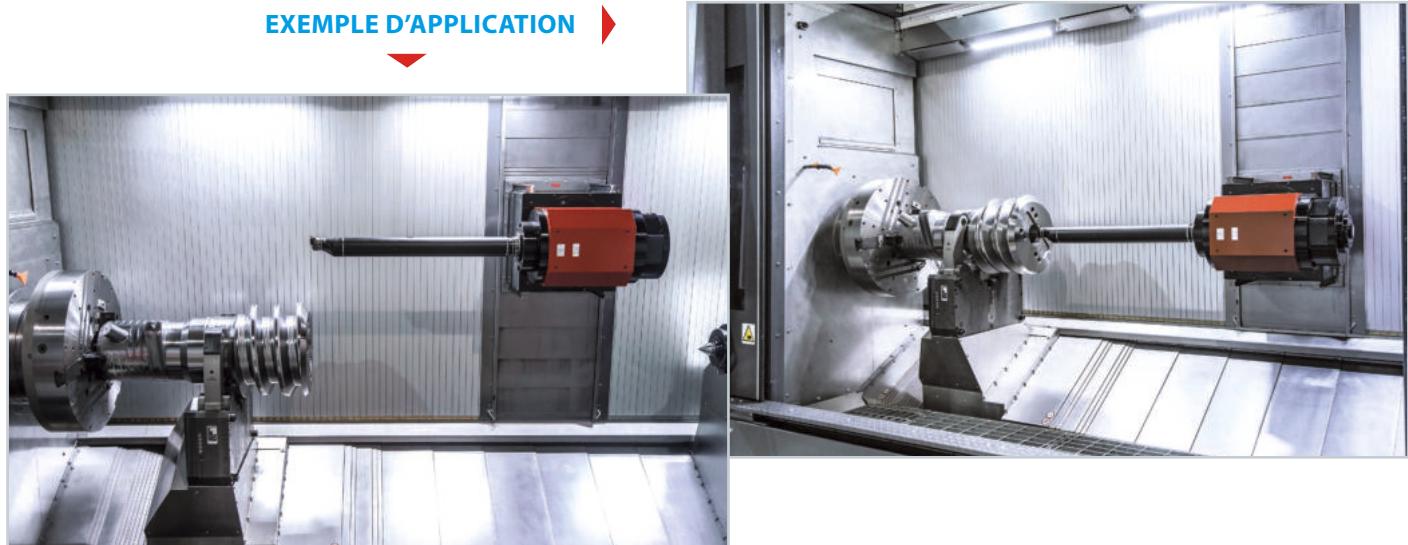
WALL ROLL-UP COVER Enrouleurs pour Application FRONTALE

CE PANNEAU DE PROTECTION est une séparation entre la zone de travail et l'espace machine pour les tours de grandes dimensions. LE PANNEAU DE PROTECTION est composé d'enrouleurs **P.E.I.** spéciaux.

L'axe X est équipé de **tapis Serie J**, l'axe Y est composé d'un **Sheet-Pocket™** avec des râcleurs. Notre Bureau d'études est à votre disposition pour vous aider dans le choix du produit.



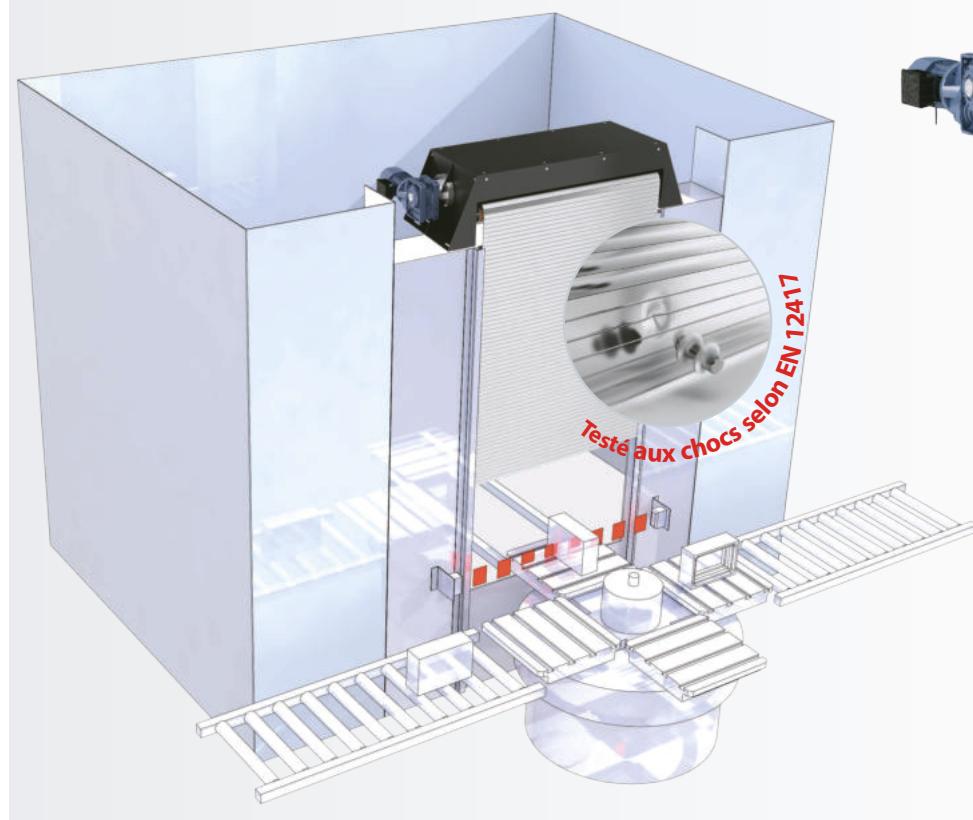
EXEMPLE D'APPLICATION ➔





MOTOR ROLL-UP COVER Enrouleurs 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. Notre Bureau d'études est à votre disposition pour toute question à ce sujet.



APPLICATION CHAGEUR DE PIECES



APPLICATION CHAGEUR D'OUTILS



VERSION SANS CAISSON AVEC ROULEAU
DE RENVOI DU TAPIS



EXEMPLE DE MONTAGE AVEC CAISSON
ET GLISSEURS

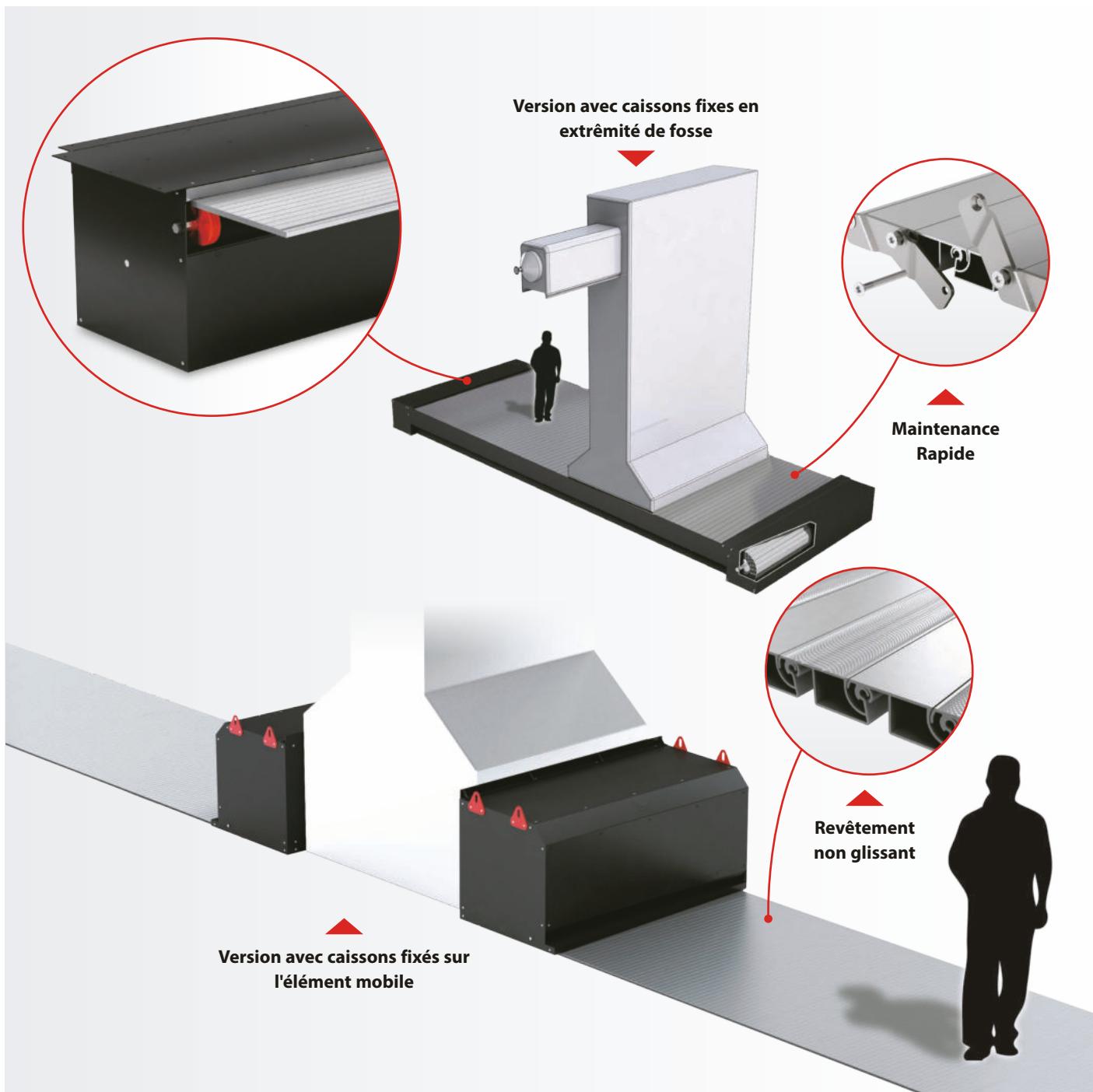


ENROULEURS avec Tabliers

PIT ROLL-UP COVER Protection amovible HORIZONTALE

L'ENROULEUR de PROTECTION DE FOSSES 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 de l'enrouleur évite les accidents courants. L'utilisation d'un tapis **type "J"** rend les fosses constamment piétonnables.

- **Vitesse:** jusqu'à 120 m/min; convient au travail à sec ou avec lubrifiant.
- **Garantie:** 1.000.000 mouvements
- **Hautement résistant:** particulièrement adapté aux surfaces piétonnables.
- Entièrement **métallique**
- La face recevant les copeaux est absolument **lisse**.
- **Nettoyée** par des râcleurs de glissières.
- 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.
- Jonction **protégée** par un labyrinthe intégré.
- **Version renforcée** avec des profils métalliques.

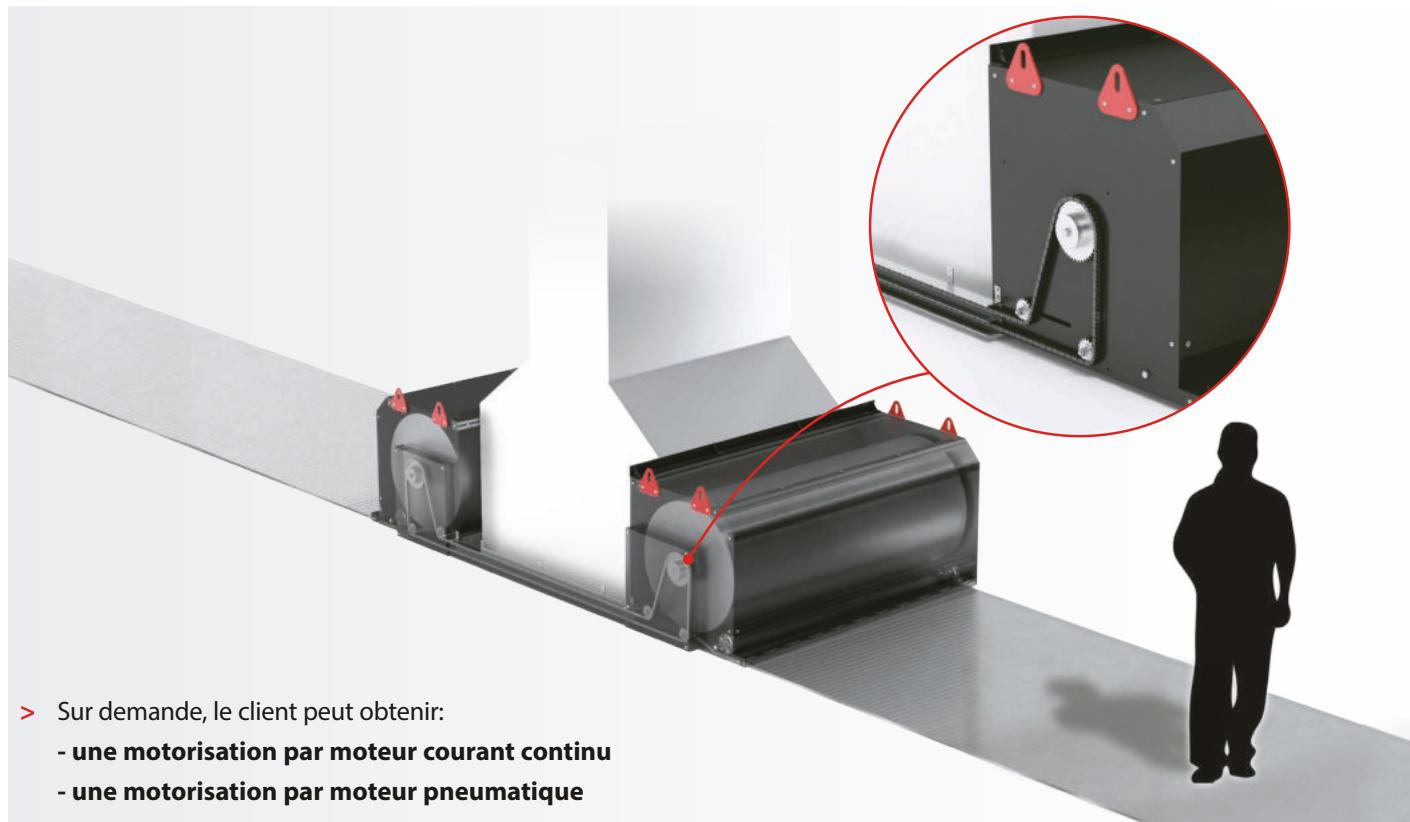




CHAIN ROLL-UP COVER Protection amovible HORIZONTALE

Le **système d'enrouleurs à entraînement par chaîne**, système breveté, a comme caractéristique essentielle de conserver les enrouleurs immobiles durant le fonctionnement de la machine.

- Ce système permet aux personnes de traverser les fosses **pendant le fonctionnement**, qui sans cette solution, resteraient ouvertes et dangereuses.
- Les **enrouleurs** sont fixés au bâti de la machine. Leur entraînement est lié par une chaîne, le déroulement d'un tapis entraînant l'enroulement de l'autre. La seule **variation des diamètres** d'enroulement des deux tambours est **compensée par les ressorts internes**.
- Dimensions, disposition et vitesse sont **les données à nous fournir** pour l'étude précise d'une application.



- Sur demande, le client peut obtenir:
- **une motorisation par moteur courant continu**
 - **une motorisation par moteur pneumatique**

EXEMPLE D'APPLICATION

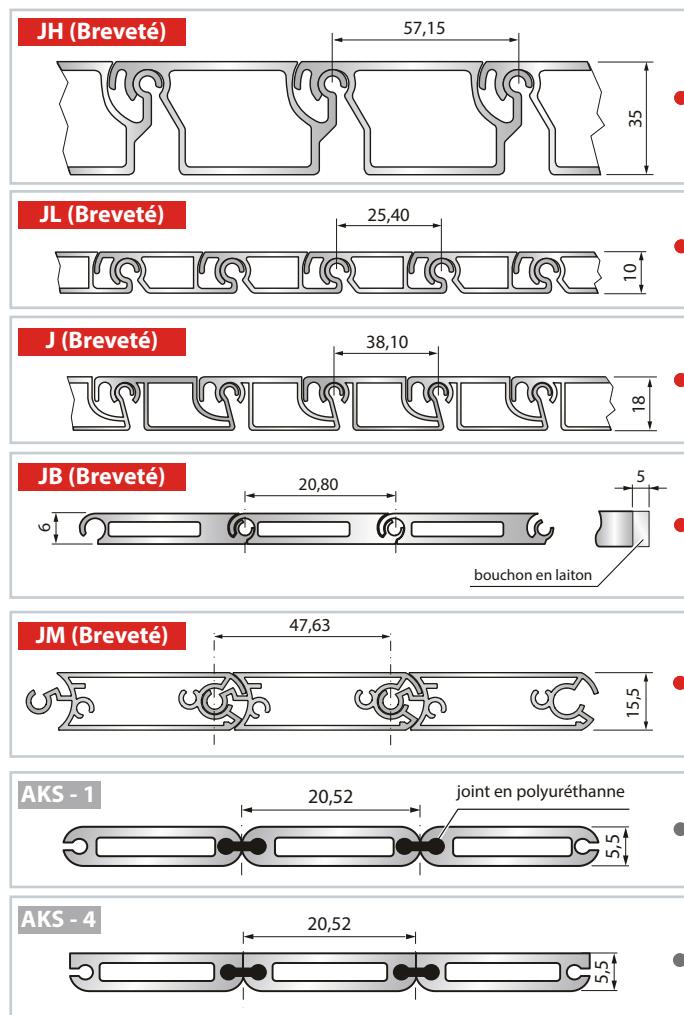




ENROULEURS avec Tabliers

TABLIER EN ALUMINIUM

Tous les TABLIERS SERIE J sont TESTES AUX CHOCS selon la Norme EN 12417.



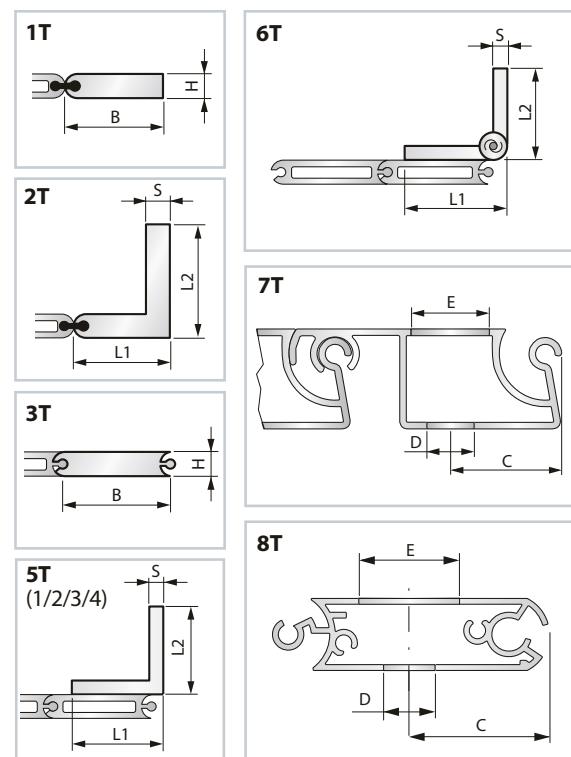
Dimensions des extrémités:

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 JJ/JL/JH/JB/JM
7T	Perçages sur demande	18 20 35	ø 5,50 ø 8,50 ø 13	ø 10 ø 14 ø 20		Al	Protection Tablier	JL J JH
8T		30	11	22		Al-Ac	Cornière	JM

Al = Aluminium Ac = Acier

> Possibilité de livrer des fixations suivant plans.

Profil standard d'extrémité:



Dimensions en mm.

La reproduction de cette page est strictement interdite. P.E.I. srl se réserve le droit de modifier les données techniques, les plans et les dimensions contenus dans ce catalogue sans avertissement préalable.



Caractéristiques Techniques

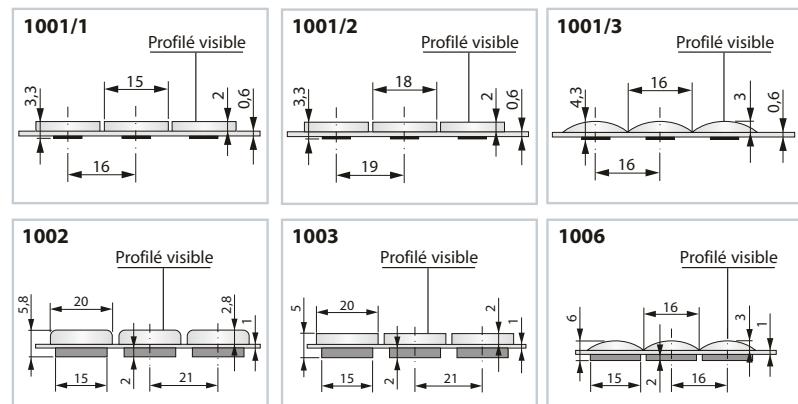
CODE	Diamètre minimum d'enroulement		Poids du tablier	Nettoyage du tapis	Largeur maxi entre les supports*		Charge maxi autorisée Kg / roue Ø100 Kg	Testé aux chocs selon EN12417 Joule	Traitement anti-glissoir	Traction kN/m de largeur						
					(90 Kg)											
	Avec rouleau au dessus mm	Avec rouleau en dessous mm			Kg/m²	mm										
JH	200	200	25,0	Râcleur		4500	4000	75	250	Sur demande						
JL	100	100	12,2	Râcleur		1200	1000	50	90	Sur demande						
J	150	150	12,5	Râcleur		2200	1750	50	150	Sur demande						
JB	/	60	9,5	Râcleur		750	600	50	150	Non disponible						
JM	/	150	14,8	Râcleur		2250	1850	50	150	Non disponible						
AKS1	50	50	9,0	Brosse		750	600	/	-	Non disponible						
AKS4	/	50	9,0	Râcleur		750	600	10	-	Non disponible						

MATERIEL: Aluminium gris argent

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

LARGEUR MAXI: 6000 mm

TABLIERS ARMES EN ALUMINIUM ET RIVETES

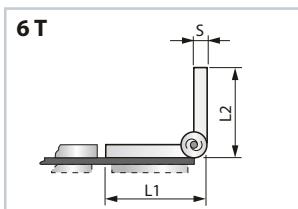
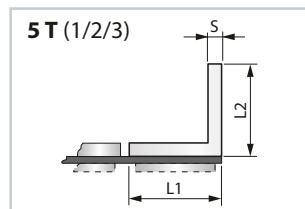


CODE	Combinaison de matériaux possible		Diamètre minimum d'enroulement en mm		Largeur maxi disponible en mm
	Elément Supérieur	Elément Inférieur	Avec rouleau au dessus	Avec rouleau au dessous	
1001/1	Al-Ac-Ot		50	30	2000
1001/2	Al-Ac-Ot		70	30	2000
1001/3	Al		70	30	2000
1002	Al	Al-Ac-Ot	40	40	2000
1003	Al-Ac-Ot	Al-Ac-Ot	70	40	2000
1006	Al	Al-Ac-Ot	70	50	2000

Al= Aluminium Ac= Acier Ot= Laiton

> Possibilité de livrer des fixations suivant plans.

Profil standard d'extrémité:



CODE D'EXTRÉMITÉ	L1xL2xS	Matériel
5T/1	15x15x3	Al-Ac
5T/2	20x20x3	Al-Ac
5T/3	30x30x3	Al-Ac
6T	30x30x2	Charnière Acier



ENROULEURS avec Tabliers

CORNER ROLL-UP COVER Enrouleurs VERTICAUX / HORIZONTAUX

CORNER ROLL-UP 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 nouveau profil en aluminium **JM** utilisé a une épaisseur de 15,5 mm. Adapté aux surfaces piétonnables, avec caractéristiques supérieures au tapis Série "J" (voir p. 29).

