



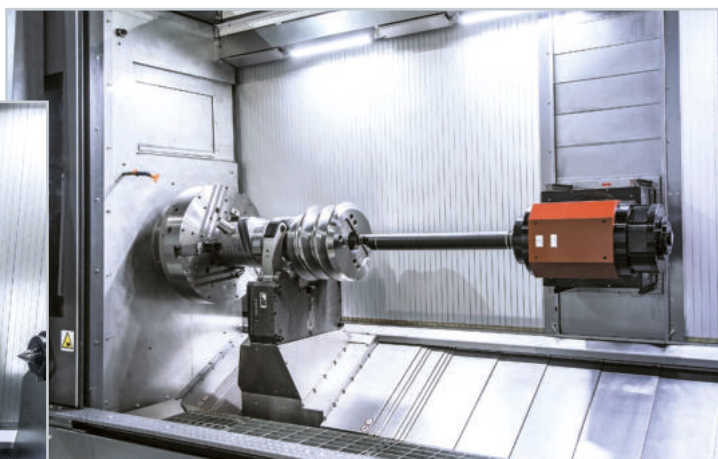
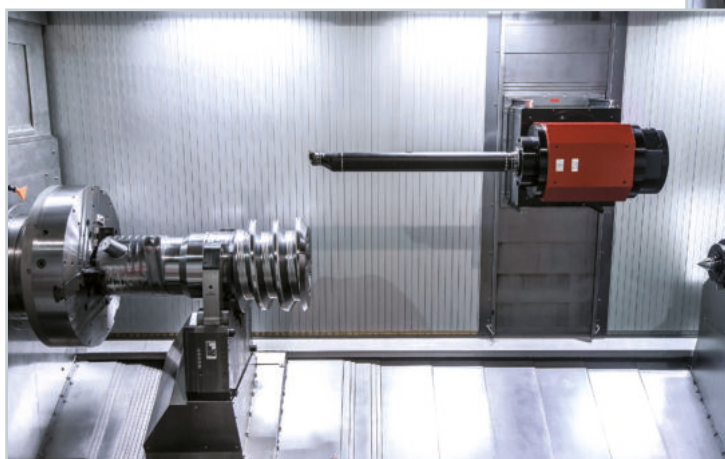
WALL ROLL-UP COVER Enrouleurs pour Application FRONTALE

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.



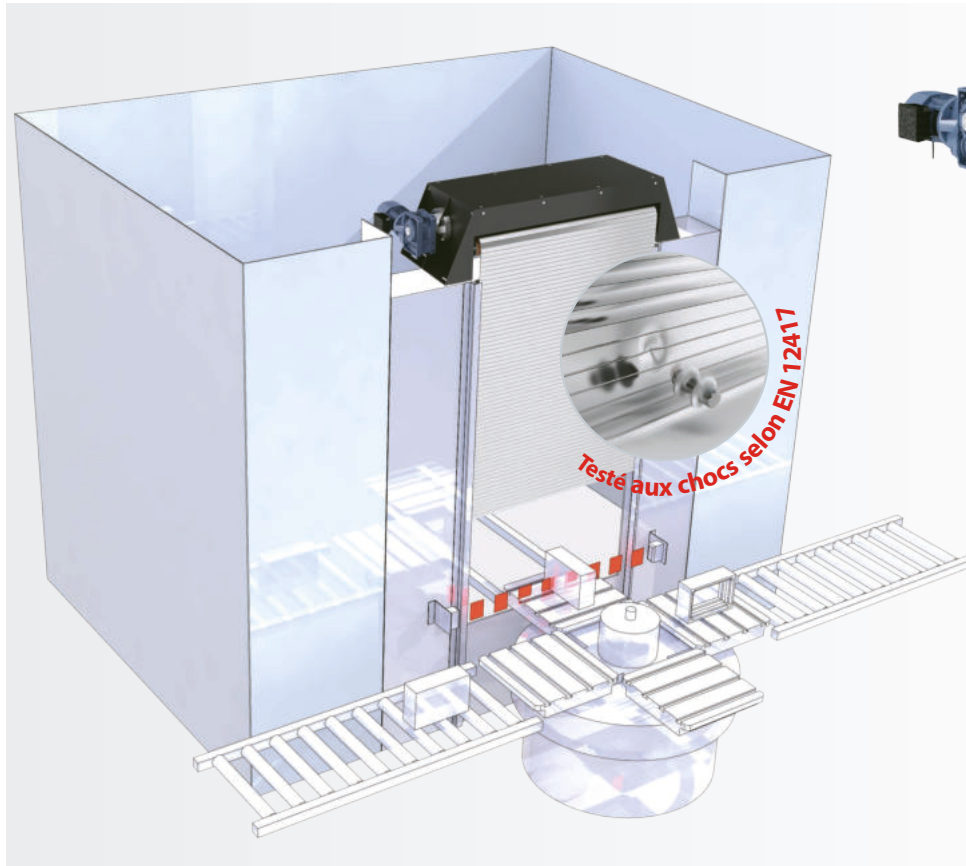
EXEMPLE D'APPLICATION





MOTOR ROLL-UP COVER Enrouleurs VERTICAUX

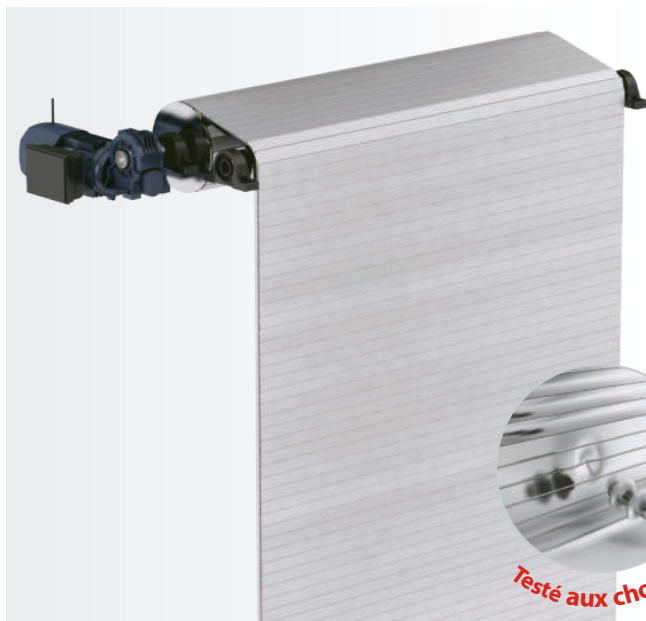
Tous les tapis de protection **P.E.I.** peuvent être équipés d'un **moteur** et forment une cloison entre la partie de travail de la machine et l'opérateur. Ceci permet un **changement rapide d'outil ou de pièce à usiner**. La protection travaille **verticalement** et peut être fournie avec ou sans caisson. 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 CHANGEUR DE PIÈCES



APPLICATION CHANGEUR D'OUTILS



VERSION SANS CAISSON AVEC ROULEAU DE RENVOI DU TAPIS



EXEMPLE DE MONTAGE AVEC CAISSON ET GLISSIÈRES

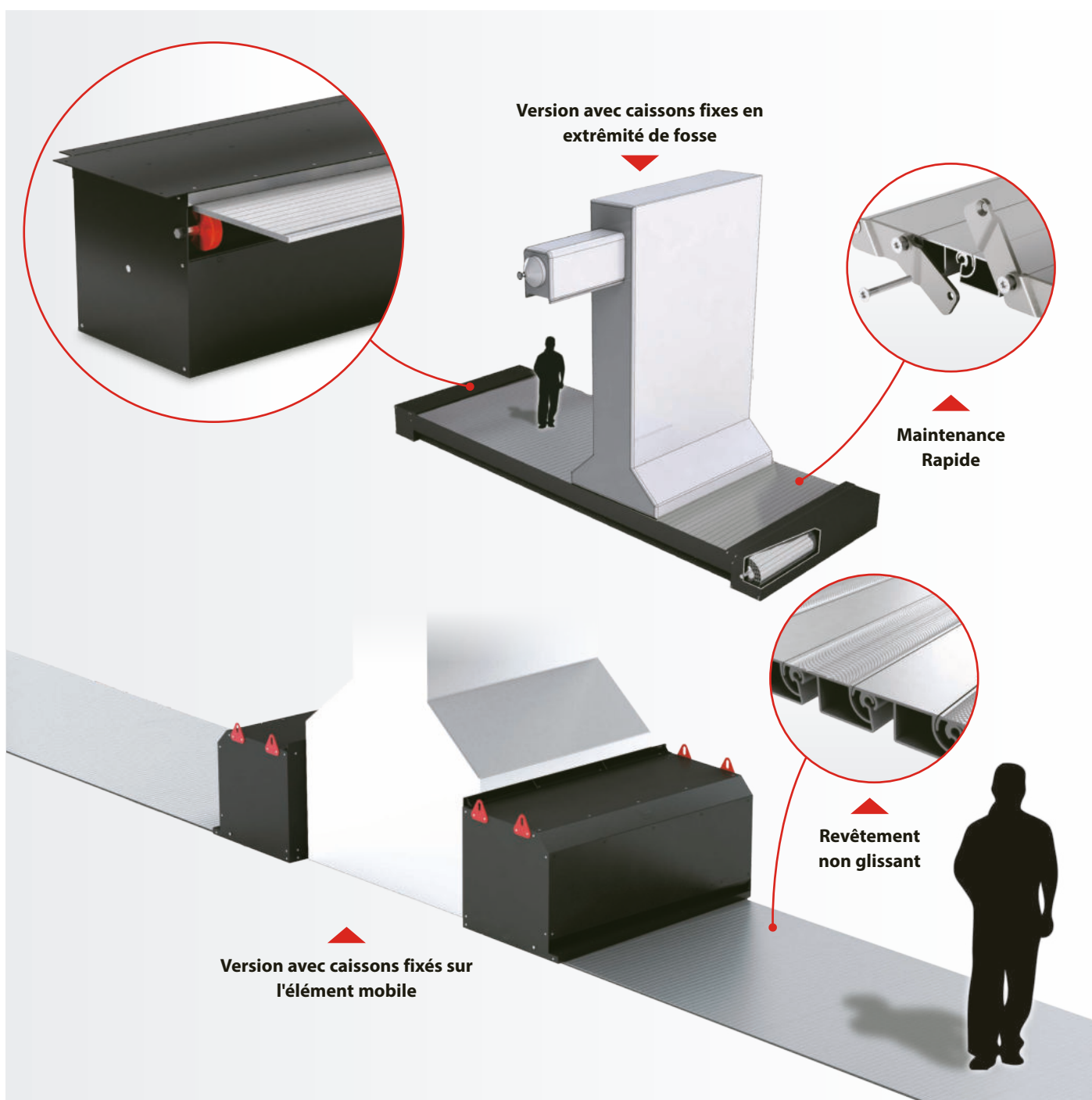


PIT ROLL-UP COVER Protection amovible HORIZONTALE

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.
- **Versión renforcée** avec des profils métalliques.

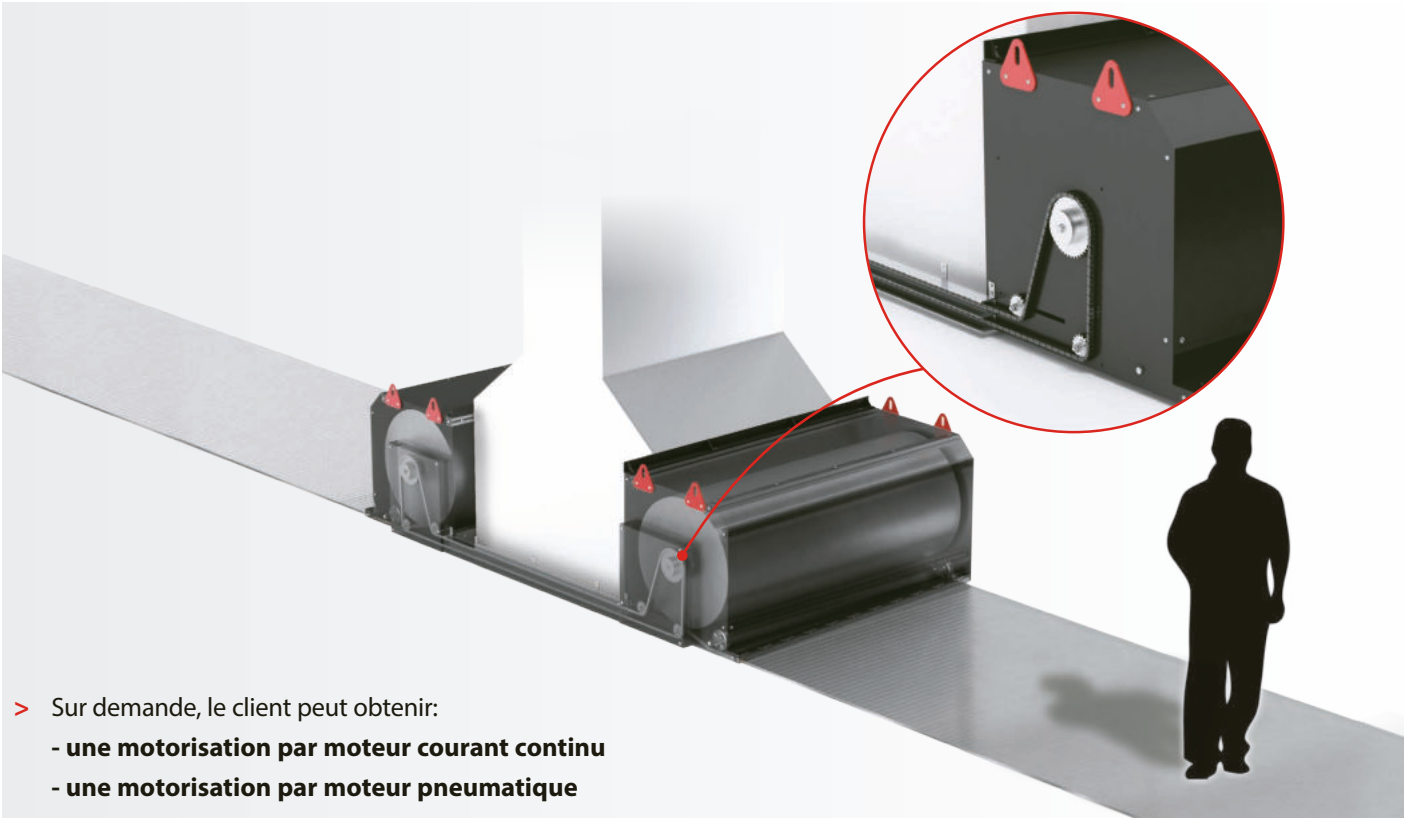




CHAIN ROLL-UP COVER Protection amovible HORIZONTALE

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.



EXEMPLE D'APPLICATION



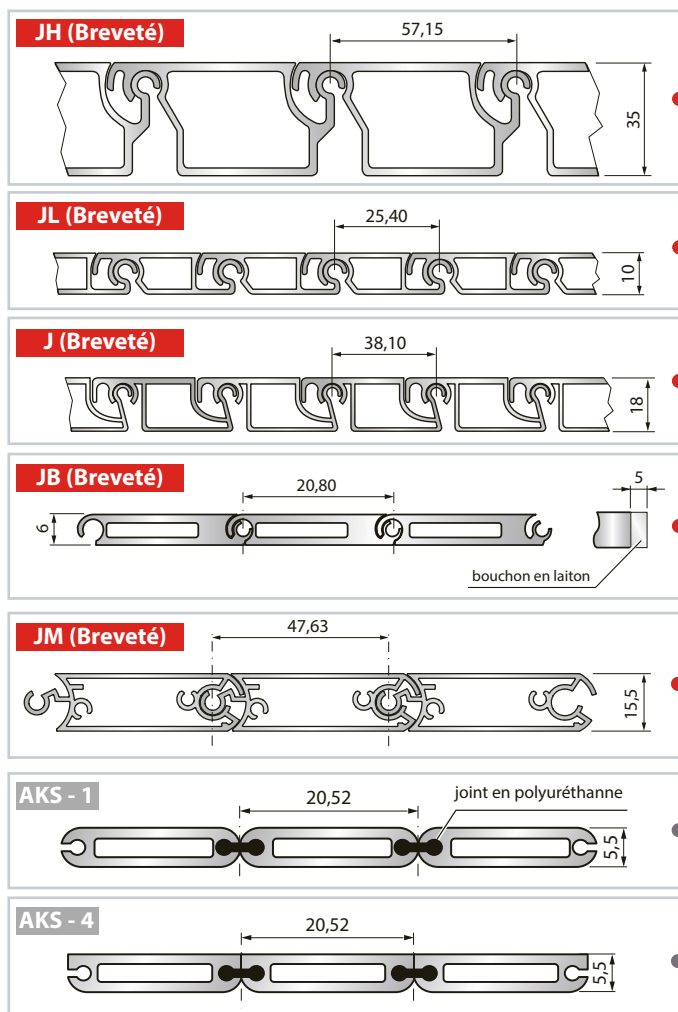


TABLIERS EN ALUMINIUM

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



Testé aux chocs selon EN 12417



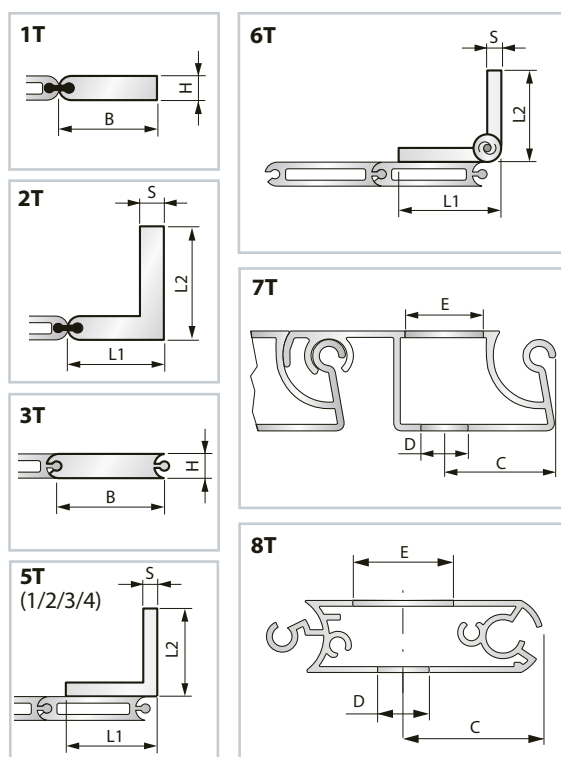
Dimensions des extrémités:

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 J/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.

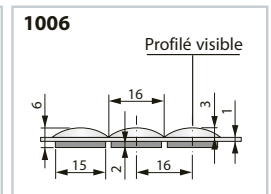
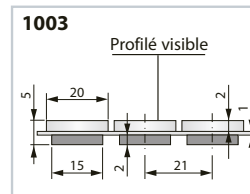
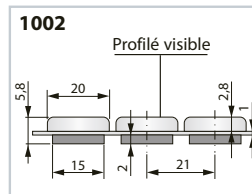
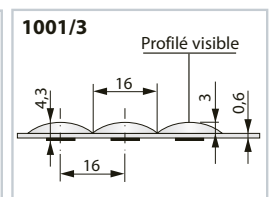
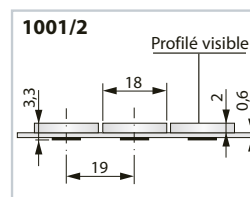
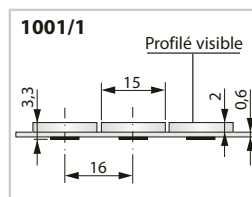


Caractéristiques Techniques

CODE	Diamètre minimum d'enroulement		Poids du tablier Kg/m ²	Nettoyage du tapis	Largeur maxi entre les supports*		Charge maxi autorisée Kg / roue Ø100 Kg	Testé aux chocs selon EN12417 Joule	Traitement anti-glisse	Traction kN/m de largeur
	Avec rouleau au dessus	Avec rouleau en dessous			(90 Kg)	(150 Kg)				
	mm	mm			mm	mm				
JH	200	200	25,0	Râcleur	4500	4000	75	250	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	150	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

MATERIEL: Aluminium gris argent * Flexion maxi: 1% de l'entr'axes supports **LARGEUR MAXI:** 6000 mm

TABLIERS ARMES EN ALUMINIUM ET RIVETES

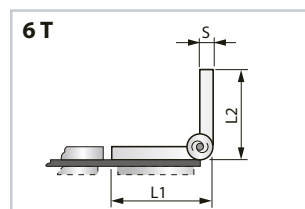
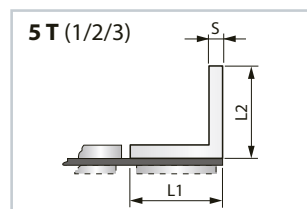


CODE	Combinaison de matériaux possible		Diamètre minimum d'enroulement en mm		Largeur maxi disponible en mm
	Elément Supérieur	Elément Inférieur	Avec rouleau au dessus	Avec rouleau au dessous	
1001/1	Al-Ac-Ot		50	30	2000
1001/2	Al-Ac-Ot		70	30	2000
1001/3	Al		70	30	2000
1002	Al	Al-Ac-Ot	40	40	2000
1003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



CORNER ROLL-UP COVER Enrouleurs VERTICAUX / HORIZONTAUX

CORNER ROLL-UP èst 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).

nouveau



Possibilité de disposer du système d'éclairage interne en version standard



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)

