



## WALL ROLL-UP COVER Protezioni Avvolgibili FRONTALI

**WALL ROLL-UP COVER** è una barriera di separazione tra la zona di lavoro del pezzo ed il vano motori, per torni di grandi dimensioni. **WALL ROLL-UP COVER** è costituito da protezioni avvolgibili speciali **P.E.I.**: sull'asse X il tappeto è una **Tapparella Serie "J"** in alluminio, sull'asse Y una **copertura telescopica Sheet-Pocket™** completa di raschiaolio.

Il nostro ufficio tecnico è a Vostra completa disposizione per chiarimenti.



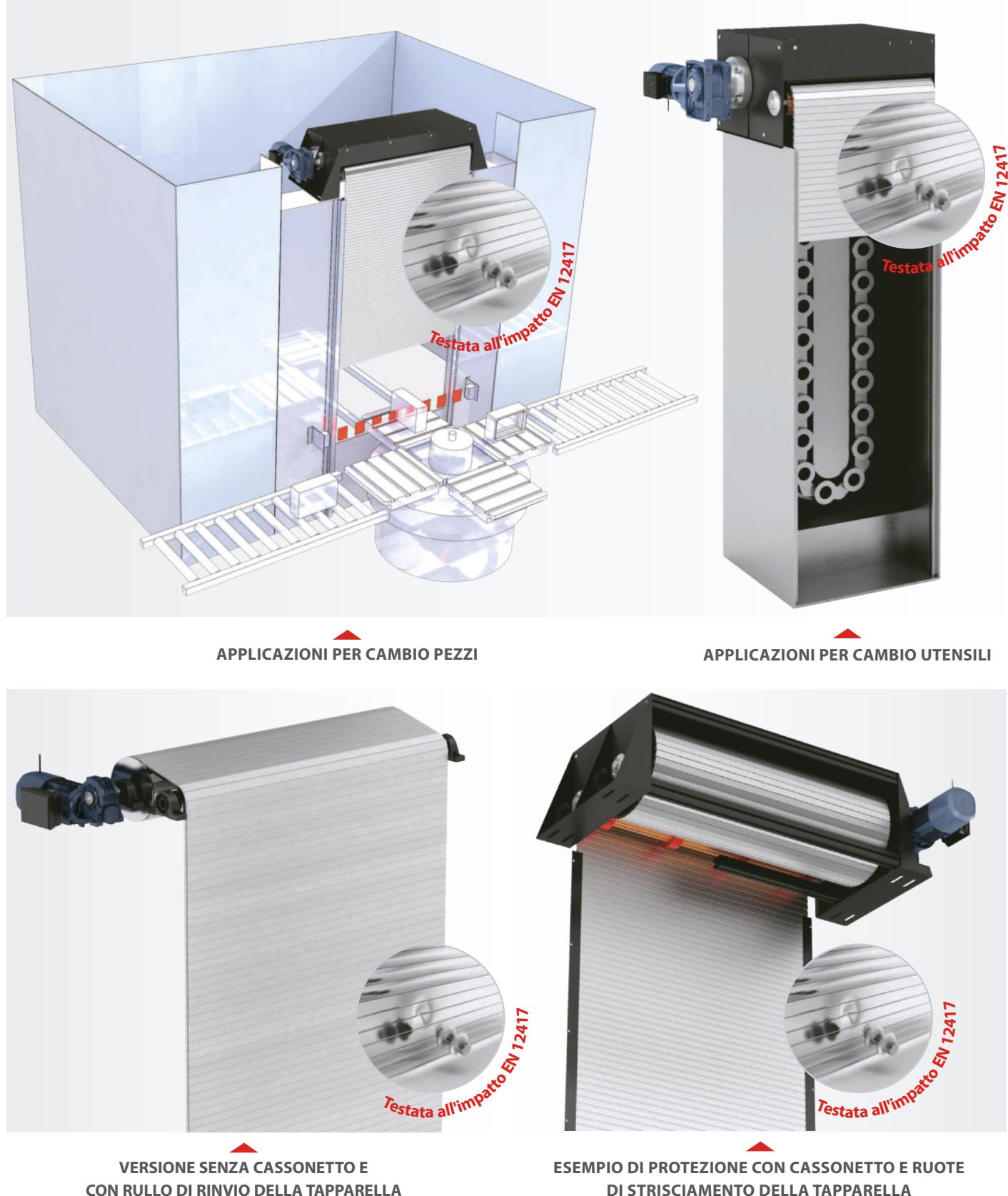
### ESEMPIO DI APPLICAZIONE





## MOTOR ROLL-UP COVER Protezioni Avvolgibili VERTICALI

Tutte le tipologie di Tapparelle prodotte da **P.E.I.** si possono dotare di **motorizzazione** e sono adatte a separare la zona di lavoro dall'operatore e consentono un **rapido CAMBIO dei pezzi o degli utensili**. La posizione di lavoro della protezione è in **VERTICALE**, con o senza cassonetto di contenimento. Il **motore** può essere montato sulla protezione sia a destra che a sinistra, in verticale o in orizzontale. Il nostro ufficio tecnico è a Vostra completa disposizione per chiarimenti.





## PIT ROLL-UP COVER Protezioni Avvolgibili ORIZZONTALI

Sono protezioni avvolgibili **ORIZZONTALI** volute dalle norme per l'antinfortunistica. **PIT ROLL-UP COVER** consentono di chiudere il piano superiore della fossa di macchine il cui basamento (o altro) si trovi sotto al piano di camminamento e permettono alle persone di attraversare in qualunque momento la fossa del basamento. Le protezioni avvolgibili equipaggiate di **TAPPARELLA Serie "J"**, sono particolarmente adatte per la copertura di grandi fosse o grandi basamenti.

- **Velocità:** fino a 120 mt/min e per lavorazioni sia a secco che con liquido refrigerante
- **Durata garantita** 1.000.000 di movimenti
- **Robustezza:** particolarmente indicate per applicazioni pedonabili
- Esecuzione interamente **metallica**
- Perfetta **planarità** del lato esposto al truciolo
- **Pulizia** con raschiaolio sul lato esposto al truciolo
- Il sistema di avvolgimento meccanico è **esente da rumori** dovuti ad urti o vibrazioni
- **La guida** del tappeto è realizzata per favorire la caduta del truciolo nel trasportatore
- **Tappi laterali** in acciaio con unione effetto "catena"
- Sistema modulare con elementi singoli intercambiabili
- **SchermatURA** del giunto con labirinto integrato
- Versione **rinforzata**



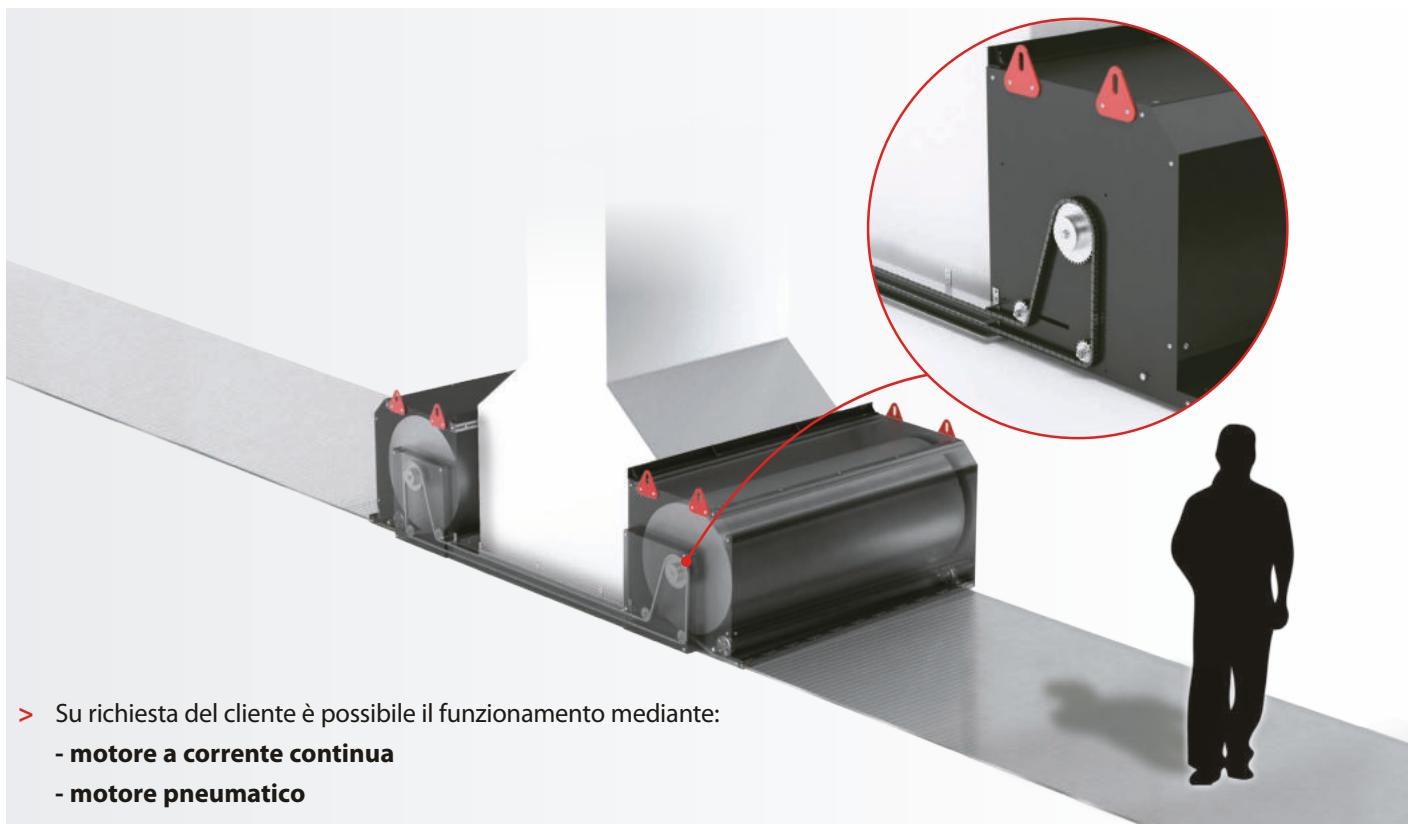


## CHAIN ROLL-UP COVER Protezioni Avvolgibili ORIZZONTALI

Sono protezioni avvolgibili **ORIZZONTALI CON MOVIMENTO A CATENA P.E.I.**, sistema brevettato.

Hanno la caratteristica fondamentale di assoluta novità consistente nel tappeto di protezione immobile durante il funzionamento della macchina.

- Permettono alle persone di attraversare in qualunque momento, anche **durante la lavorazione**, la fossa del basamento.
- I **rulli avvolgitori**, inseriti all'interno di cassonetti in lamiera, sono fissati al montante della macchina. **Un sistema di compensazione dei diametri**, consente di controllare in continuo il bilanciamento del sistema.
- Le dimensioni, la disposizione e la velocità, sono **dati stabiliti dal cliente** che verranno a nostra volta studiati in modo da garantire un progetto con perfetta funzionalità ed affidabilità.



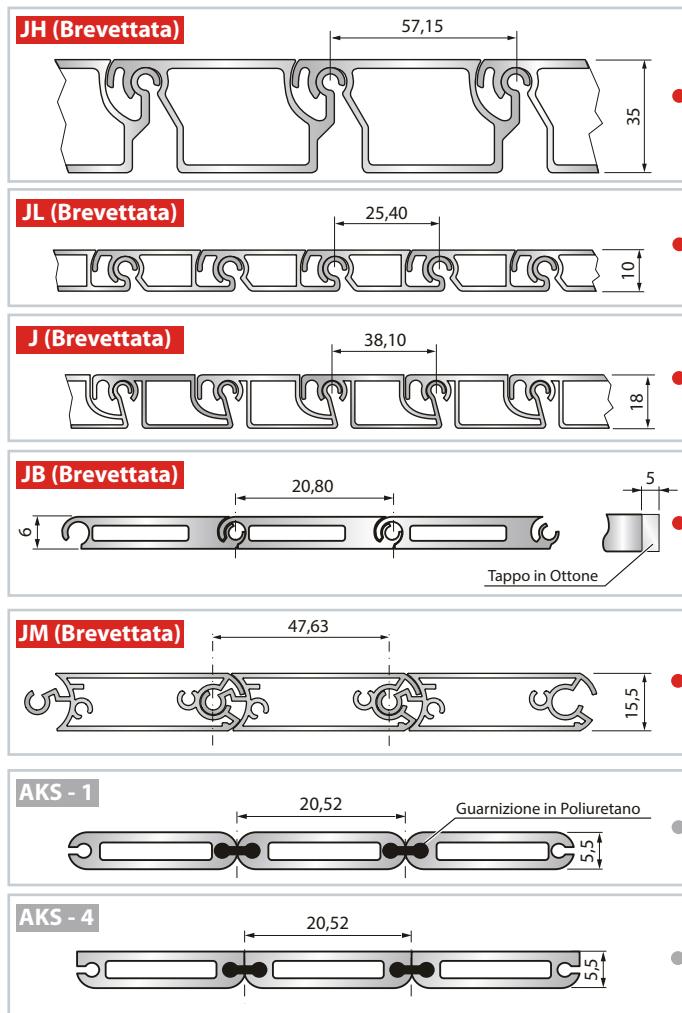
### ESEMPIO DI APPLICAZIONE





## TAPPARELLE ESTRUSE

Tutte le TAPPARELLE SERIE "J" sono TESTATE ALL'IMPATTO secondo la Norma EN 12417.

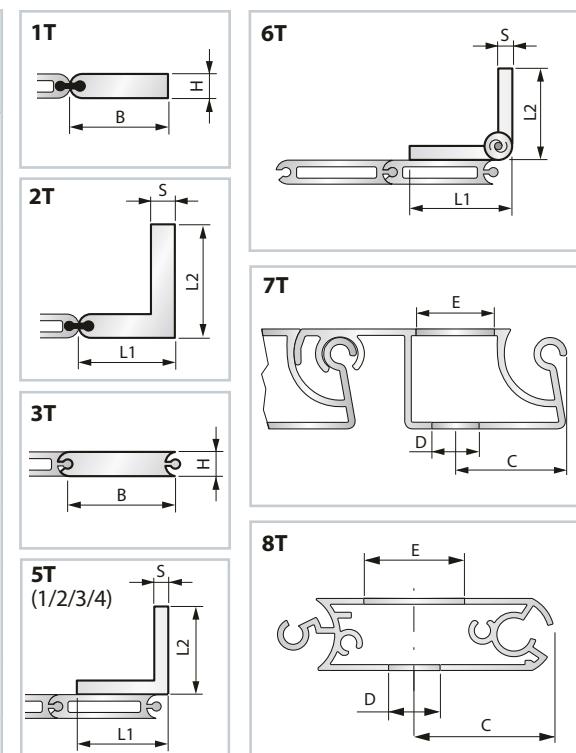


### Dimensioni dei Terminali:

Codice Terminale	L1xL2xS	BxH	C	D	E	Materiale	Descrizione	Codice Tapparella
<b>1T</b>		25x5,5				Al	Piatto	AKS-1/AKS-4
<b>2T</b>	20x30x5,5					Al	Angolare	AKS-1/AKS-4
<b>3T</b>		20x6				Al	Elemento Tapparella	JB
<b>5T/1</b>	15x15x3					Al-Ac	Angolare	JB
<b>5T/2</b>	20x20x3					Al-Ac	Angolare	JB
<b>5T/3</b>	30x30x3					Al-Ac	Angolare	J / JB / JL / JM
<b>5T/4</b>	40x40x5					Ac	Angolare	J / JH / JM
<b>6T</b>	30x30x2					Ac	Cerniera	AKS-1/AKS-4 J/JL/JH/JB/JM
<b>7T</b>	Esecuzione foratura a richiesta	18 20 35	ø 5,50 ø 8,50 ø 13	ø 10 ø 14 ø 20		Al	Elemento Tapparella	JL J JH
<b>8T</b>		30	11	22		Al-Ac	Angolare	JM

Al = Alluminio Ac = Acciaio

### Profili standard per i Terminali:



> Possiamo fornire terminali a disegno del cliente con lavorazioni speciali.

Dimensioni in mm.



## Caratteristiche Tecniche

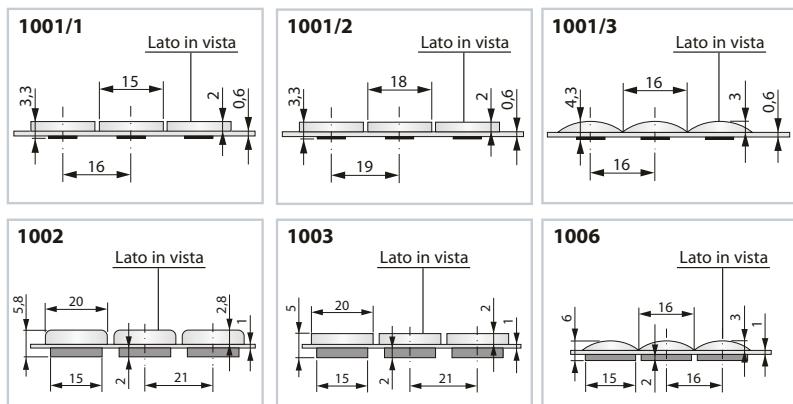
CODICE	Diametro minimo di avvolgimento		Peso Tapparella Kg/m <sup>2</sup>	Resistenza a flessione, distanza fra gli appoggi*		Carrellabilità Kg per ogni ruota Ø100	Testata all'impatto EN12417 Joule	Trattamento antiscivolo	Trazione kNm
	Con rullo Superiore mm	Con rullo Inferiore mm		(90 Kg) mm	(150 Kg) mm				
<b>JH</b>	200	200	25,0	Raschiaolio	4500	4000	75	250	A richiesta
<b>JL</b>	100	100	12,2	Raschiaolio	1200	1000	50	90	A richiesta
<b>J</b>	150	150	12,5	Raschiaolio	2200	1750	50	150	A richiesta
<b>JB</b>	/	60	9,5	Raschiaolio	750	600	50	150	Non disponibile
<b>JM</b>	/	150	14,8	Raschiaolio	2250	1850	50	150	Non disponibile
<b>AKS1</b>	50	50	9,0	Spazzola	750	600	/	-	Non disponibile
<b>AKS4</b>	/	50	9,0	Raschiaolio	750	600	10	-	Non disponibile

MATERIALE: Alluminio anodizzato argento

\* Flessione massima 1% della distanza fra gli appoggi

LARGHEZZA MASSIMA COSTRUIBILE: 6000 mm

## TAPPARELLE AD ELEMENTI CHIODATI

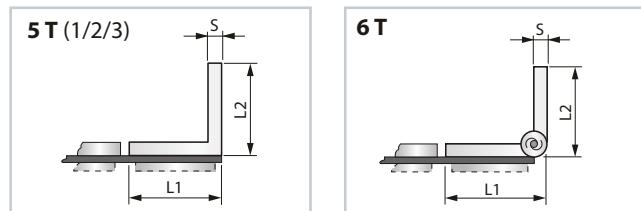


Codice	Combinazioni materiali possibili		Diametro minimo di avvolgimento mm		Larghezza max. costruibile mm
	Elementi Superiori	Elementi Inferiori	Con rullo Superiore	Con rullo Inferiore	
<b>1001/1</b>	Al-Ac-Ot		50	30	2000
<b>1001/2</b>	Al-Ac-Ot		70	30	2000
<b>1001/3</b>	Al		70	30	2000
<b>1002</b>	Al	Al-Ac-Ot	40	40	2000
<b>1003</b>	Al-Ac-Ot	Al-Ac-Ot	70	40	2000
<b>1006</b>	Al	Al-Ac-Ot	70	50	2000

Al = Alluminio Ac = Acciaio Ot= Ottone

> Possiamo fornire terminali a disegno del cliente con lavorazioni speciali.

### Profili standard per i terminali:



Dimensioni in mm.

Codice Terminale	L1xL2xS	Materiale
<b>5T/1</b>	15x15x3	Alluminio - Acciaio
<b>5T/2</b>	20x20x3	Alluminio - Acciaio
<b>5T/3</b>	30x30x3	Alluminio - Acciaio
<b>6T</b>	30x30x2	Cerniera Acciaio



## CORNER ROLL-UP COVER Protezioni Avvolgibili VERTICALI / ORIZZONTALI

**CORNER ROLL-UP** è una nuova applicazione **P.E.I.**: si tratta di un rullo avvolgibile che protegge più lati, sia in senso **verticale** che in **orizzontale**.

Si arrotola su meccanismo di avvolgimento **P.E.I.** e si svolge a spinta con motore e catene laterali integrate e fissate alla tapparella creando un effetto cremagliera. È equipaggiato di un nuovo profilo di alluminio **JM** di spessore 15,5 mm.

È pedonabile con prestazioni superiori alla J (consultare pag. 29).



È possibile creare oblò nelle versioni:

- trasparente
- oscurato per ambiente saldatura
- oscurato per ambiente laser (previa comunicazione del tipo di impianto e sorgente radiante)

