



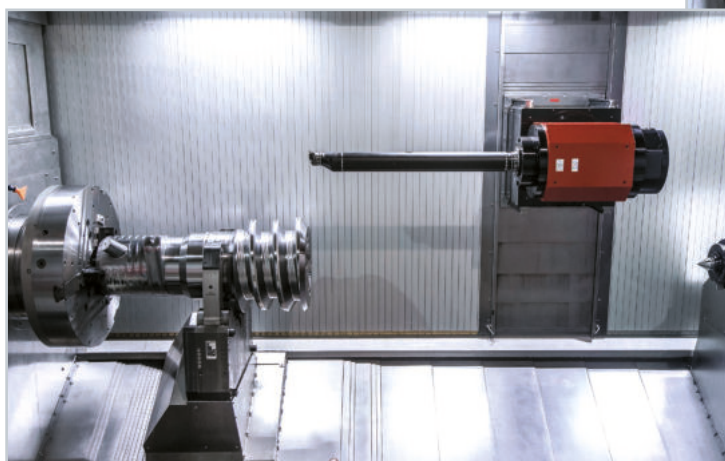
WALL ROLL-UP COVER Protezioni Avvolgibili FRONTALI

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

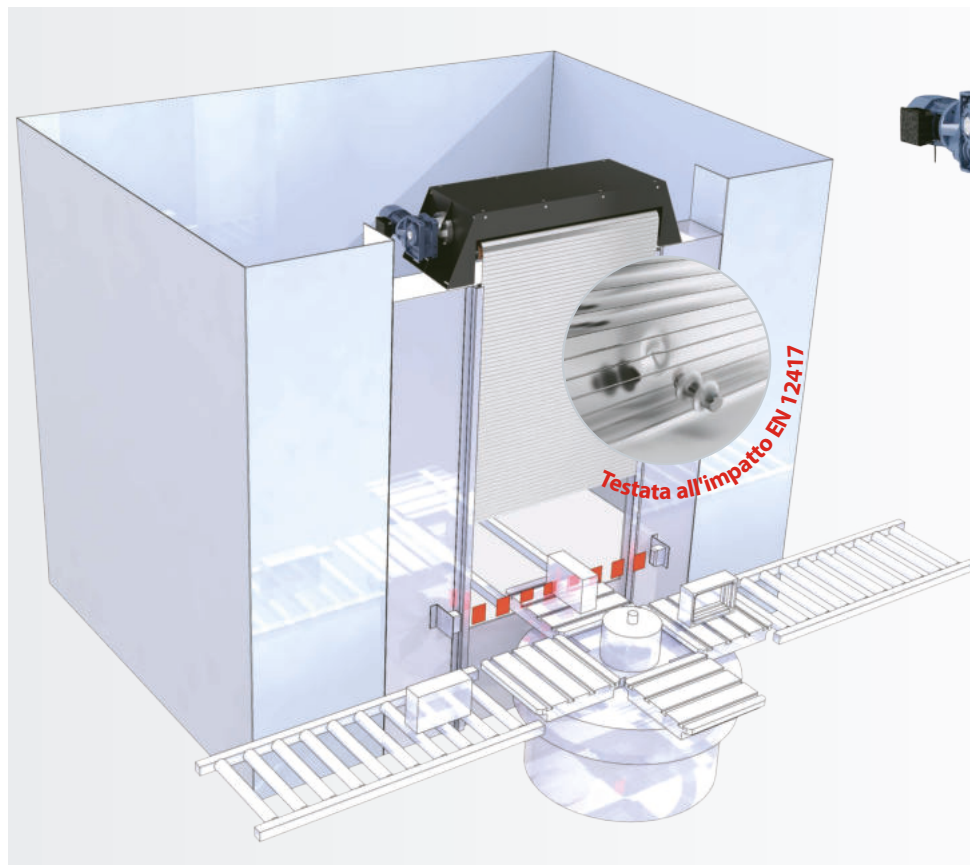


La riproduzione anche parziale della presente pagina è vietata. La P.E.I. srl si riserva il diritto di variare le informazioni, i disegni e le dimensioni senza preavviso.



MOTOR ROLL-UP COVER Protezioni Avvolgibili VERTICALI

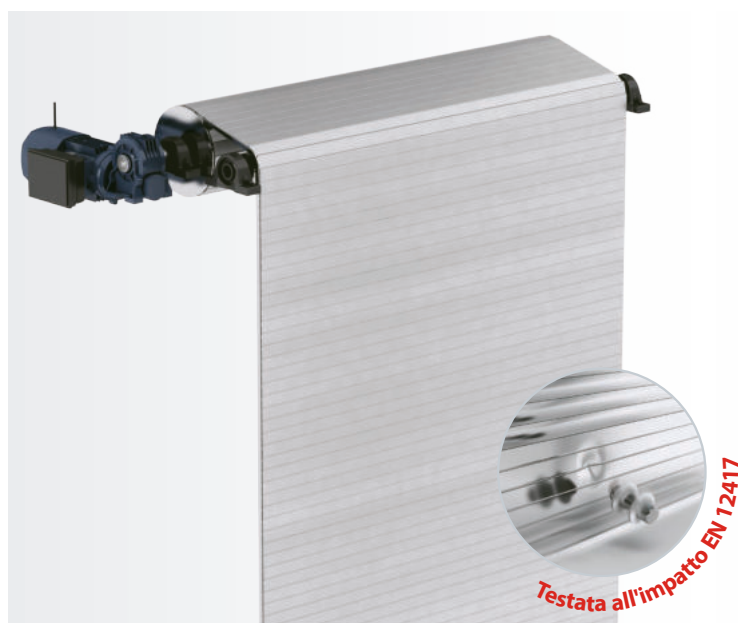
Tutte le tipologie di Tapparelle prodotte da **P.E.I.** si possono dotare di **motorizzazione** e sono adatte a separare la zona di lavoro dall'operatore e consentono un **rapido CAMBIO dei pezzi** o **degli utensili**. La posizione di lavoro della protezione è in **VERTICALE**, con o senza cassonetto 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.



APPLICAZIONI PER CAMBIO PEZZI



APPLICAZIONI PER CAMBIO UTENSILI



VERSIONE SENZA CASSONETTO E
CON RULLO DI RINVIO DELLA TAPPARELLA



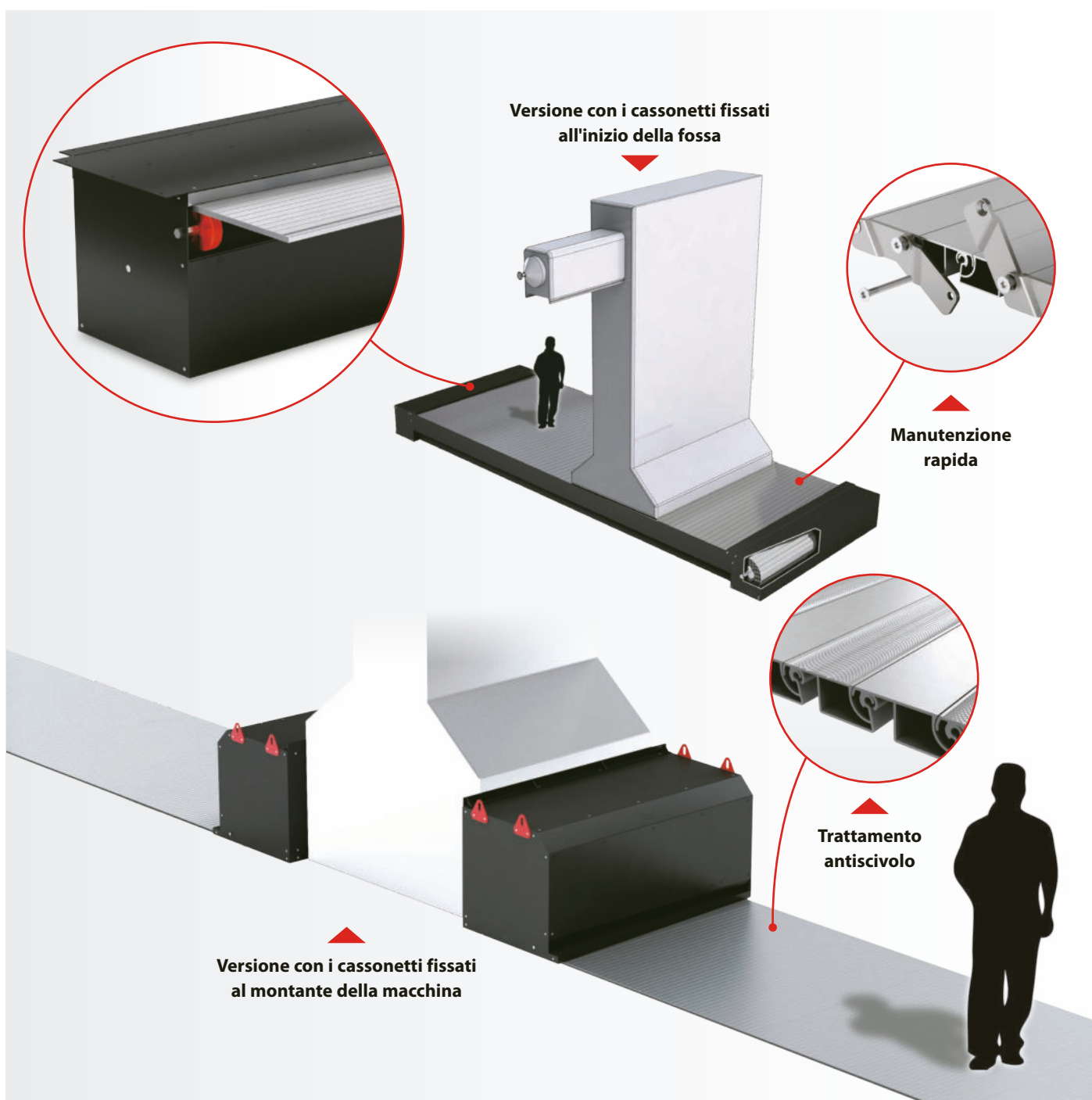
ESEMPIO DI PROTEZIONE CON CASSONETTO E RUOTE
DI STRISCIAMENTO DELLA TAPPARELLA



PIT ROLL-UP COVER Protezioni Avvolgibili ORIZZONTALI

Sono protezioni avvolgibili **ORIZZONTALI** volute dalle norme per l'antifortunistica. **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**



La riproduzione anche parziale della presente pagina è vietata. La P.E.I. srl si riserva il diritto di variare le informazioni, i disegni e le dimensioni senza preavviso.

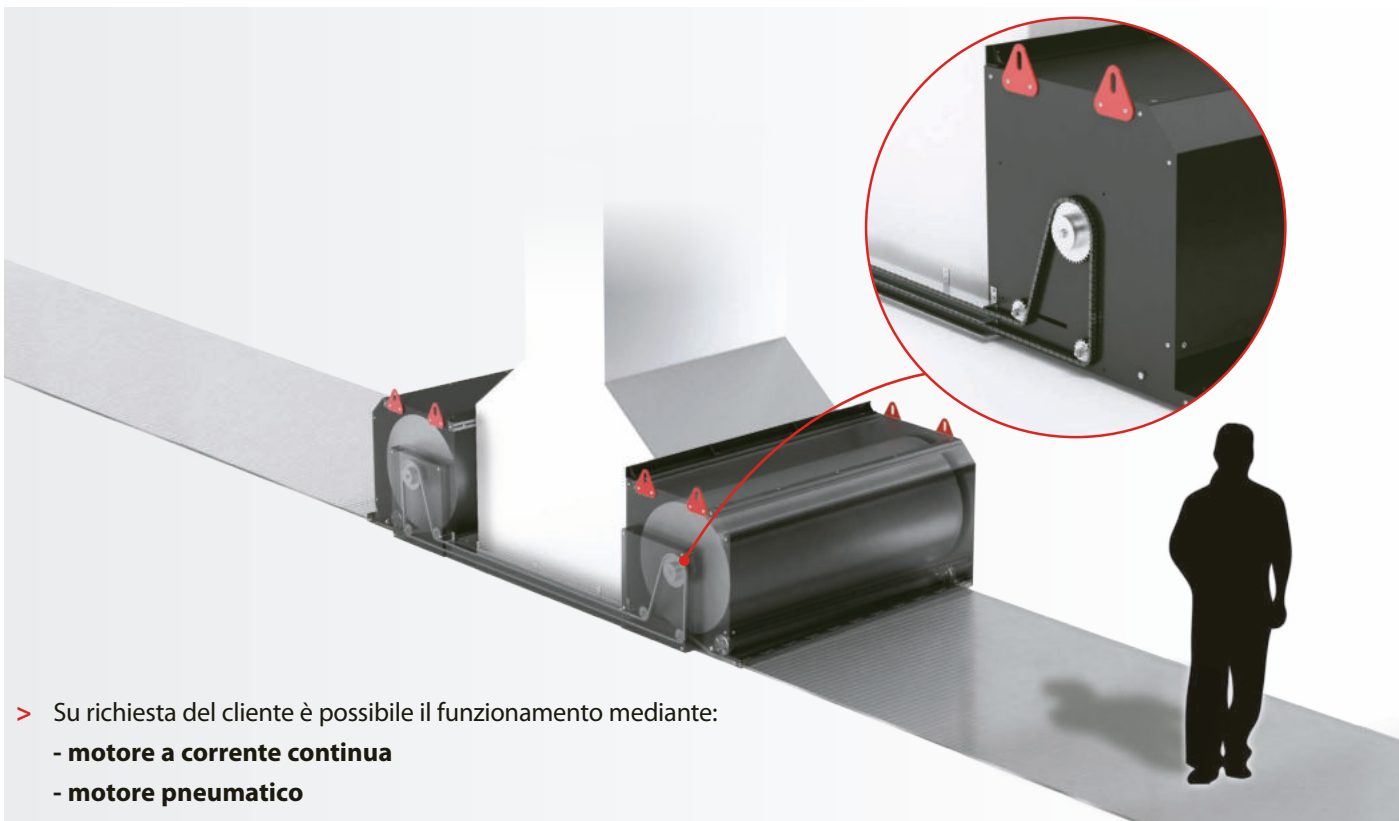


CHAIN ROLL-UP COVER Protezioni Avvolgibili ORIZZONTALI

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.



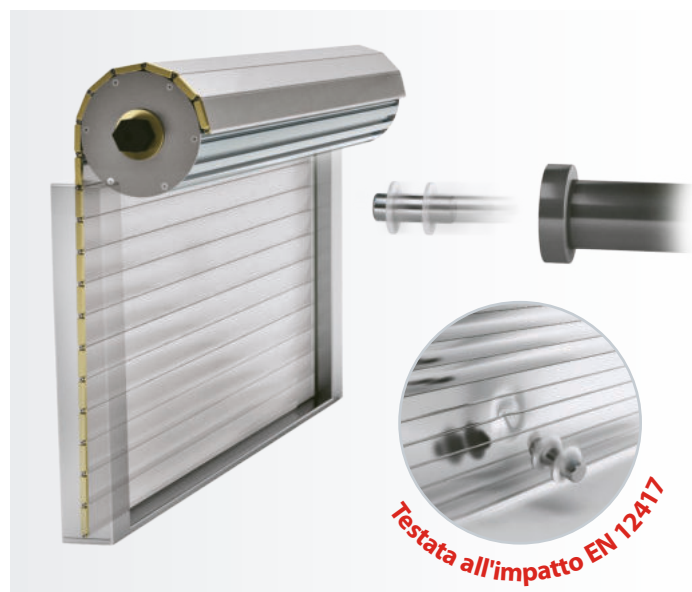
ESEMPIO DI APPLICAZIONE



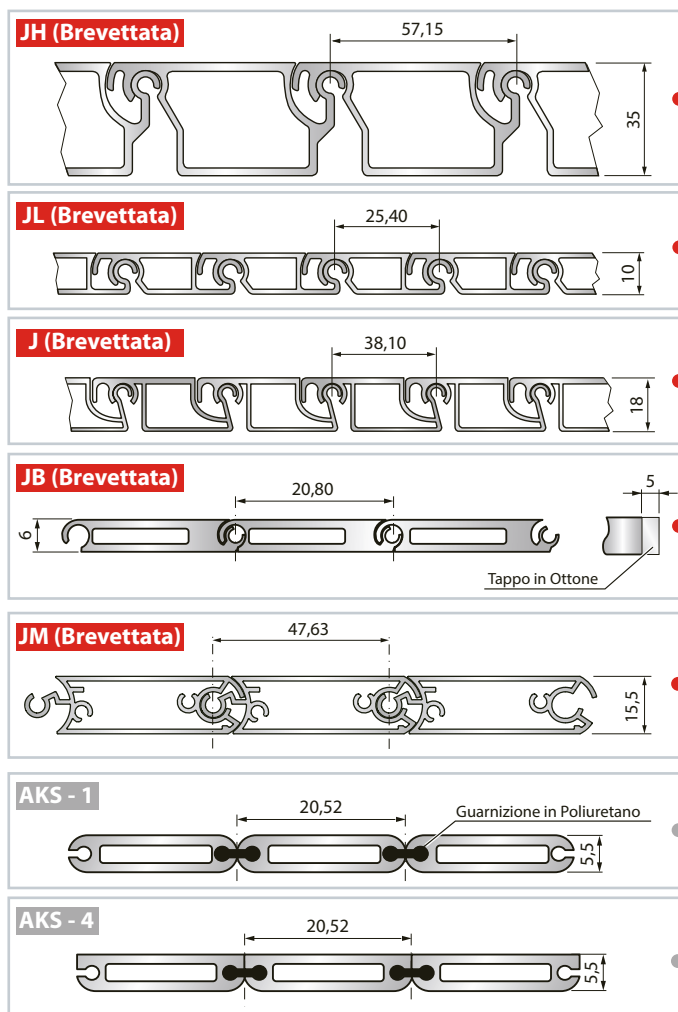


TAPPARELLE ESTRUSE

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



Testata all'impatto EN 12417

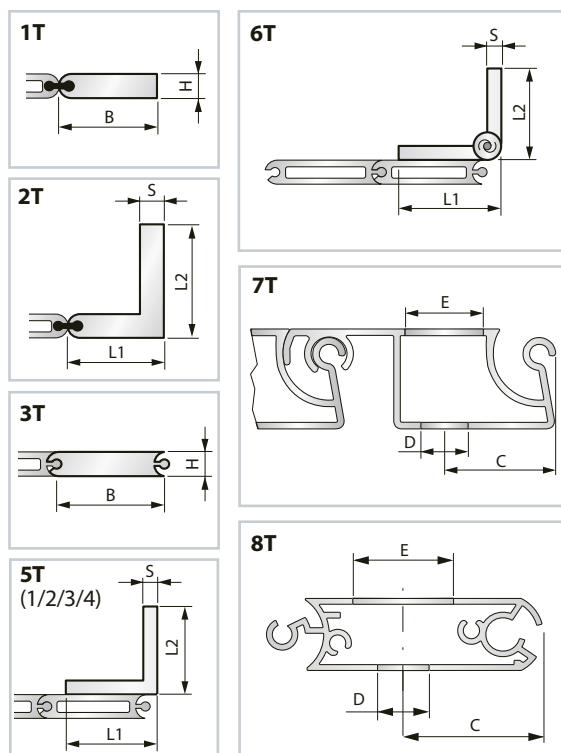


Dimensioni dei Terminali:

| Codice Terminale | L1xL2xS | BxH | C | D | E | Materiale | Descrizione | Codice Tapparella |
|------------------|---------------------------------|--------|----------------|--------------------------|----------------------|-----------|---------------------|------------------------------|
| 1T | | 25x5,5 | | | | Al | Piatto | AKS-1/AKS-4 |
| 2T | 20x30x5,5 | | | | | Al | Angolare | AKS-1/AKS-4 |
| 3T | | 20x6 | | | | Al | Elemento Tapparella | JB |
| 5T/1 | 15x15x3 | | | | | Al-Ac | Angolare | JB |
| 5T/2 | 20x20x3 | | | | | Al-Ac | Angolare | JB |
| 5T/3 | 30x30x3 | | | | | Al-Ac | Angolare | J / JB / JL / JM |
| 5T/4 | 40x40x5 | | | | | Ac | Angolare | J / JH / JM |
| 6T | 30x30x2 | | | | | Ac | Cerniera | AKS-1/AKS-4 J/JL/JH/JB/JM |
| 7T | 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 |
| 8T | | | 30 | 11 | 22 | Al-Ac | Angolare | JM |

Al = Alluminio Ac = Acciaio

Profili standard per i Terminali:



Dimensioni in mm.

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

La riproduzione anche parziale della presente pagina è vietata. La P.E.I. srl si riserva il diritto di variare le informazioni, i disegni e le dimensioni senza preavviso.

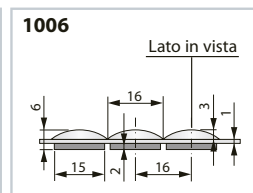
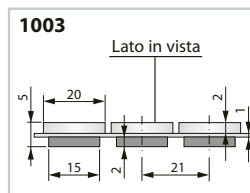
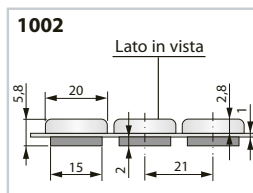
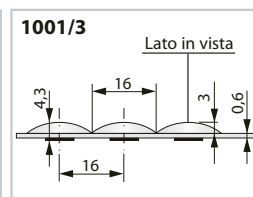
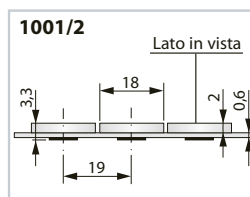
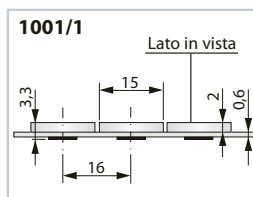


Caratteristiche Tecniche

| CODICE | Diametro minimo di avvolgimento | | Peso Tapparella Kg/m ² | Pulizia Tapparella | Resistenza a flessione, distanza fra gli appoggi* | | Carrellabilità Kg per ogni ruota Ø100 Kg | Testata all'impatto EN12417 Joule | Trattamento antiscivolo | Trazione kN/m |
|--------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|---|----------------|--|---|-------------------------|---------------|
| | Con rullo Superiore mm | Con rullo Inferiore mm | | | (90 Kg) mm | (150 Kg) mm | | | | |
| JH | 200 | 200 | 25,0 | Raschiaolio | 4500 | 4000 | 75 | 250 | A richiesta | 2 |
| JL | 100 | 100 | 12,2 | Raschiaolio | 1200 | 1000 | 50 | 90 | A richiesta | 2 |
| J | 150 | 150 | 12,5 | Raschiaolio | 2200 | 1750 | 50 | 150 | A richiesta | 2 |
| JB | / | 60 | 9,5 | Raschiaolio | 750 | 600 | 50 | 150 | Non disponibile | 2 |
| JM | / | 150 | 14,8 | Raschiaolio | 2250 | 1850 | 50 | 150 | Non disponibile | 2 |
| AKS1 | 50 | 50 | 9,0 | Spazzola | 750 | 600 | / | - | Non disponibile | 1,2 |
| AKS4 | / | 50 | 9,0 | Raschiaolio | 750 | 600 | 10 | - | Non disponibile | 1,2 |

MATERIALE: Alluminio anodizzato argento * Flessione massima 1% della distanza fra gli appoggi **LARGHEZZA MASSIMA COSTRUIBILE:** 6000 mm

TAPPARELLE AD ELEMENTI CHIODATI

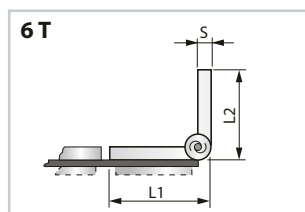
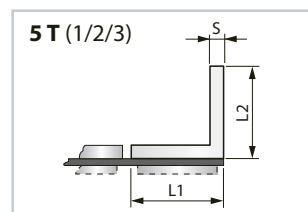


| Codice | Combinazioni materiali possibili | | Diametro minimo di avvolgimento mm | | Larghezza max. costruibile mm |
|--------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| | Elementi Superiori | Elementi Inferiori | Con rullo Superiore | Con rullo Inferiore | |
| 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 = 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 |
|------------------|---------|---------------------|
| 5T/1 | 15x15x3 | Alluminio - Acciaio |
| 5T/2 | 20x20x3 | Alluminio - Acciaio |
| 5T/3 | 30x30x3 | Alluminio - Acciaio |
| 6T | 30x30x2 | Cerniera Acciaio |



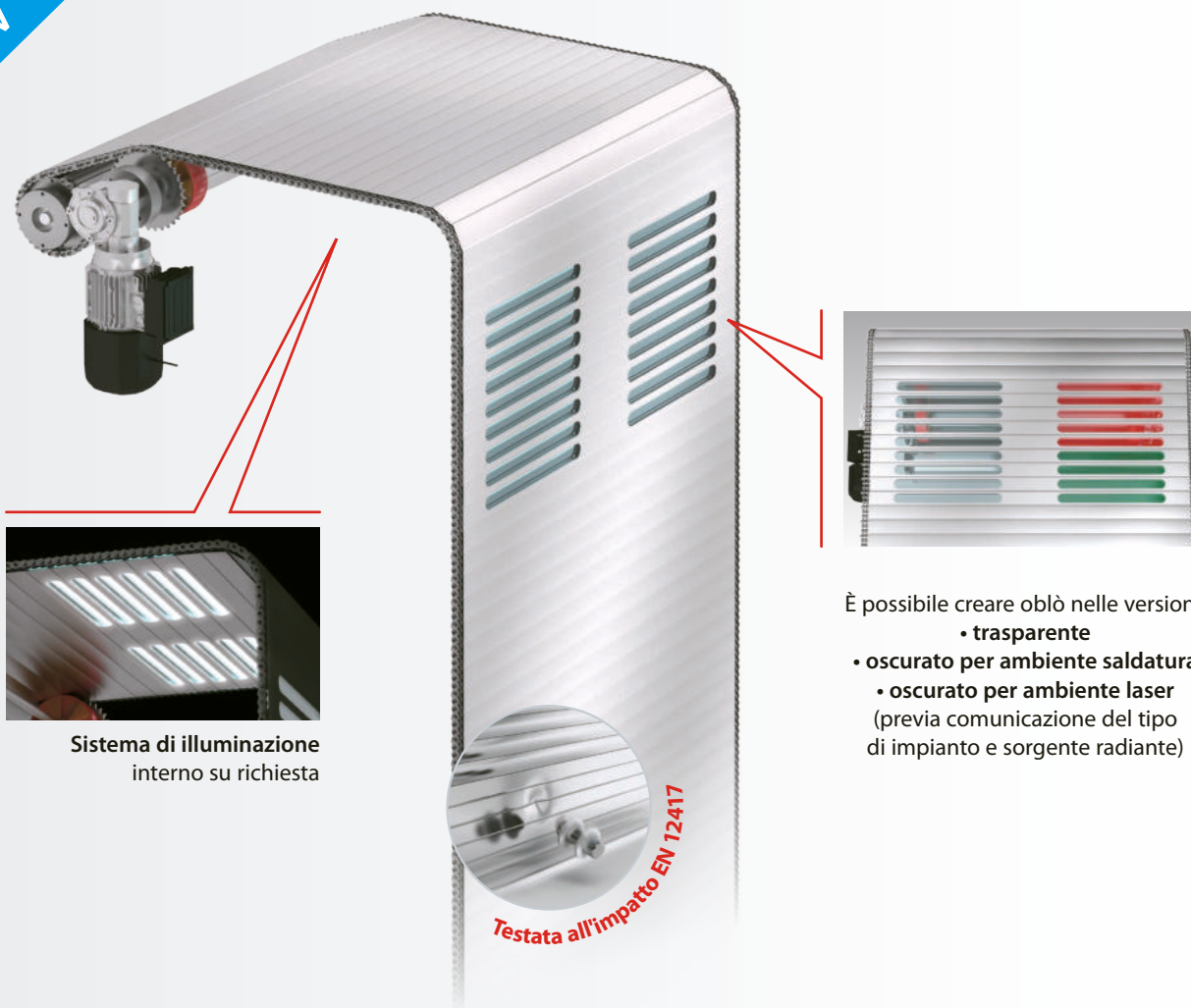
CORNER ROLL-UP COVER Protezioni Avvolgibili VERTICALI / ORIZZONTALI

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).

new



Sistema di illuminazione
interno su richiesta



Testata all'impatto EN 12417



È possibile creare oblò nelle versioni:

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

