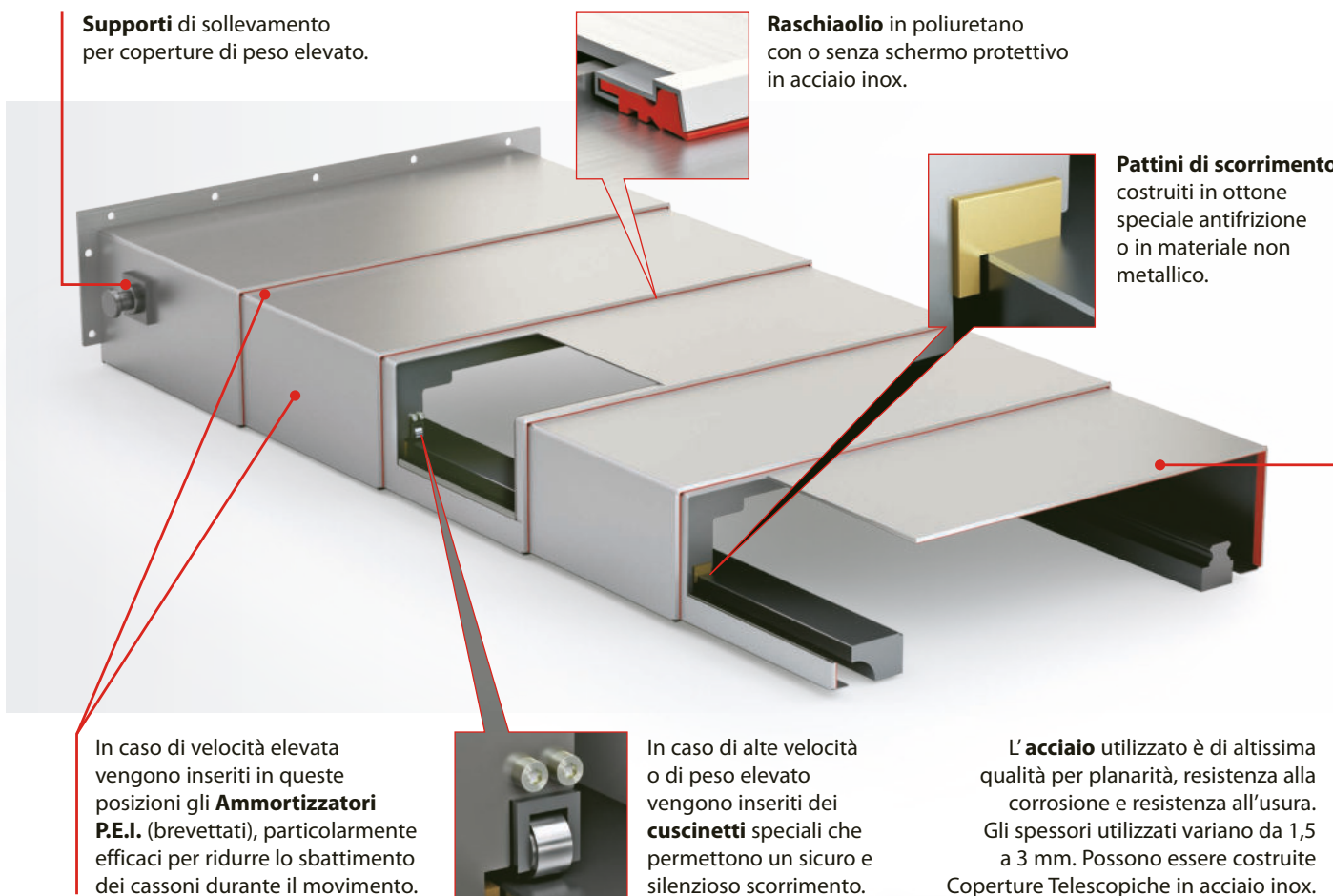
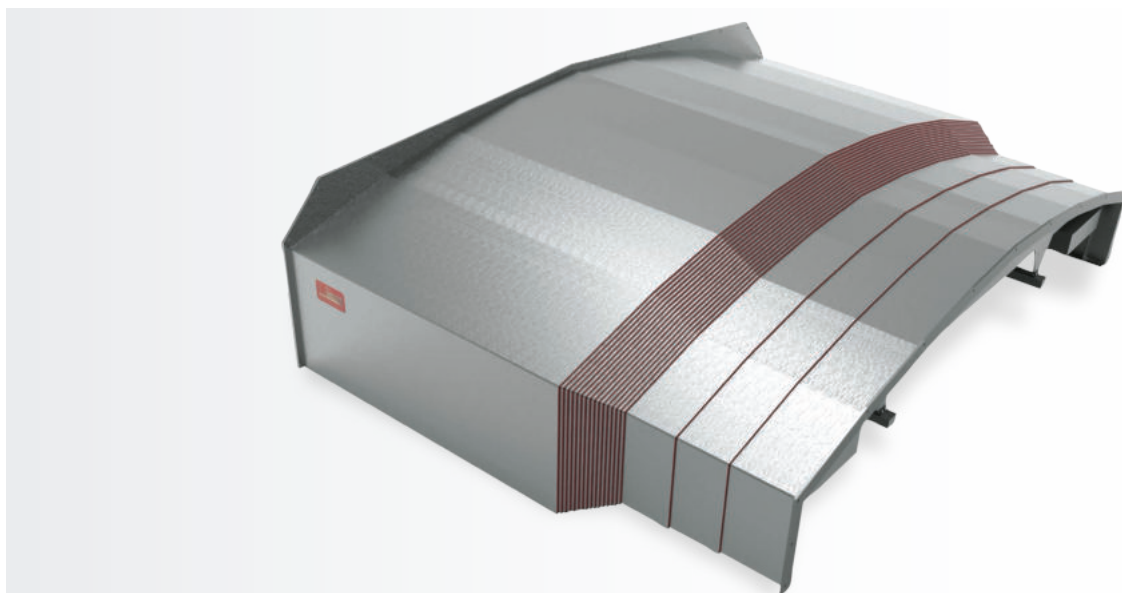




Coperture Telescopiche per tutti i tipi di macchine utensili



MULTIBEND La copertura telescopica "A++" per assi orizzontali



MODELLO MATEMATICO



Software di calcolo sviluppato da **P.E.I.** per il calcolo delle flessioni dei cassoni così da ottimizzare geometria e costi.

RIDUZIONE DI PESO



Peso inferiore della copertura, fino al 50%, rispetto ad una copertura telescopica standard.

RISPARMIO ENERGETICO

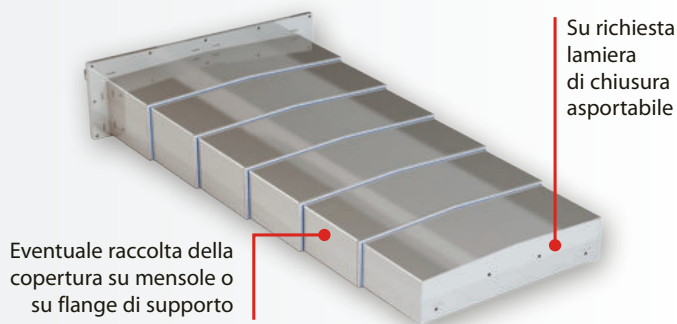


Riduzione della potenza necessaria per l'azionamento della macchina utensile con abbattimento della CO₂ emessa.

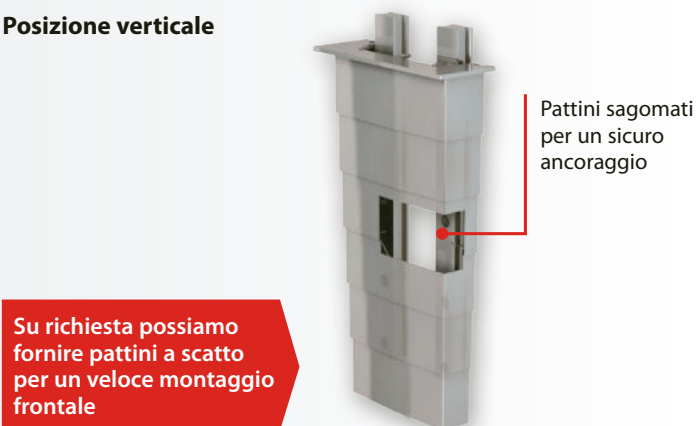


Posizioni di Lavoro

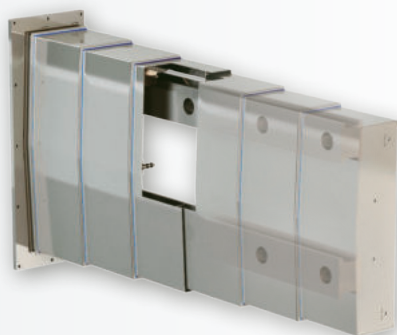
Posizione orizzontale



Posizione verticale



Posizione trasversale



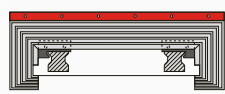
Copertura trasversale per TORNIO



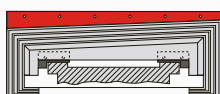
Geometrie

Di seguito alcune delle geometrie standard di Coperture Telescopiche:

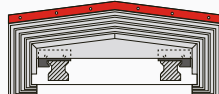
Forma 1



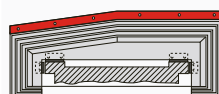
Forma 2



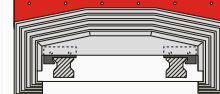
Forma 3



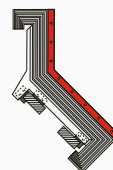
Forma 4



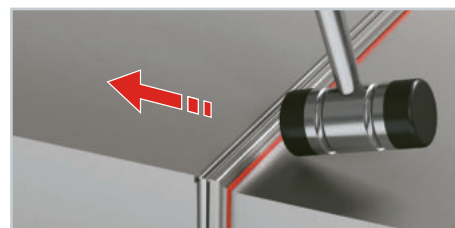
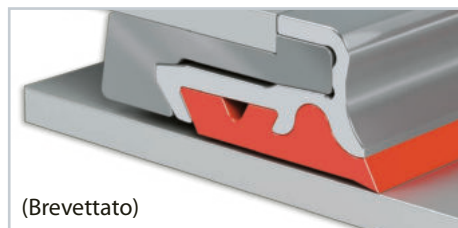
Forma 5



Forma 6



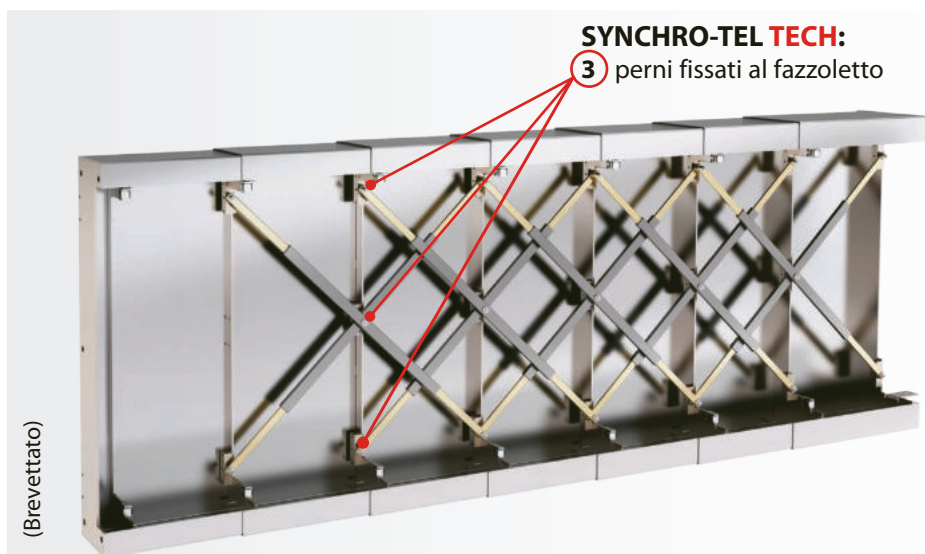
PR4A il raschiaolio intercambiabile e rimovibile



- Il **RASCHIAOLIO PR4A** è costituito da tre elementi indipendenti: un profilo in metallo solidale al cassone della copertura telescopica, un secondo profilo metallico rimovibile ed il terzo è il profilo raschiante destinato alla pulizia della copertura.
- Il profilo raschiante ha caratteristiche tecniche a seconda dell'ambiente di lavoro (es. ambienti di lavoro con liquidi di refrigerazione oppure per lavorazioni a secco nella versione PR4A D).
- Le coperture telescopiche equipaggiate con il **RASCHIAOLIO PR4A** permettono ai clienti di provvedere in autonomia alla sostituzione del profilo.



SYNCHRO-TEL Bracci Meccanici che sincronizzano il movimento delle coperture telescopiche

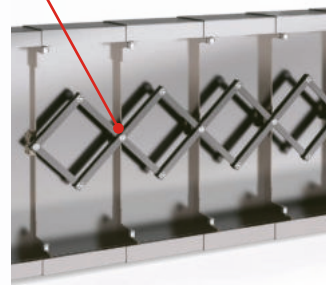


SYNCHRO-TEL TECH:

3 perni fissati al fazzoletto

PANTOGRAFO TRADIZIONALE:

1 perno fissato al fazzoletto



SYNCHRO-TEL TECH: l'accoppiamento perfetto.

P.E.I. ha ridotto la tolleranza di accoppiamento tra le aste in metallo.

Nessun perno è libero, sono tutti fissati ai fazzoletti, assenza di rollo delle aste.

- **SYNCHRO-TEL TECH** armonizza l'apertura e la chiusura delle coperture telescopiche di medie dimensioni. Idoneo per alte velocità ed accelerazioni. Sollecitazioni minime sui perni.
- È economicamente vantaggioso. **SYNCHRO-TEL TECH** elimina la battuta meccanica tra i cassoni.
- La stabilità delle aste telescopiche viene garantita da tre perni ancorati sui cassoni.
- Calcoli matematici e test di funzionamento garantiscono che **SYNCHRO-TEL TECH** è la soluzione migliore per affidabilità e durata rispetto ai sincronismi conosciuti sul mercato.

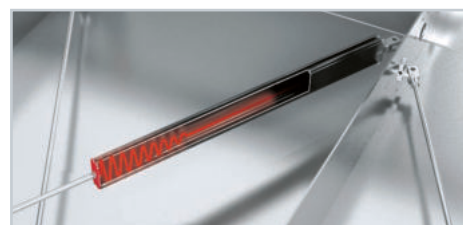
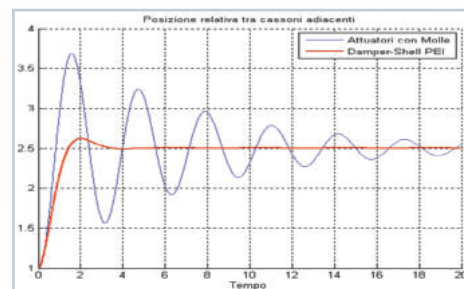
DAMPER-SHELL Smorzatori Viscoelastici per la dissipazione di energia nelle coperture telescopiche di grandi dimensioni in posizione di lavoro orizzontale e frontale



DAMPER-SHELL EVO

l'energia dissipata è calcolata per ogni progetto con software P.E.I. in funzione di peso, velocità ed accelerazione della protezione.

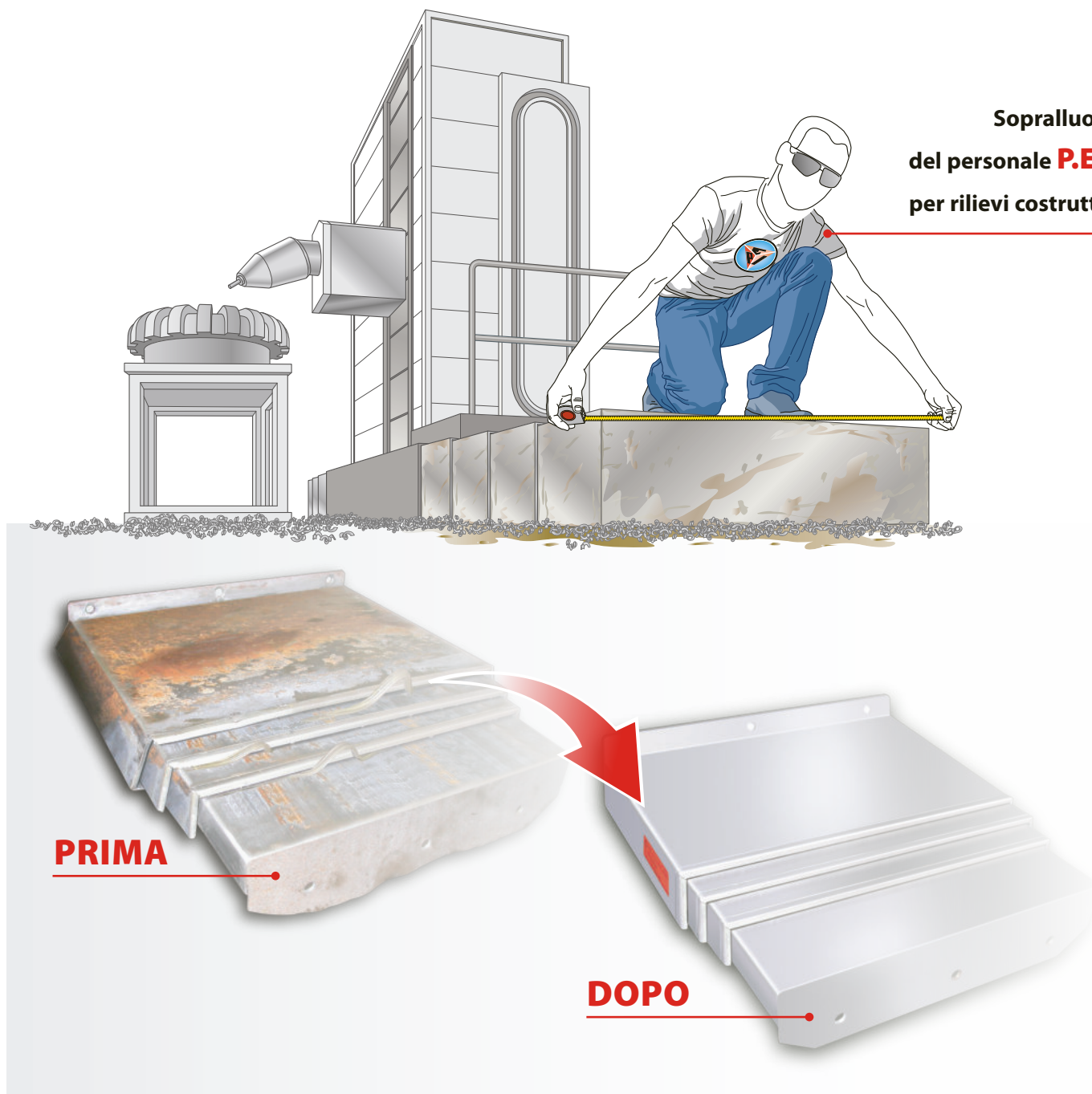
- **DAMPER-SHELL EVO** è un polimero speciale di formulazione P.E.I. ed è prodotto in due diverse dimensioni geometriche.
- **DAMPER-SHELL EVO** è garantito fino a 2.000.000 di cicli.
- **DAMPER-SHELL EVO** è idoneo per velocità di lavoro fino a 100 m/min. ed accelerazioni fino a 1g.
- **DAMPER-SHELL EVO** non esercita azioni di spinta residue a copertura telescopica chiusa e in posizione di riposo.
- **DAMPER-SHELL EVO** asseconda progressivamente l'apertura del cassone senza urti.
- **DAMPER-SHELL EVO** ha un rapporto dimensioni/costo eccellente.
- **DAMPER-SHELL EVO** è una soluzione silenziosa e duratura, affidabile e idonea per corse di lavoro molto lunghe.
- **DAMPER-SHELL EVO** è esente da manutenzione.





Coperture Telescopiche REVISIONATE

Sopralluogo
del personale **P.E.I.**
per rilievi costruttivi



- Revisione di TUTTE le coperture telescopiche per macchine utensili
- Riparazione o sostituzione dei cassoni metallici danneggiati
- Sostituzione dei pattini e dei rullini di scorrimento usurati
- Sostituzione dei raschiaolio in ottone o in poliuretano se usurati
- Pulitura e satinatura delle superfici
- Nel caso in cui le coperture telescopiche non possano essere revisionate, possiamo costruirle nuove.

- **TEMPI DI CONSEGNA RAPIDI**