

Il giusto posto all'ombra

Andreas Gogl, Sales Engineer

Le facciate in vetro sono di moda. All'interno degli edifici, tuttavia, le ampie vetrate si apprezzano realmente solo se sono provviste di un'adeguata protezione dal sole. Si tratta di un aspetto importante soprattutto per luoghi di lavoro quali gli uffici, dove da un lato occorre evitare fastidiosi riflessi sui monitor e la diffusione di luce abbagliante dalle finestre, dall'altro è auspicabile avere un contatto visivo con l'esterno, per rendere più piacevole l'ambiente di lavoro. Grazie alle molle a gas di Angst+Pfister, le tende a braccetti prodotte da Bremetall offrono un sistema di protezione solare regolabile in base alle esigenze individuali.

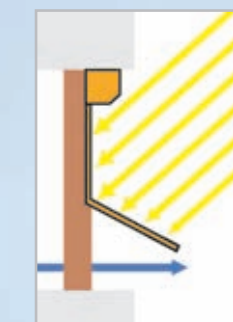
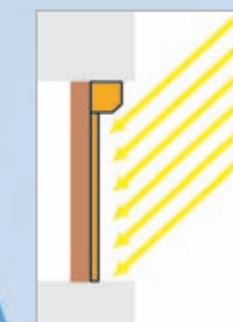
L'azienda Bremetall Sonnenschutz G.m.b.H. è specializzata nella produzione di sistemi di protezione solare da esterni in tessuto. I suoi prodotti sono distribuiti in tutta l'Austria attraverso una rete di rivenditori qualificati, inoltre vengono esportati con successo sia nel mercato europeo che in quello americano. La gamma di offerta comprende, oltre alle tende a bracci estensibili e da finestra, diversi sistemi di tende per giardini d'inverno, un modello con funzione di paravento e di protezione della riservatezza, di impiego universale, nonché soluzioni speciali su misura. Sul mercato austriaco Bremetall offre dunque il maggiore assortimento di prodotti in tessuto per sistemi di protezione solare da esterni. I circa 50 dipendenti al lavoro nella sede centrale di Thaur, presso Innsbruck, assicurano che tutti i componenti in plastica, metallo e tessuto siano modellati, tagliati e adattati alla perfezione.

Comfort e atmosfera

Se le tende a rullo sono un classico fra le tende da finestra, le tende a braccetti rappresentano una combinazione estremamente comoda tra le tende con bracci laterali e le tende a rullo. Il braccio laterale fisso garantisce la vista all'esterno, mentre l'intera superficie della finestra rimane in ombra. Le tende a braccetti riparano dunque in modo straordinario dai raggi solari e dai riflessi di luce, offrendo nel contempo un'eccellente protezione dal calore. I bracci laterali possono essere provvisti, a scelta, di molle di torsione o di molle a gas.

In zone esposte e dove tutto l'anno si utilizzano tende per proteggere dai riflessi della luce e garantire la riservatezza, le tende a braccetti con molle a gas sono la soluzione ottimale. Qui entrano in gioco le molle a gas APSOvib™ fornite da Angst+Pfister, del tipo 6/15, con occhiello speciale tipo 16-1-111-96-A17-B17 e diverse forze di spinta. Grazie al braccio con funzione di leva, abbassando la tenda il telo viene spinto all'esterno, formando una sorta di pensilina. Il vantaggio è che una tenda di questo tipo, quando viene chiusa, protegge dal sole molto prima di una tenda lineare abbassata. Inoltre la parte inferiore, sollevata, consente la vista all'esterno senza abbagliamento. Poiché non c'è una guida lineare, la tenda è più sensibile ai colpi di vento, che però vengono contrastati grazie alla forza di spinta delle molle a gas presenti nei bracci, una a destra e una a sinistra.

Le tende avvolgibili vengono suddivise nelle cosiddette classi di resistenza al vento. L'utilizzo delle molle a gas selezionate ha consentito di raggiungere una categoria superiore: grazie all'elevata forza di spinta delle molle a gas, la tenda rimane infatti molto tesa e ciò garantisce una maggiore stabilità rispetto al vento.



Elementi convincenti

Le speciali molle a gas di Angst+Pfister sono state scelte per l'intera serie di prodotti in quanto offrono i seguenti vantaggi:

- Misure adattate alle esigenze del cliente: poiché tutti i componenti adiacenti venivano già prodotti in serie con attrezzi specifici, le molle a gas dovevano avere misure tali da adattarsi perfettamente. Questo è stato possibile solo utilizzando una molla a gas di dimensioni speciali, realizzata in base alle specifiche esigenze del cliente.
- Grande attenzione alla resistenza alla corrosione: l'obiettivo è stato assicurato grazie a un'estrema precisione durante la produzione e al rivestimento delle singole parti nello stabilimento da cui vengono effettuate le consegne.
- Rivestimento preciso, con materiale di elevato valore, di tutti i componenti.
- Elevata tenuta per evitare fuoriuscite di gas.
- Lunga durata nell'impiego esterno.
- Conveniente prezzo di serie.

Le dimensioni delle molle a gas non cambiano con il variare della larghezza delle tende, ma in base a quest'ultimo dato viene opportunamente adeguata la forza di spinta. Fattori determinanti per la collaborazione con Angst+Pfister sono stati la consulenza tecnica, la rapidità nella fornitura dei campioni, la flessibilità nell'operare, l'elevata qualità del prodotto e la possibilità, su richiesta, di consegnare a breve termine anche molle a gas con forze di spinta diverse.

Oramai irrinunciabili

Una molla a gas è un cilindro riempito di gas. Maggiore è la pressione del gas, maggiore diventa la forza che spinge il pistone fuori dal tubo del cilindro. Questa forza di spinta viene utilizzata per sollevare pesi o fornire supporto nell'azione di sollevamento. L'assortimento di prodotti Angst+Pfister comprende molle a gas di svariate dimensioni, con diversi livelli di pressione nonché in vari materiali, come ad esempio acciaio

inox. A seconda dell'applicazione, la forza alla fine della corsa è ammortizzata. Questa azione viene determinata dal grado di riempimento con olio ammortizzante all'interno della molla.

Molteplici possibilità di applicazione

Le possibilità di utilizzo delle molle a gas sono pressoché illimitate.

Ecco alcuni esempi tipici:

- Coperchi di bagagliai e cofani, coperchi di bagagliai di autobus da turismo, coperchi a deflettore per veicoli di vendita
- Abbaini
- Mobili da cucina, letti per ospedale, tavoli operatori e lettini per prendere il sole
- Coperture e rivestimenti di fotocopiatrici, bracci orientabili per monitor di computer
- Meccanismi orientabili dei coperchi di sicurezza e insonorizzanti in torni e fresatrici

Per ulteriori informazioni rivolgersi al nostro personale specializzato.

APSOvib™ è un marchio del Gruppo Angst+Pfister.

BREMETAL® è un marchio registrato di Bremetall Sonnenschutz G.m.b.H.

