

La qualità di un sistema di cerniere si stabilisce con la durata del funzionamento perfetto e il tempo impiegato per abbassarsi sotto carico. Tiomos raggiunge valori straordinariamente positivi nei test relativi alla durata utile e all'abbassamento.

SISTEMA DI CERNIERE TIOMOS

Un capolavoro è per lo più l'insieme di piccoli colpi di genio e Tiomos ne è un esempio lampante.

Una delle funzioni straordinarie del nuovo sistema di cerniere è la chiusura frenata Soft-close a regolazione continua, la cui tecnologia è completamente integrata nel braccio della cerniera. Il complesso interno della cerniera high-tech funziona nascosto come un orologio svizzero e convince per le sue straordinarie caratteristiche di frenata. In ogni fase di movimento il processo di chiusura avviene in modo uniforme ed assolutamente senza passaggi, già a partire da un angolo di apertura di 20°. Le dimensioni ed il peso dell'anta non hanno dunque alcuna importanza.



L'accento olistico dell'assortimento riesce a soddisfare tutte le esigenze.

La coerenza nell'espressività delle forme è possibile solo ogniqualvolta un unico sistema di cerniere riesce a muovere le ante più svariate. L'assortimento sistematicamente ampliato di Tiomos comprende soluzioni di movimento per ante in vetro, a specchio, oppure con telaio di alluminio, fino alle applicazioni grandangolari variabili, offrendo il movimento perfetto per quasi tutte le varianti con o senza frenata.



Un perfetto gioco di fughe in un batter d'occhio.

Per regolare con precisione, il sistema di cerniere Tiomos offre tre dimensioni di movimento: la regolazione della profondità di +3 / -2 millimetri avviene in modo continuo ed autobloccante mediante un principio di coclea. La regolazione dell'altezza con +/- 2 millimetri e la regolazione del sormonto di +/- 2 millimetri con limitazione della battuta.



Uno altro colpo di genio all'interno di Tiomos è la nuova cinematica.

Grazie ai movimenti della leva ottimizzati sul piano fisico, le ante dei mobili si possono aprire con estrema facilità. La straordinaria cinematica consente inoltre giochi di fughe minimi mai realizzati prima. Queste particolari caratteristiche del nuovo sistema di cerniere tornano utili soprattutto ai designer di mobili, perché grazie ai valori ridotti di giochi e fughe si schiudono possibilità del tutto nuove per la progettazione di mobili.