

Vantaggi dei cassonetti monoblocco Drutex:

Sicurezza totale

L'uso di numerose soluzioni legate al blocco di sollevamento e al suo comando fa sì che gli avvolgibili aumentino il livello di sicurezza nell'edificio.

Isolamento acustico ideale

Gli avvolgibili garantiscono la riduzione del livello di rumore, garantendo un migliore comfort acustico, grazie alla struttura stabile e agli elementi di alta qualità utilizzati per la loro produzione.

Isolamento termico ideale

L'uso dei migliori materiali di produzione è un sinonimo di investimento nel risparmio energetico e di minore fabbisogno in energia da parte dell'edificio (riduzione notevole delle spese di riscaldamento).

I test effettuati presso ITB hanno confermato che la finestra Iglo 5, contraddistinta dal coefficiente $U_w = 0,99 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, in caso di avvolgibile abbassato raggiunge un valore di trasmittanza termica pari a $0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$.

Qualità ed estetica

Il design piacevole a vedersi, l'approccio innovativo alla progettazione e la funzionalità degli avvolgibili sono pregi indiscutibili del prodotto. Grazie ai materiali moderni usati per la produzione e alla perfetta esecuzione durante ogni fase del processo produttivo, rappresentano una garanzia di eleganza e comfort di utilizzo per molti anni.

Comfort di utilizzo

Oltre la classica movimentazione manuale, Esiste la possibilità di gestire gli avvolgibili tramite telecomando, tablet o smartphone.

*per finestre di dimensioni pari a 1500 x 1500 mm, secondo i test effettuati presso ITB.

Drutex S.A.

Lęborska 31 • 77-100 Bytów • Polonia

+48 59 822 91 01 • WWW.DRUTEX.IT • DRUTEX@DRUTEX.EU

+48 59 822 91 04

Le informazioni presentate in questa brochure hanno unicamente carattere informativo e illustrativo. La specifica del prodotto va sottoposta a verifica con i dati tecnici definiti dal produttore.

D
DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU



CASSONETTI

PVC E ALLUMINIO

WWW.DRUTEX.IT

Sistema Cassonetto Monoblocco in PVC a sovrapposizione

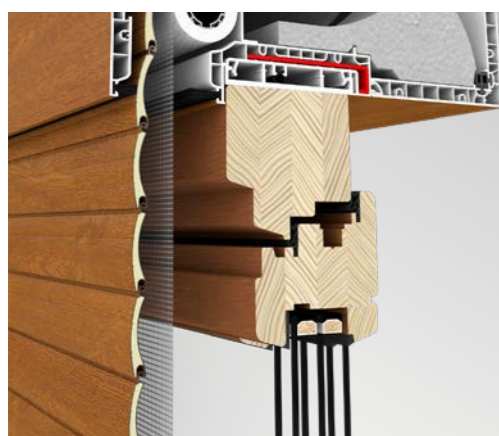
I cassonetti monoblocco in PVC rappresentano un sistema integrato con la finestra, stallabile nel corso dei lavori di costruzione dell'edificio o durante la sostituzione delle finestre. La ricca gamma di colori dei cassonetti, delle guide in PVC e delle lamelle in alluminio, insieme alla varietà dei sistemi di movimentazione e sicurezza, soddisfa le aspettative dei Clienti e i requisiti dell'edilizia moderna.

Il sistema cassonetto monoblocco a sovrapposizione Drutex può essere installato sul lato interno o sul lato esterno. In questo modo, gli unici elementi visibili sono la guida, il telo avvolgibile e il pannellino di ispezione inferiore. L'effetto estetico ottenuto grazie a tali accorgimenti si adatta perfettamente alle attuali tendenze di design.

Il sistema cassonetto monoblocco a sovrapposizione Drutex sono il frutto del lavoro del nostro reparto ricerca e sviluppo. Sono state applicate varie soluzioni innovative, tali da garantire non soltanto il comfort di utilizzo, ma anche parametri ottimali di risparmio energetico.

Lo sapevi che...

Esiste la possibilità di abbinare il cassonetto a vari sistemi per finestre, compresi quelli in alluminio o legno, grazie all'uso dello speciale adattatore.



CASSONETTO EPS CON AVVOLGIBILE

Isolamento termico ed acustico, maggiore protezione antieffrazione degli infissi.

- Adottando il monoblocco si migliora considerevolmente l'isolamento acustico, in quanto costituisce una barriera aggiuntiva dai rumori provenienti dall'esterno. Lo stesso cassonetto standard garantisce il livello di rumore pari a 45 dB.
- Gli infissi dotati di sistema cassonetto permettono di ottenere caratteristiche antieffrazione in classe RC2. Se integrati con sistemi esterni di monitoraggio ed allarme, garantiscono sempre una maggiore sicurezza.
- La struttura del cassonetto facilita la stesura dell'intonaco ed altri lavori di rivestimento esterno.
- Si distinguono per l'ampio diametro del vano avvolgibile - diametro di 205 mm, che permette di realizzare cassonetti adattabili a vani di maggiori dimensioni.
- Possibilità di adattare la profondità del cassonetto allo spessore del muro. Nell'offerta sono disponibili i cassonetti di 260, 300, 365 e 420 mm.



Specifica del sistema

- **Il profilo di rinforzo delle tapparelle Drutex è realizzato in plastica (il cosiddetto profilo termico).** A differenza degli elementi in acciaio offerti dagli altri fabbricanti, garantisce un notevole miglioramento dei parametri nell'ambito del risparmio energetico del sistema e permette di ottenere una rigidità strutturale eccellente.
- **La chiusura dell'avvolgibile realizzata con profili in alluminio** costituisce un ulteriore elemento di rinforzo.
- **Adattatore per cassonetto- soluzione da noi ideata, costituita da un listello di collegamento alla finestra per i sistemi Iglo 5, Iglo Light e Iglo Energy,** provvisto di guarnizione. L'uso di questo sistema garantisce una tenuta ottimale e permette di ottenere parametri ideali di isolamento termico e permeabilità all'aria.
- **Il rinforzo appositamente progettato** garantisce una rigidità ottimale del sistema, nonché un'eccellente resistenza alla pressione e alla trazione dovute al carico del vento.
- **Lamelle larghe 37 mm, 42 mm, 55mm,** coibentate termoisolanti, disponibili in ampia gamma di colori.
- **A seconda del tipo di finestra montata e dell'adattatore utilizzato,** l'offerta comprende cassonetti di altezza pari a 215 mm per i sistemi Iglo 5 e Iglo Energy e di 225 mm per tutti gli altri sistemi Drutex.
- **Il cassonetto è stato progettato in modo tale** che il montaggio della zanzariera sia possibile esternamente o internamente rispetto al telo avvolgibile.
- **L'accesso al cassonetto,** per i lavori di manutenzione è possibile dopo l'apertura del pannellino collocato nella parte bassa o nella parte frontale.
- **L'avvolgibile è dotato di un motore elettrico con sistema di rilevamento degli ostacoli,** migliora il livello di sicurezza dell'utilizzo.

Sistema cassetto monoblocco in alluminio adattabile

Il sistema cassetto esterno in alluminio è destinato all'uso negli edifici già esistenti o in costruzione. Il telo avvolgibile è interamente realizzato in alluminio ed è disponibile nelle tonalità scelte del campionario RAL e nella gamma di colori simil-legno. La sua stabilità è garantita grazie all'alta qualità dei materiali e alla struttura accuratamente progettata, frutto dei lavori del nostro reparto ricerca e sviluppo, adatta a qualsiasi stile architettonico. L'elevata capacità di isolamento termico fa dell'avvolgibile in alluminio Drutex una formidabile barriera di risparmio energetico e le rende adatte a strutture termoisolanti e passive.

Tipi di cassette adattabili



CASSONETTO MONOBLOCCO A 45°

- Disponibile nelle seguenti dimensioni: 137, 165 e 180 mm (larghezza e altezza del cassetto)
- È contraddistinta dal particolare profilo del cassetto, privo del tipico angolo retto



CASSONETTO MONOBLOCCO OVALE

- Disponibile nelle seguenti dimensioni: 139x144, 167x171 e 182x188 mm (larghezza e altezza del cassetto)
- Forma affusolata, che si fonde alla perfezione con i delicati elementi della struttura di montaggio



CASSONETTO MONOBLOCCO PER APPLICAZIONE SOTTO INTONACO

- Disponibile nelle seguenti dimensioni: 137, 165 e 180 mm (larghezza e altezza del cassetto)
- Può essere montata in modi diversi, grazie al pannellino collocato nella parte inferiore del cassetto
- Esiste la possibilità di fissaggio sul lato frontale del cassetto



Specifica del sistema

- Il telo avvolgibile rappresenta un elemento decorativo e, grazie alla ricca gamma di colori, si adatta alle pareti esterne dell'edificio.
- L'accesso al cassetto, nel caso di monoblocco a 45° e di monoblocco ovale, avviene dalla parte frontale, mentre nel caso del montaggio sotto intonaco avviene dal basso, permettendone l'incasso completo.
- Cassonetti e guide, disponibili nell'intera gamma di colori RAL, si distinguono per l'estetica ed un look moderno.
- Il cassetto e la guida sono disponibili nella ricca gamma di colori del campionario RAL e delle tonalità simil-legno. In questo modo, gli avvolgibili sono contraddistinte da un aspetto piacevole e moderno.
- Le lamelle realizzate con profili di alluminio riempiti con schiuma poliuretanic, arrotolate all'interno del cassetto posizionato sulla parete o nell'architrave della finestra, incrementano i valori estetici del sistema.
- Esiste la possibilità di montare la zanzariera integrata con la tapparella, in modo tale da incrementare ulteriormente la funzionalità e il comfort di utilizzo.

Lo sapevi che...

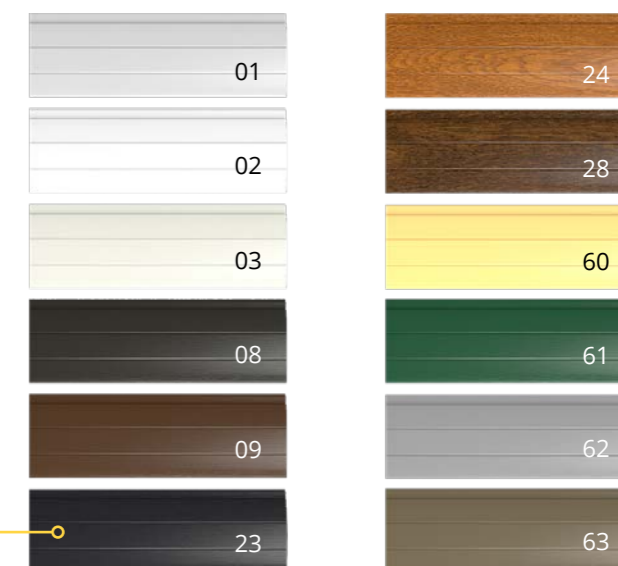
Il sistema monoblocco Drutex soddisfa i requisiti dell'edilizia intelligente. La possibilità di comando dei avvolgibili tramite tablet, smartphone o telecomando, insieme all'opzione di collegamento con l'impianto di allarme, rende il comfort di utilizzo e il livello di sicurezza dei serramenti siano ancora maggiori.

Design moderno

Il sistema monoblocco, sempre più spesso, trova applicazione negli edifici moderni e in quelli più datati. I tanti pregi di questa soluzione, quali ad esempio la sicurezza, il comfort di utilizzo e il design elegante, lo rendono particolarmente diffuse. La struttura dei monoblocchi esterni Drutex, attentamente elaborata, è il frutto dell'attività del nostro reparto ricerca e sviluppo e garantisce un'eccellente funzionalità del sistema.



Lamelle in alluminio coibentate di poliuretano sono disponibili in ampia gamma di colori, il che rende gli avvolgibili adattabili alle più varie esigenze estetiche riguardanti l'edificio. Esiste la possibilità di applicare listelli di finitura dello stesso colore, in modo tale da incrementare i valori estetici e l'aspetto dell'intero avvolgibile. L'alta qualità e la rigidità delle lamelle garantiscono eccellenti parametri di risparmio energetico, nonché la lunga durata e la resistenza al carico eolico. Inoltre, l'ampia gamma di colori delle lamelle fa della tapparella una soluzione elegante e piacevole a vedersi.



Campionario dei colori delle lamelle 37 mm:

01 argento	24 rovere dorato
02 bianco	28 noce
03 grigio	60 avorio
08 marrone scuro	61 verde muschio
09 marrone	62 grigio alluminio
23 antracite	63 marrone metallico

Campionario dei colori delle lamelle 42 mm:

01 argento
02 bianco
03 grigio
08 marrone scuro
23 antracite
60 avorio

Campionario dei colori delle lamelle 55 mm:

02 bianco
03 grigio
08 marrone scuro
23 antracite
60 avorio