

Vantaggi dei serramenti in alluminio Drutex:

Design moderno

Le finestre e le porte in alluminio Drutex si distinguono per l'eleganza e il design moderno. La vasta gamma di colori e forme del serramento consentono. Aiutano il progettista nell'abbinamento ai diversi stili architettonici.

Resistenza e stabilità

I profili delle finestre in alluminio si distinguono per la loro alta resistenza. Permettono di creare superfici vetrate di ampie dimensioni, caratteristiche dello stile moderno minimal.

Efficienza energetica

Gli eccellenti parametri di trasmittanza termica sono una prova delle elevate caratteristiche di alta efficienza energetica dei serramenti in alluminio Drutex. I profili in alluminio di alta qualità con distanziatori termici appositamente progettati fanno di questi infissi la soluzione ideale anche per l'edilizia a risparmio energetico.

Funzionalità

I serramenti in alluminio sono facili da mantenere, non richiedono lunghi interventi di cura e le loro strutture tecnologicamente avanzate, basate sui profili a taglio termico, assicurano un'elevata stabilità, garantendo non solo comfort, ma anche ottimi parametri in termini di tenuta all'acqua e resistenza al carico del vento.



Drutex S.A.

Łęborska 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



Alluminio

FINESTRE, PORTE, SISTEMI PER TERRAZZI,
FACCIAE, GIARDINI D'INVERNO

WWW.DRUTEX.IT

Porte e finestre

I moderni infissi in alluminio Drutex sono stati progettati per rispondere alle esigenze dell'architettura attuale, l'uso di tecnologie innovative e la grande varietà di forme disponibili permette di configurare strutture eleganti e funzionali, nonché di unire liberamente le finestre a elementi come porte, giardini d'inverno o sistemi scorrevoli.

I sistemi **MB-45**, **MB-70**, **MB-70 HI**, **MB-SR50N HI**, **MB-78 EI**, **MB-77 HS**, **MB-77 HS HI**, **MB-86 SI** e **MB-WG60** sono strutture in alluminio di alta qualità, destinate alla realizzazione di elementi architettonici per interni ed esterni, come ad esempio: finestre di vario tipo, porte, pensiline paravento, vetrine, facciate, verande, costruzioni

tridimensionali. L'ampia gamma di possibili applicazioni e la ricchezza di stili e colori disponibili rendono i serramenti in alluminio adatti all'architettura di qualsiasi edificio.

Le finestre e le porte in alluminio soddisfano i requisiti qualitativi più rigorosi, garantendo nel contempo eccellenti parametri di risparmio energetico, durata e stabilità della struttura. Sono una soluzione perfetta per creare grandi superfici vetrate, grazie alle quali potremo garantire una maggiore quantità di luce diurna all'interno dei locali e un maggiore comfort abitativo.



MB-45 (alluminio freddo)

Questo moderno sistema in alluminio viene utilizzato per realizzare elementi di strutture interne ed esterne che non richiedono isolamento termico. I solidi profili appartenenti a questo sistema consentono di ottenere una superficie complanare tra telaio e anta sul lato esterno, aumentando così i valori estetici del serramento. Un importante vantaggio del sistema MB-45 consiste nella possibilità di piegare i profili (anche quelli di telai fissi e ante), rendendo possibile realizzare vari tipi di arco. Il sistema è compatibile con tutta la gamma alluminio disponibile nell'offerta Drutex, mentre la ricca gamma di colori del campionario RAL permette di progettare liberamente gli interni secondo le preferenze dei Clienti.

Caratteristiche del prodotto

- elevato comfort di utilizzo
- necessità di manutenzione ridotte al minimo
- alta resistenza e lunga durata dei serramenti
- lunga durabilità del sistema

Porte e finestre



MB-70 (alluminio termoisolato)

Ottima soluzione per la realizzazione di elementi architettonici esterni che richiedono un adeguato isolamento termico ed acustico. Il sistema è caratterizzato da un coefficiente di trasmittanza termica molto basso, grazie all'applicazione di inserti termici. La tenuta è garantita dai profili di alta qualità e guarnizioni in caucciù bicomponente sintetico EPDM: omogeneo e cellulare, che si distingue per l'alta resistenza all'usura e garantisce parametri eccellenti di isolamento termico. L'alto livello di risparmio energetico, con questo sistema, ci permette di adottare grandi superfici vetrate, per effetto delle quali i nostri locali saranno più luminosi.

Caratteristiche del prodotto

- ampia scelta di colori nella gamma RAL
- possibilità di ottenere strutture di porte e finestre snelle e resistenti, anche di grandi dimensioni
- ottima capacità di isolamento termico



MB-70 HI

Questo sistema viene utilizzato sia per strutture singole che per le facciate in alluminio. La struttura per porte e finestre con barriera termica è basata sui sistemi MB-70, affidabili e ricchi di varianti. Il sistema, tuttavia, è caratterizzato da un grado di isolamento termico notevolmente superiore, ottenuto mediante l'utilizzo di speciali materiali isolanti presenti all'interno dei profili e nell'area situata sotto il vetro.

Caratteristiche del prodotto

- elevato risparmio energetico
- design moderno
- grande funzionalità e comfort di utilizzo
- ampia gamma di colori

Porte e finestre



MB-78 EI

Le porte antincendio Drutex sono un sistema tecnologicamente avanzato che si contraddistingue per la sua tenuta e per la resistenza al fuoco. Tale sistema può vantare una classe di resistenza al fuoco compresa tra EI 15 e EI 60. La stabilità e la resistenza della struttura di questo sistema sono assicurate grazie all'impiego di un adeguato profilo in alluminio, mentre il basso coefficiente di trasmittanza termica è stato ottenuto mediante accorgimenti come gli inserti termici di larghezza pari a 34 mm, appositamente profilati.

Caratteristiche del prodotto

- resistenza al fuoco
- buoni parametri di isolamento termico
- alto livello di isolamento acustico
- struttura resistente e duratura



MB-86 SI

Sistema dagli ottimi parametri di efficienza energetica e resistenza strutturale. Grazie all'adozione di una camera aggiuntiva nell'inserto termico, l'isolamento del sistema è stato aumentato. I profili dispongono di un modulo a tre camere. La loro forma consente di realizzare strutture di porte e finestre allo stesso tempo sottili e resistenti. Tra i vantaggi del sistema va segnalata l'elevata resistenza dei profili, che consente la realizzazione di strutture di dimensioni e peso considerevoli. L'ampia gamma di colori offre enormi possibilità di adattamento.

Caratteristiche del prodotto

- incrementato isolamento termico del sistema
- ampia scelta di colori
- design moderno
- solidità della struttura, resistenza all'azione degli agenti atmosferici
- possibilità di realizzare porte con pannelli di riempimento planari su entrambi i lati

Sicurezza e controllo dell'accesso

Le porte d'ingresso sicure sono un investimento nella tranquillità e nel comfort di chi abita la casa. Garantire la sicurezza, infatti, è il loro primo e principale compito. Per questo motivo Drutex, nel loro equipaggiamento opzionale, offre sistemi tali da proteggere efficacemente dai tentativi di effrazione. Grazie ai metodi di controllo accesso intelligenti, garantiscono nello stesso tempo la massima funzionalità ed il comfort di utilizzo. L'Azienda mette a disposizione i più moderni meccanismi per l'apertura e la chiusura delle porte.



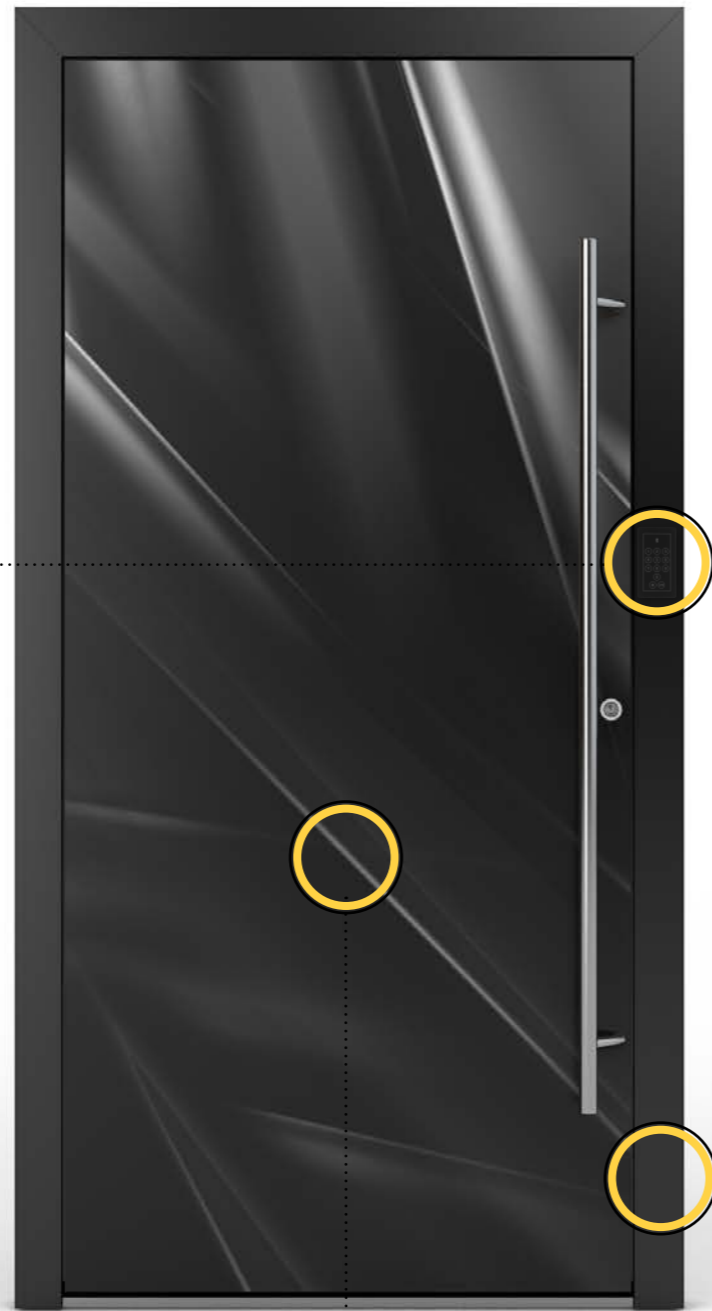
Bluetooth & Code – apertura della porta con codice e telefono cellulare

- possibilità di collegamento con lettore per mezzo della rete bluetooth
- ottima soluzione per la gestione a distanza delle porte e il controllo dell'accesso
- possibilità di collegamento con lettore mediante l'applicazione smartphone



Lettore delle impronte digitali

- possibilità di collegamento con il lettore mediante applicazione su smartphone
- accesso rapido e comodo all'abitazione per tutti i membri della famiglia
- design moderno del lettore, abbinato ai modelli delle porte



Modello 15 | Versione 1

Lo sapevi che...

Tra i vari modelli di pannelli in alluminio si offrono anche i pannelli vetrati, che si distinguono per un'eleganza del tutto particolare e garantiscono parametri eccellenti di sicurezza, risparmio energetico e resistenza antieffrazione.



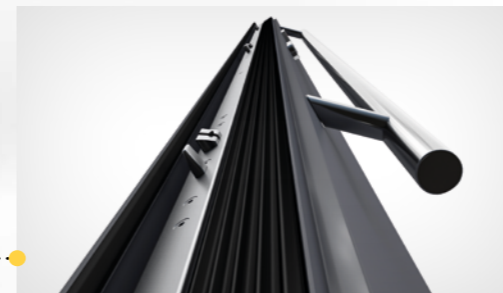
Tastiera a codice numerico

- controllo affidabile e comodo degli accessi all'abitazione
- possibilità di collegamento mediante applicazione su smartphone



Schede e portachiavi

- comando semplice e veloce della porta
- alto livello di sicurezza grazie al controllo intelligente dell'accesso
- design attraente abbinato al modello della porta
- possibilità di collegamento al lettore mediante applicazione per smartphone



Asta di chiusura automatica

- permette di bloccare automaticamente
- la porta in tre punti protegge l'anta dalla deformazione
- garantisce un'aderenza uniforme su tutta l'altezza del serramento
- migliora la tenuta e l'isolamento acustico
- chiusura leggera e silenziosa, grazie alla linguetta che semplifica la chiusura



Casa intelligente

Drutex offre soluzioni intelligenti per la tua abitazione. Le tecnologie moderne permettono di comandare le porte per mezzo di sistemi innovativi, cellulare e tablet compresi. Ciò permette di incrementare il livello di sicurezza e garantisce il totale controllo sugli infissi, anche quando ci troviamo fuori casa.

Tipi di pannelli di riempimento e accessori

Offriamo vari modelli di porte in alluminio moderne, ispirate alle tendenze architettoniche del momento e capaci di soddisfare le aspettative dei Clienti. L'ampia scelta di colori e accessori permette di personalizzare completamente la porta d'ingresso, a seconda dei gusti e delle preferenze individuali.

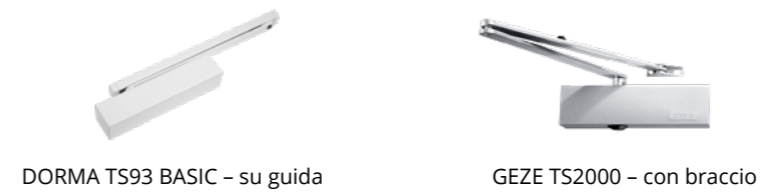
Modelli dei pannelli disponibili



Maniglioni



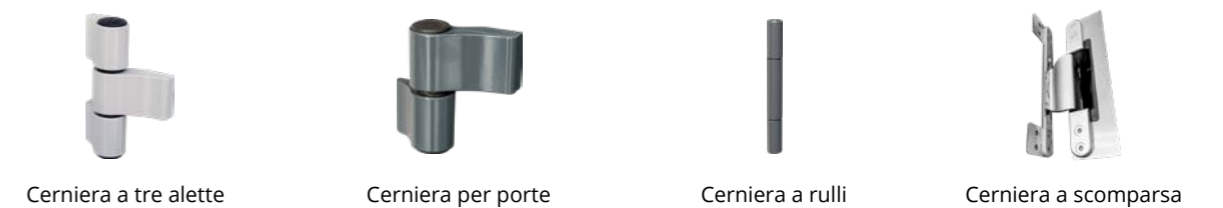
Sistemi di chiusura automatica



Maniglia e Pomolo



Cerniere



Sistemi per terrazzi

I sistemi in alluminio per balconi e terrazzi sono una soluzione perfetta per realizzare, secondo la moda del momento, grandi superfici vetrate, capaci di conferire un carattere unico agli interni. Il design irripetibile consente l'accesso di una grande quantità di luce diurna, pur in un contesto di elevato risparmio energetico.



Sistema a libro MB-86 Fold Line

Questo sistema in alluminio rappresenta una soluzione ideale per balconi, terrazzi o giardini d'inverno. Realizzato con profili in alluminio resistenti e stabili, permette di aprire le porte verso l'esterno. Inoltre, consente di realizzare al meglio ampie vetrate moderne, dando la possibilità di sfruttare esteticamente le superfici dell'edificio in diversi tipi di strutture, comprese le facciate. Il sistema a libro MB-86 Fold Line offre anche una maggiore capacità di isolamento termico, grazie all'uso di una camera aggiuntiva nell'inserto termico.

Caratteristiche del prodotto

- maggiore risparmio energetico grazie all'uso di una camera aggiuntiva nell'inserto termico
- massimo utilizzo degli spazi dell'appartamento o della casa
- struttura innovativa, al passo con le ultime tendenze architettoniche



Maniglia e maniglione montati sull'anta



Soglia standard



Soglia bassa con spazzolini



Soglia piatta con spazzolini

Sistemi per terrazzi



Sistemi a vasistas-scorrevoli MB-70/70 HI

Le porte in alluminio a vasistas-scorrevoli garantiscono l'accesso di una quantità ottimale di luce, sia negli ambienti di grandi dimensioni che in quelli più piccoli. Queste strutture possono essere utilizzate sia per la costruzione di stand, che per le facciate in alluminio. Il pregio fondamentale di questa soluzione consiste nella possibilità di far scorrere le ante sul lato interno del locale. A differenza delle classiche porte finestre, l'anta, durante l'apertura, non occupa spazio aggiuntivo. Si tratta di metodo perfetto per creare interni moderni con ampi spazi. Grazie all'alta qualità di costruzione, i prodotti danno un'impressione di spaziosità anche in locali di piccole dimensioni.

Caratteristiche del prodotto

- i profili in alluminio di alta qualità garantiscono l'eccellente resistenza del sistema
- comfort di utilizzo e azionamento fluido ed agevole
- ottimo risparmio energetico
- stile moderno e design ispirato al minimalismo



Sistemi alzanti-scorrevoli MB-77 HS/77 HS HI

Il sistema è una soluzione che permette di accedere comodamente al balcone, al terrazzo o agli spazi aperti del giardino, nonché di illuminare alla perfezione gli ambienti. È perfetto sia per gli edifici plurifamiliari che per gli appartamenti eleganti e le strutture alberghiere. Il comfort di utilizzo e l'elevata funzionalità sono garantiti grazie all'uso di profili in alluminio di alta qualità, della soglia ribassata e della ferramenta alzante-scorrevole, che facilitano lo spostamento delle ante, anche se di peso elevato. Il sistema di movimentazione automatico, azionato con un pulsante o un telecomando, rende la soluzione ancora più funzionale e tecnologicamente avanzata.

Caratteristiche del prodotto

- ampia gamma di colori
- alto livello di risparmio energetico, grazie all'uso dell'inserito termico
- design moderno, ispirato al minimalismo



Giardini d'inverno

Sistema moderno in alluminio permette di creare giardini d'inverno, serre e verande, che si distinguono per la massima quantità di luce naturale ed un alto risparmio energetico. Adatto sia per costruzioni di serie che per le soluzioni progettate individualmente.



Sistema MB-WG 60

L'idea di base del sistema consiste nella possibilità di costruire un tetto termo-isolante, basato su moderni profili in alluminio e sulla totale integrazione con i sistemi per porte e finestre in alluminio e PVC.

I profili di alta qualità permettono di riprodurre anche le geometrie progettuali più complicate. Il pregio fondamentale dei giardini d'inverno risiede negli ottimi parametri di sicurezza, isolamento termico e ventilazione, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche.

Contraddistinto dalla libertà di abbinamento dei colori e delle vetrate, permette di soddisfare tutte le aspettative dei Clienti e le tendenze architettoniche. La struttura del giardino d'inverno, elaborata individualmente e realizzata in alluminio resistente agli agenti atmosferici, garantisce un'elevata stabilità e una lunga durata. La costruzione moderna ed esteticamente piacevole, con il sistema di scarico delle acque piovane incorporato, rende il progetto estremamente funzionale.

Il fiore all'occhiello sta nella possibilità di dotare le porte e le finestre del giardino d'inverno di azionamento intelligente tramite telecomando, tablet o smartphone, incrementando il comfort abitativo.

Parametri tecnici	Caratteristiche
Profilo	Profilo in alluminio con barriera termica
Vetri	In opzione vetri con maggiore isolamento termico, acustico, temperati, sicuri, antieffrazione, ornamentali, antisolari
Canalina della vetrocamera	Canalina in acciaio zincato fornita in dotazione
Guarnizione	Guarnizione in EPDM
Colorazioni	Secondo il campionario RAL rivestimenti simil-legno secondo la gamma Aluprof ColorCollection

Sistemi per facciate

Il Sistema in alluminio **MBSR 50N HI** è la soluzione migliore, destinata alla realizzazione di superfici vetrate sulle facciate di edifici di varie tipologie, uffici, fabbricati di pubblica utilità, commerciali, centri servizi, showroom, alberghi, edifici residenziali, centri sportivi e ricreativi, banche, stabilimenti di produzione ecc.

viene scelto anche per realizzare numerose strutture tridimensionali e tetti in vetro, destinati a garantire una migliore illuminazione degli interni, tale da garantire un'atmosfera adeguata e il massimo comfort agli utenti. In linea con le tendenze architettoniche più moderne, è possibile ottenere montanti e traversi complanari sul lato interno, nonché scegliere tra varie opzioni estetiche.

Le facciate Drutex sono contraddistinte da ottimi parametri di tenuta, isolamento acustico e termico. I pregi fondamentali del sistema consistono anche nella grande resistenza e nella lunga durata - fattori che influiscono direttamente sulla sicurezza e sulla stabilità della struttura. La possibilità di realizzare facciate di varie forme, ottenuta grazie agli elevati parametri statici dei profili, con una vasta gamma di vetri a disposizione (ad es. di sicurezza,, antiriflesso, ecc.), assicura la massima libertà di progettazione nel rispetto delle normative europee.

Pregi dei sistemi per facciate

Parametri tecnici	Caratteristiche
Profilo	Larghezza di montanti e traversi fino a 50 mm, profondità di montaggio adattata ai carichi strutturali dell'edificio. Grazie agli elevati parametri statici dei profili, esiste la possibilità di realizzare pareti vetrate di varie forme.
Vetri	In opzione vetri con maggiore isolamento termico, acustico, temperati, sicuri, antieffrazione, ornamentali, antisolari
Canalina della vetrocamera	Canalina in acciaio zincato fornita in dotazione
Colorazioni	Secondo il campionario RAL rivestimenti simil-legno secondo la gamma Aluprof ColorCollection

