



CANCELLI

Cancelli

In questa pagina parleremo di :

- [Cancelli](#)
- [Cancelli in ferro](#)
- [Cancelli in acciaio](#)
- [Cancelli automatici](#)



Cancelli

Quando si sceglie di delimitare il proprio giardino o la propria abitazione con una recinzione, si fa inevitabile la necessità di inserirvi un cancello che regoli l'ingresso di amici, parenti ed estranei. I cancelli sono pensati per garantire la massima sicurezza e durare nel tempo: per questo vengono realizzati in materiali robusti ed in grado di resistere alla continua esposizione agli agenti atmosferici senza subire particolari danni, quali il ferro e l'acciaio. I materiali presentano caratteristiche tecniche differenti, sulle quali va basata la propria scelta, per soddisfare al meglio le proprie aspettative ed esigenze. I modelli presenti sul mercato sono moltissimi, e dunque scegliere il cancello perfetto è un'azione che deve tenere conto anche delle esigenze estetiche. Nella categoria rientrano, infatti, sia i piccoli cancelli con scopo più decorativo che di protezione, sia i modelli più imponenti, pensati per garantire la massima privacy ed impedire intrusioni. Naturalmente i prezzi variano notevolmente in base al tipo di cancello desiderato: questo non solo in base alle dimensioni ma anche alle esigenze decorative del cliente, che può spaziare tra cancelli essenziali ed ogni tipo di decoro, anche decisamente complesso ed elaborato. Si può scegliere tra due sistemi di apertura: quello tradizionale, ad ante battenti, che può comportare l'apertura sia verso l'interno sia verso l'esterno, oppure quello ad anta scorrevole, decisamente più funzionale soprattutto in caso di spazi ristretti.

Cancelli in ferro

I cancelli in ferro sono i più diffusi e garantiscono la totale resistenza nel tempo all'azione erosiva delle piogge ed alla continua esposizione ai raggi solari. Il loro principale nemico è invece la ruggine, che però può essere prevenuta tramite l'applicazione di un apposito strato di vernice protettiva, del quale peraltro i cancelli sono già provvisti al



momento della consegna da parte del rivenditore. Essa va stesa regolarmente per evitare che negli anni il cancello possa danneggiarsi. In caso sopraggiunga comunque della ruggine, occorre rimuoverla con apposite spatole e prodotti specifici, evitando così che essa possa indebolire la struttura del cancello, per poi stendere nuovamente la vernice protettiva. I cancelli in ferro possono essere acquistati sotto forma di modelli prefabbricati, più o meno decorati, oppure realizzati con la tecnica del ferro battuto: in questo caso, la realizzazione avviene per mano di un fabbro artigiano, che garantisce dunque un prodotto unico e pensato appositamente per soddisfare le esigenze, tecniche ed estetiche, del cliente. Di contro, i tempi di realizzazione e consegna sono più lunghi ed il prezzo solitamente si rivela meno competitivo di quello dei prodotti prefabbricati, che però possono offrire minore qualità estetica e minori possibilità di personalizzazione. In entrambi i casi, comunque, le varianti sono davvero infinite: dalla forma delle sbarre verticali, che possono terminare con volute, punte a lancia o qualsiasi altra soluzione si desideri, alla realizzazione delle iniziali dei proprietari di casa finemente decorate.

Cancelli in acciaio



I cancelli in acciaio sono invece preferiti da chi non mostra particolari esigenze decorative e predilige un cancello più pratico e meno impegnativo. Esso, infatti, garantisce un materiale più leggero e dunque una maggiore praticità. Per questa ragione il cancello in acciaio viene solitamente venduto sotto forma di modello prefabbricato e consente una spesa più limitata, in media, rispetto ai cancelli in ferro. Queste sue caratteristiche fanno sì che risulti il modello più apprezzato per la realizzazione di cancelli automatici o scorrevoli, in quanto la maggiore

leggerezza del materiale lo rende più pratico e funzionale. Anche i cancelli in acciaio, comunque, possono essere realizzati su misura e decorati, anche se solitamente per soluzioni elaborate si preferisce optare per cancelli in ferro o ferro battuto. Solitamente i modelli in acciaio vengono riverniciati, in base ai gusti dei proprietari, al contrario dei cancelli in ferro e soprattutto in ferro battuto che solitamente vengono lasciati del colore naturale. In caso si scelga di colorare il proprio cancello, va tenuto presente che occorrerà provvedere a regolare manutenzione per evitare che il colore sbiadisca o diventi disomogeneo nel tempo.

Cancelli automatici

Non è più necessario scendere dalla macchina, magari mentre piove, per andare ad aprire e poi richiudere il cancello, o attraversare l'intero giardino per andare ad aprire gli ospiti: i cancelli automatici garantiscono la massima comodità, permettendo l'apertura tramite un apposito telecomando o per mezzo del citofono di casa. L'acquisto di un cancello automatico comporta una spesa lievemente maggiore rispetto a quella di un



cancello tradizionale, ma in cambio offre maggiore comodità per la stessa qualità e resistenza nel tempo. In alternativa è possibile acquistare un cancello ad apertura tradizionale e decidere solo successivamente di installarne l'apertura automatizzata: è possibile infatti apportare le dovute modifiche sia per cancelli in acciaio sia per cancelli in ferro, mantenendone naturalmente il tipo di apertura originale, ad anta scorrevole oppure ad ante battenti.

cancelli a libro

In questa pagina parleremo di :

- [Cosa sono](#)
- [Caratteristiche](#)
- [Installazione e manutenzione](#)
- [Costi](#)



Cosa sono

I cancelli a libro sono dei serramenti con apertura detta, appunto, a libro. Si tratta di cancelli a due o più ante che hanno un'apertura particolare: si avvolgono l'una sull'altra come se si sfogliasse un libro. I cancelli a libro si usano per delimitare gli ingressi di spazi esterni con dimensioni ridotte. Di solito si sceglie la soluzione della chiusura o apertura a libro quando non esiste sufficiente spazio laterale per aprire le ante. I cancelli a libro sono, dunque, una tipologia di serramento che risponde prevalentemente a esigenza di praticità e di spazio, senza alcuna finalità estetica. In molti, per esigenze di spazio, magari per chiudere abitazioni con piccoli giardini, pensano alla soluzione dei cancelli a libro. La chiusura a libro è certamente particolare ed anche molto recente nel campo dei serramenti e degli infissi e questo fa sì che l'uso dei cancelli a libro costituisca anche una moda e una tendenza. Certamente si tratta di una tendenza molto più costosa rispetto ai cancelli tradizionali, per cui, prima di spendere denaro, sarebbe utile conoscere tutte le caratteristiche dei cancelli a libro.

Caratteristiche

I cancelli a libro sono realizzati esclusivamente in materiale metallico, in ferro zincato per l'esattezza. Le linee di questi cancelli sono il più delle volte semplici ed essenziali perché usati per delimitare degli spazi industriali. La richiesta di usare cancelli a libro per le abitazioni è abbastanza recente e ciò non ha permesso la particolare diffusione di cancelli con linee molto classiche o



raffinate. Le ante dei cancelli a libro sono di forma quadrata (specie quando sono due) o di forma rettangolare quando sono più di due. I pannelli a maglia forata o intera con colori grigio chiaro o nero richiamano in tutta la sua essenza quello dei materiali metallici e ciò dona al cancello una linea molto moderna e contemporanea, molto adatta per gli spazi commerciali e industriali e usabile anche per abitazioni moderne realizzate in muratura e con massiccio utilizzo di infissi e portoni metallici. I cancelli a libro possono essere usati per ingressi e uscite pedonali, specie quelli ad ante piccole, o per ingressi carrabili. In entrambi i casi la chiusura e apertura a libro si rende necessaria in assenza di spazi laterali di appoggio per le ante. L'alternativa ai cancelli a libro carrabili possono essere i cancelli scorrevoli. La soluzione del cancello a libro va infatti scelta quando non esistono ulteriori alternative possibili, viste le tariffe elevate richieste dal fabbro per realizzare questo tipo di serramenti. Coloro che hanno grandi possibilità di spesa, ma non hanno spazio sufficiente, possono concordare con il fabbro la creazione di cancelli a libro con pannelli lavorati per dare vita a disegni e maglie particolari. Più la maglia sarà complessa e più il cancello sarà costoso. Il cancello a libro in ferro, per delimitare l'ingresso di un giardino, dovrà necessariamente rispettare precisi canoni estetici, anche se i migliori risultati in tal senso si avrebbero con il legno. Perché non avrebbe gran senso usare un cancello a libro con linee sinuose per farlo avvolgere su se stesso ogni volta che si apre. Gli specialisti di serramenti e infissi creano però solo porte e portoni a libro, le cui ante sono più ridotte, le ante del cancello a libro invece, sono più larghe e il legno non permetterebbe l'agile avvolgimento di questo serramento. I cancelli a libro possono raggiungere l'altezza di tre metri e garantiscono un buon grado di protezione e sicurezza. Il meccanismo di apertura e chiusura si può automatizzare tramite motoriduttore elettrico. Il procedimento di automazione dei cancelli a libro va sottoposto alle stesse certificazioni di sicurezza previste per tutti i cancelli muniti di sistema di funzionamento telecomandato. Lo svantaggio dei cancelli a libro automatici è dato dal fastidioso rumore metallico tipico di tutti i cancelli elettrici.

Installazione e manutenzione

L'installazione e il montaggio dei cancelli a libro vengono curati dal fabbro o dalla ditta che li ha realizzati. Il montaggio non richiede accessori particolari perché questi cancelli non hanno bisogno dell'inserimento delle guide incassate nella pavimentazione. L'assenza delle guide riduce sensibilmente i costi di manutenzione. I cancelli a libro carrabili possono anche essere arricchiti da un'anta che funziona da porta pedonale con grossa maniglia per l'apertura. Essendo in ferro, i cancelli a libro necessitano di una manutenzione periodica, come la verniciatura con prodotti antiruggine. La zincatura protegge in un certo senso il ferro, ma se lo stesso dovesse scheggiarsi verrebbe facilmente attaccato dai processi di ossidazione. Se il cancello a libro verrà automatizzato, la manutenzione dovrà essere effettuata in base alle tempistiche di legge indicate anche nel libretto di istruzioni che l'installatore è obbligato a consegnare al committente.

Costi

Come già accennato ai precedenti paragrafi, i cancelli a libro costano di più rispetto agli altri cancelli. Il costo è legato al particolare dispositivo di apertura e chiusura dei cancelli stessi. In media, i fabbri

costruttori chiedono circa 200 euro al metro quadro. Per risparmiare sul prezzo finale del prodotto è utile consultare più operatori in modo da accettare il preventivo con il miglior rapporto qualità/prezzo.

Cancelli ad ante battenti

In questa pagina parleremo di :

- [Cancelli ad ante battenti](#)
- [Cancelli ad ante battenti automatici](#)
- [Materiali](#)
- [Costi](#)



Cancelli ad ante battenti

I cancelli ad ante battenti sono costituiti da due ante sorrette dalle rispettive colonne e chiuse tramite una serratura che le unisce al centro del cancello. Si tratta del modello di cancello più tradizionale e tuttora più in uso, nonostante la grande diffusione dei cancelli ad ante scorrevole. Il cancello ad ante battenti, infatti, non richiede particolari condizioni di spazio e può essere realizzato in qualunque dimensione, per adattarsi ad ogni tipo di giardino e recinzione. L'unica condizione da esso richiesta è spazio sufficiente per aprire le ante verso l'interno. Solitamente il prodotto può essere acquistato sotto forma di modelli prefabbricati, che offrono infinite varianti stilistiche e decorative. In alternativa ci si può rivolgere ad un fabbro, che costruisca il cancello secondo le precise richieste del cliente. Le possibilità di personalizzazione sono davvero infinite, dalla forma delle barre verticali, che possono disegnare volute e decori, ai disegni realizzati nei pannelli metallici, per un cancello che garantisca la privacy ma senza dover rinunciare all'eleganza. La scelta estetica riveste dunque particolare importanza, in quanto il cancello costituisce il primo elemento visibile e fornisce dunque la prima impressione agli ospiti: esso deve adeguarsi non solo all'ambiente circostante ma anche allo stile della recinzione, specie se realizzata dello stesso materiale (solitamente ferro). Per questo motivo, anche le colonne che reggono il cancello possono essere personalizzate e realizzate in concomitanza con il cancello stesso, riprendendone magari l'andamento o i motivi principali.

Cancelli ad ante battenti automatici

Come i cancelli ad ante scorrevoli, anche quelli ad ante battenti possono essere dotati di apertura automatica. Essa permette così di coniugare tutta l'eleganza di un prodotto tradizionale e la praticità della tecnologia moderna. Il cancello ad ante battenti automatico è costituito da un motore che permette alle ante di aprirsi



contemporaneamente in risposta ad un apposito segnale inviato tramite telecomando o citofono di casa. Il sistema non richiede particolari manutenzioni, oltre a quelle necessarie per proteggere i cancelli in ferro dalla ruggine, ed è pensato per non subire danni nonostante la continua esposizione agli agenti atmosferici. Ad ogni modo, la maggior parte dei cancelli ad ante battenti automatici sono dotati anche di apertura tradizionale, che permette l'utilizzo del cancello anche in caso di guasto delle parti elettriche o qualora si sia perso il telecomando (che può comunque essere sostituito senza necessità di cambiare l'intero sistema funzionante). Il costo dei cancelli automatici è sensibilmente maggiore di quello dei cancelli ad apertura tradizionale, ma in cambio offrono un prodotto di estrema praticità. In caso si abbia già acquistato un cancello ad ante battenti con apertura tradizionale, e si desideri passare a quella automatica, non è fortunatamente necessario provvedere alla sostituzione dell'intero cancello: è possibile infatti dotare di apertura automatica qualsiasi prodotto. Va tenuto conto, naturalmente, che dato il peso dei cancelli di grosse dimensioni in ferro battuto, occorrerà optare per un sistema sufficientemente resistente ed in grado di sorreggerne il peso.

Materiali



I cancelli ad ante battenti possono essere realizzati in tre principali materiali: acciaio, ferro o ferro battuto. I vantaggi dell'acciaio risiedono nella leggerezza del materiale, che rendono il cancello particolarmente adatto ad aperture automatizzate, e nella resistenza a problemi che invece possono affliggere altri tipi di materiale, come la ruggine ed il deterioramento dovuto alla continua esposizione alle intemperie. Di contro, il cancello in acciaio solitamente offre qualità estetiche inferiori, anche se può essere personalizzato in moltissimi modi. Per questo, esso è solitamente scelto dalle persone alla ricerca di un prodotto semplice, funzionale e di costo contenuto. Esso può inoltre venire verniciato del colore

che si preferisce, in modo da armonizzarlo con il resto dell'abitazione o creando simpatici contrasti. Il ferro costituisce invece il materiale più diffuso, grazie alle sue infinite possibilità di personalizzazione, ed alle ottime qualità di resistenza agli urti ed alla lunga durata nel tempo. Unico nemico dei cancelli in ferro è costituito dalla ruggine, che può però essere sconfitta attraverso il regolare utilizzo di apposite vernici. In alternativa, il ferro battuto offre le stesse proprietà, con una possibilità di personalizzazione perfino maggiore: esso, infatti, richiede una lavorazione necessariamente artigianale, e questo garantisce all'acquirente la possibilità di ottenere un cancello unico e pensato su misura per le sue esigenze. Di contro, i tempi di consegna del cancello sono più lunghi ed i prezzi sensibilmente più elevati.

Costi

Il costo del cancello ad ante battenti può subire diverse variazioni, in base al tipo di materiale scelto (un cancello in acciaio costa molto meno di uno in ferro battuto), al grado di precisione e decorazione richiesti, soprattutto in caso di lavorazione artigianale, e ancora in base alle dimensioni del cancello stesso. Influisce lievemente sul prezzo anche il tipo di apertura: l'automatizzazione, infatti, richiede costi maggiori della semplice serratura. La vasta gamma di opzioni possibili garantisce però al cliente la possibilità di trovare il modello più adatto alle proprie esigenze, anche quelle economiche.



cancelli automatici

In questa pagina parleremo di :

- [Cosa sono](#)
- [Cancelli automatici battenti](#)
- [Cancelli automatici scorrevoli](#)
- [Costi](#)



Cosa sono

I cancelli automatici sono le strutture di ingresso di spazi esterni, funzionanti con sistema automatico di apertura e chiusura, cioè azionabile tramite telecomando a distanza. I cancelli automatici si sono diffusi per rispondere a un'esigenza di praticità e comodità dei consumatori che con i cancelli manuali erano costretti ad aprire e chiudere manualmente queste strutture anche in orari notturni oppure in mezzo alle intemperie. Con l'automazione, invece, il cancello si apre premendo solo un telecomando e senza necessità di scendere dall'auto. Certo, i cancelli automatici favoriscono la vita sedentaria, ma servono proprio a evitare di affrontare i rigori degli agenti atmosferici nelle stagioni più critiche, ovvero: autunni piovosi e inverni gelidi. I cancelli automatici possono essere scorrevoli e battenti, funzionare con automazione elettrica o a energia solare.

Cancelli automatici battenti

I cancelli automatici battenti hanno due ante per apertura e chiusura e si usano prevalentemente come ingresso di spazi abitativi di pregio, come ville e casali in stile classico. L'automazione di questi cancelli deve tener conto delle loro dimensioni, del loro peso e del posizionamento delle ante. Se le ante poggiano su pilastri molto robusti è necessario usare dei dispositivi di automazione a 230 V. Il sistema di automazione per i cancelli a battente di pregio può essere anche interrato e funzionare a temperature bassissime. Il sistema è generalmente composto da un motoriduttore, casse di fonazione,



telecomando, quadro di comando completo di ricevente degli ordini radiocomandati, fotocellule, selettore a chiave e lampeggiante con antenna. I motoriduttori per cancelli automatici a battente per spazi di pregio,

si possono facilmente collocare sulla pavimentazione in modo da non alterare la resa estetica dello spazio esterno. Per una casa in campagna, con giardino di piccole dimensioni e ricco di verde, si possono usare i cancelli automatici a battente con sistemi di automazione di 24 V. Questi cancelli, di solito, poggiano su pilastri di minori dimensioni e non sono necessari motori con un eccessivo consumo di energia. Per risparmiare sui consumi elettrici si stanno diffondendo anche i cancelli automatici a energia solare. I sistemi di automazione a energia solare permettono di spostare ante battenti anche di 5 metri, non avendo nulla da invidiare alle capacità di spostamento dell'automazione elettrica. Il sistema di sblocco a chiave dei cancelli automatici è necessario per aprirlo e chiuderlo in assenza di energia, mentre la luce lampeggiante con antenna serve a rendere nitida la visione dei movimenti del cancello nelle ore notturne e a evidenziare il funzionamento del sistema di automazione. Per permettere il funzionamento del cancello automatico, anche in assenza di energia elettrica, si può usare un kit di batterie che consente il temporaneo funzionamento automatico non appena viene a mancare la corrente. Il sistema di automazione si può applicare anche all'esterno. In questo caso sarà rivestito da materiale plastico per resistere agli agenti esterni, ma le linee e i colori saranno studiati per integrarsi con lo spazio esterno e per non deturpare la resa estetica dello stesso.

Cancelli automatici scorrevoli

I cancelli automatici scorrevoli si aprono e chiudono automaticamente tramite scorrimento orizzontale di una sola anta. Questi cancelli si usano nell'edilizia pubblica, industriale e residenziale. I cancelli automatici scorrevoli per edilizia residenziale si usano molto negli spazi di ingresso dei condomini, ma si possono usare anche nelle case con giardino. In tal caso l'anta del cancello avrà delle linee più raffinate e scorrerà all'interno di pilastri, possibilmente, in pietra. I sistemi di automazione dei cancelli scorrevoli devono tener conto del peso dell'anta del cancello e della lunghezza della stessa. Anta che sarà tanto più pesante quanto più grande sarà la zona di ingresso dello spazio esterno. Per ante fino a 300 kg possono bastare motoriduttori a 24 V, mentre per ante fino a 2000 kg servono motoriduttori da 230 V. I motoriduttori più potenti si usano nei cancelli automatici scorrevoli dei condomini, che supportano scorrimenti di ante fino a 11 metri. Il kit di automazione di un cancello scorrevole è identico a quello del cancello battente, mentre l'automazione interrata non è prevista. Anche per i cancelli scorrevoli si può scegliere l'alimentazione a energia solare. In questo caso il motoriduttore funzionerà da energia prodotta tramite dei pannelli solari. I cancelli automatici a energia solare permettono un funzionamento fino a un peso di 800 kg, meno dei cancelli elettrici, ma in caso di abitazione con giardino, su un'area con una buona esposizione solare, i cancelli automatici ecologici possono rappresentare una valida soluzione di risparmio energetico.

Costi

L'automazione di un cancello ha un certo costo. I sistemi per automazione di cancelli a battente poggiati su pilastri molto grandi, possono costare anche più di 500 euro; i sistemi di automazione di potenza inferiore hanno, invece, prezzi di circa 450 euro. I sistemi di automazione dei cancelli scorrevoli costano intorno ai 300 euro. L'automazione dei cancelli è sottoposta a rigide norme di sicurezza e anche i dispositivi di

funzionamento devono essere adeguatamente certificati, per cui è importante non cercare il basso prezzo a tutti i costi, ma il buon rapporto con la qualità e la sicurezza del prodotto.

Cancelli in ferro battuto

In questa pagina parleremo di :

- [Cancelli in ferro battuto](#)
- [Vantaggi](#)
- [Svantaggi](#)
- [Scelta](#)



Cancelli in ferro battuto

In caso si desideri acquistare un cancello in grado di apportare stile ed eleganza alla propria abitazione, e si desideri un prodotto finemente decorato e di classe, la scelta non può che ricadere su un cancello in ferro battuto. Esso richiede una lavorazione interamente artigianale e prevede quindi lunghi tempi di consegna, ma in cambio offre la garanzia di un prodotto unico, riccamente decorato e destinato a durare nel tempo. I cancelli in ferro battuto presentano infatti caratteristiche notevolmente differenti dai cancelli in ferro o acciaio: sono innanzitutto più pesanti e solitamente di dimensioni maggiori, inoltre al contrario degli altri modelli, presentano un colore particolare che fa sì che essi vengano solitamente lasciati della cromatura naturale, senza ripassarli con vernici di altri colori. Non può mancare invece la vernice protettiva antiruggine, per evitare che il cancello ne risulti indebolito e con macchie antiestetiche. Nonostante l'imponenza, accentuata o alleggerita dai decori a seconda del modello desiderato, il cancello in ferro battuto può essere dotato di apertura automatizzata, e dunque azionata tramite telecomando o citofono, per unire alla bellezza della tradizione tutta la comodità delle realizzazioni moderne. L'opzione del cancello automatico deve, in ogni modo, essere valutata caso per caso, per essere certi che sia compatibile con gli spazi a disposizione e per valutare se è necessario provvedere all'apertura a doppia anta oppure a quella con scorrimento laterale.

Vantaggi

Il cancello in ferro battuto presenta numerosi vantaggi rispetto ai normali cancelli prefabbricati: i più evidenti sono quelli che riguardano l'estetica. Essi infatti sono lavorati artigianalmente pezzo per pezzo, e questo consente di poter creare disegni anche molto complessi e decorazioni estremamente dettagliate.



Il modello può essere pensato su misura per il cliente o perfino realizzato secondo un suo preciso progetto, ad esempio con le iniziali del cognome oppure riprendendo motivi già presenti in altre parti dello spazio esterno, per un aspetto globale ancora più armonico e ricercato. Il cancello in ferro battuto offre inoltre la totale garanzia di un prodotto destinato a durare nel tempo: il materiale, estremamente resistente, non subisce particolare danneggiamento a seguito della prolungata esposizione agli agenti atmosferici, ed è in grado di resistere ad urti e deformazioni, nonché agli sbalzi termici. Il prodotto è dunque perfetto per chiunque voglia rispecchiare in esso la personalità della propria abitazione e per chiunque desideri, nello stesso tempo, un cancello destinato a durare e perfettamente in grado di svolgere anche l'importante funzione di protezione.

Svantaggi



La scelta dell'acquisto di un cancello in ferro battuto va però decisamente ponderata, poiché potrebbe non rivelarsi il prodotto più adatto alle proprie esigenze. E' sconsigliato innanzitutto a chi sia alla ricerca di una soluzione non troppo dispendiosa, in quanto la lavorazione ed il materiale fanno sì che il prezzo lieviti molto facilmente e superi quello di qualsiasi altro tipo di cancello. Occorre tenere presente, inoltre, che i tempi di consegna sono decisamente lunghi poiché la lavorazione richiede operazioni minuziose. In caso si desideri un cancello da poter installare in tempi brevi, o ancora un cancello dalla linea

semplice ed essenziale, è dunque consigliabile rivolgersi a punti vendita specializzati o a ditte produttrici di cancelli prefabbricati, che potrebbero così garantire un prodotto funzionale, ugualmente di qualità e dalla funzione decorativa, a prezzi più contenuti ed in tempi più ristretti. Anche la riparazione, in caso di danneggiamento, risulta meno immediata di quella possibile con un cancello prefabbricato: occorre infatti consultare il fabbro che provvederà o alla riparazione della parte danneggiata o alla sostituzione parziale, se possibile, altrimenti totale dell'anta del cancello.

Scelta

La scelta delle possibili decorazioni offerte dalla realizzazione in ferro battuto è pressoché illimitata. Si può optare per cancelli costituiti solo da sbarre, di diverso andamento e motivi variegati, oppure per l'inserimento di pannelli in ferro battuto che garantiscono una maggiore privacy e nei quali è possibile incidere disegni e motivi che personalizzino l'intero cancello. Essi possono venire realizzati anche con aperture nel pannello per creare originali effetti luminosi. Rivolgendosi ad un fabbro, esso solitamente potrà sottoporre al cliente diversi modelli per far luce sullo stile desiderato, ed in seguito si potrà discutere anche la disposizione dei



dettagli. Oltre al cancello vero e proprio, infatti, si potrà pensare alla decorazione delle colonne portanti. Occorre naturalmente fare attenzione affinché lo stile scelto si possa integrare facilmente con l'ambiente circostante, senza particolari contrasti non solo con l'atmosfera del giardino e dell'abitazione ma anche con i motivi della recinzione alla quale il cancello verrà collegato. Per un effetto di ulteriore personalizzazione, è infine possibile richiedere al fabbro l'inserimento di decorate lettere, per esempio le iniziali dei padroni di casa.

cancelli in alluminio

In questa pagina parleremo di :

- [Cosa sono](#)
- [Caratteristiche](#)
- [Modelli](#)
- [Installazione e manutenzione](#)



Cosa sono

I cancelli in alluminio sono realizzati esclusivamente con questo metallo che spesso è sentito come sinonimo di "lamiera" o di qualcosa esteticamente non gradevole. In realtà l'alluminio è un materiale che ha un suo pregio e che permette di realizzare cancelli dal design sia moderno che classico e tradizionale. I cancelli in alluminio vengono, infatti, costruiti in varie linee, modelli e dimensioni adatte a qualsiasi tipo di uso e spazio. Esistono i cancelli in alluminio a sbarre, i cancelli a pannello pieno, i cancelli avvolgibili da usare come saracinesche di garage, i cancelli ad ante battenti e scorrevoli.

Caratteristiche

I cancelli in alluminio vengono realizzati con forme e linee che non hanno nulla da invidiare ai cancelli in ferro battuto e in legno. Ciò che si teme, con i cancelli in alluminio, sono gli attacchi della ruggine e quindi una scarsa durata di questi serramenti. In realtà l'alluminio di ultima generazione viene lavorato per avere una maggiore resistenza agli agenti esterni e alla ruggine. Il cancello in alluminio viene verniciato con colori atossici e subisce ulteriori trattamenti superficiali per durare molto a lungo. I cancelli in questo materiale sono anche molto



più leggeri rispetto a quelli in ferro e in legno e questo permette di avere un peso minore sulle colonne portanti. Con un peso minore, il cancello si aprirà più agevolmente, ma anche i meccanismi automatici di apertura e chiusura dovranno sopportare una minore trazione per far muovere le ante del cancello. La leggerezza dell'alluminio non rende il cancello debole o poco sicuro perché i profilati di cui è composto saranno sempre di grande spessore, quindi un cancello in alluminio sarà leggero nella funzionalità e nella distribuzione delle forze di apertura e chiusura, ma solido per quanto riguarda la privacy e la sicurezza.

Anche le cerniere dei cancelli in alluminio sono realizzate con profilati di grande spessore che conferiscono a queste strutture una resistenza meccanica superiore ai cancelli in ferro. La particolare verniciatura dell'alluminio, a differenza del ferro, non rende necessarie operazioni di manutenzione per questi cancelli che sono in grado di resistere anche ad ambienti con elevato grado di salinità, come le zone di mare. Per essere certi che il cancello in alluminio resista agli attacchi della salsedine, ma anche che sia conforme a tutti i requisiti di resistenza e sicurezza, è necessario che possieda tutte le certificazioni previste per legge.

Modelli

I cancelli in alluminio sono disponibili in diversi modelli e colori adatti a ogni esigenza di gusto estetico. I migliori risultati estetici si ottengono chiaramente con i cancelli ad ante battenti e su questo fronte c'è davvero l'imbarazzo della scelta. I cancelli in alluminio con apertura a battente possono essere a sbarre verticali con traverse orizzontali. Il telaio della parte superiore può essere lavorato per dare vita a linee arrotondate e sinuose simili a quelle del ferro battuto o a altri disegni che creano un cancello dallo stile "imperiale". Molto eleganti anche i modelli a sbarre parziali composti, per metà, da una parte bassa fatta di pannelli chiusi e da una parte alta fatta di barre tradizionali. I cancelli a barra possono avere assi che fuoriescono in alto come delle lance. Questi modelli sono molto rischiosi se in giardino vi giocano dei ragazzi che tentano di scavalcarli. La resa estetica viene mantenuta anche se si scelgono modelli non a barre, ma con ante a pannello pieno con fori che danno vita a decorazioni e disegni nella parte centrale delle singole ante. Le decorazioni dei cancelli in alluminio vengono realizzate iniettando alluminio fuso in appositi stampi di acciaio. La vasta gamma di colori permette di scegliere il cancello che maggiormente si adatta al proprio spazio. I cancelli in alluminio si possono installare su pilastri in pietra e in muratura armonizzandosi perfettamente con l'intero contesto abitativo. I cancelli in alluminio supportano anche l'automazione che viene fornita dalla stessa ditta costruttrice. Per i modelli con le linee più raffinate si può scegliere l'automazione interrata. I modelli scorrevoli sono a sbarre. Dalle linee semplici ed essenziali, questi ultimi si usano prevalentemente per le chiusure industriali, condominiali e commerciali.

Installazione e manutenzione

I cancelli in alluminio vengono installati dopo essere stati assemblati dalla ditta costruttrice. La loro posa è abbastanza semplice. I modelli che supportano l'automazione sono già corredati di scatole automatiche nella parte bassa del cancello, pronte per essere interrate e collocate nello scavo di fondazione al di sotto del cancello stesso. La struttura, se scelta con le adeguate certificazioni di sicurezza e qualità, si presenterà solida, robusta e perfettamente funzionante. I cancelli in alluminio, prima di essere costruiti, cioè prima dell'assemblaggio, vengono lavorati tramite delle granigliatrici che ne lisciano la superficie per consentire una maggiore presa delle vernici di protezione. Questi cancelli vanno fatti durare mantenendo la diligenza del buon padre di famiglia ed evitando di graffiarli per non favorire dei processi di ossidazione. I raggi solari potrebbero far scolorire i colori, per cui, dopo qualche tempo, si può ricorrere alle stesse vernici usate dai produttori al momento della prima posa del cancello.

Cancelli in acciaio

In questa pagina parleremo di :

- [Cancelli in acciaio](#)
- [Caratteristiche](#)
- [Scelta](#)
- [Costi](#)



Cancelli in acciaio

I cancelli in acciaio costituiscono una valida alternativa ai tradizionali modelli in ferro, in quanto costituiti in un materiale dalle ottime qualità di resistenza alle intemperie e lunga durata. Dal punto di vista estetico il cancello in acciaio offre moltissime possibilità di personalizzazione, e i modelli prefabbricati sono acquistabili in moltissime varietà di stile e forma, dal più essenziale e lineare a quello finemente decorato. E' possibile installare cancelli in acciaio ad ante battenti o scorrevoli, a seconda dello spazio a disposizione e della praticità richiesta, così come scegliere tra modelli ad apertura manuale o ad apertura automatizzata. Insieme, tutte queste caratteristiche vanno a comporre il costo, che di conseguenza sarà più o meno elevato a seconda del modello. In linea generale, i cancelli in acciaio permettono un notevole risparmio rispetto a quelli in ferro e soprattutto in ferro battuto, garantendo la stessa resistenza. Al contrario dei cancelli in ferro, quelli in acciaio non necessitano di particolari operazioni di manutenzione: in caso di apertura scorrevole automatizzata è sufficiente accertarsi che la guida sia sempre priva di ostruzioni, per evitare che il meccanismo possa bloccarsi. I cancelli in acciaio sono solitamente in vendita sotto forma di modelli prefabbricati e si possono acquistare presso qualunque punto vendita specializzato, che si occuperà anche della posa e dell'installazione. In alternativa, è possibile rivolgersi direttamente alle ditte produttrici, che solitamente permettono un certo grado di personalizzazione su richiesta del cliente, secondo le sue richieste.

Caratteristiche

Le ottime proprietà dell'acciaio fanno sì che il cancello realizzato in questo materiale sia sempre più diffuso. Esso garantisce, infatti, un prodotto meno pesante di quelli in ferro, e dunque più pratico. Non è soggetto ai problemi relativi alla ruggine, e come



gli altri materiali può essere notevolmente personalizzato. Il cancello in acciaio può essere lasciato del colore naturale, ma solitamente si preferisce ridipingerlo, per un migliore effetto estetico: in questo caso è possibile scegliere qualsiasi colorazione, purché si armonizzi bene con il resto del giardino e dell'abitazione. L'acciaio offre inoltre la garanzia di un prodotto di grande durata nel tempo, non soggetto a deformazioni nonostante la continua esposizione a sbalzi temperatura, e resistente anche agli urti. In caso di deformazione o danneggiamento, però, occorre riparare la parte danneggiata o sostituire il pezzo prefabbricato, senza per questo dover provvedere alla sostituzione dell'intero cancello. Solitamente il cancello in acciaio presenta costi più contenuti rispetto a quelli in ferro, e ciò lo rende un prodotto ancora più apprezzato.

Scelta



Quella del cancello è una scelta da valutare attentamente, poiché si tratta di un prodotto destinato a durare a lungo e che deve quindi integrarsi bene con il resto dell'abitazione. Ma le valutazioni da fare non sono solo estetiche: la scelta del materiale dipende da molti fattori ed è altrettanto, se non più, importante. Prima di tutto occorre tenere presente che a fronte di un cancello più leggero, il modello in acciaio costituisce un prodotto meno personalizzabile secondo i propri gusti e meno robusto. Esso, di contro, offre la garanzia di un prodotto duraturo che non necessita di particolari operazioni di

manutenzione, al contrario del ferro che deve sempre essere protetto dalla ruggine. Il cancello in acciaio è dunque il prodotto ideale per chiunque metta al primo posto la praticità e la funzionalità, pur non negandosi un cancello elegante. Per fare sì che il cancello sia il più possibile integrato nell'ambiente nel quale si andrà ad inserirlo, è importante considerare l'opzione di scegliere un modello con motivi decorativi che richiamino quelli della recinzione: meglio ancora se l'acquisto avviene in concomitanza.

Costi

Tra i vari tipi di cancello disponibili sul mercato, quello in acciaio è il più economico, anche se è difficile stabilire un prezzo fisso. Esso infatti varia notevolmente a seconda delle dimensioni del cancello e del grado di rifinitura e personalizzazione delle sue parti. A far accrescere i costi concorrono inoltre l'aggiunta di decori a scelta e su specifica richiesta del cliente, e l'automatizzazione del cancello. Esso, infatti, può essere collegato ad un telecomando o al citofono di casa, per consentire la massima praticità di utilizzo. I prezzi possono variare notevolmente anche da punto vendita a punto vendita,



dunque si consiglia di visionarne più d'uno prima di compiere la scelta, o rivolgersi direttamente alle ditte produttrici, che comunque garantiranno l'installazione e la posa a proprio carico, essendo operazioni non facili da compiere senza specifica esperienza: eliminare l'intermediario permetterà un ulteriore piccolo risparmio sul costo finale.

cancelli basculanti

In questa pagina parleremo di :

- [Cosa sono](#)
- [Caratteristiche](#)
- [Cancelli basculanti in metallo](#)
- [Cancelli basculanti in legno](#)



Cosa sono

I cancelli basculanti sono dei serramenti con anta mobile e apertura e chiusura basculante, cioè con sollevamento orizzontale dal basso verso l'alto. Il movimento basculante del cancello si ottiene sollevando le estremità della struttura, sia dall'interno che dall'esterno. Anche questi cancelli si sono diffusi per motivi di spazio e per non occuparne troppo a causa di ante eccessivamente ampie. I cancelli basculanti trovano impiego nell'edilizia residenziale, anche in case con giardino, ma come protezione e porta di chiusura di garage. Pensare a tipologie di cancelli basculanti come sistema di protezione di un ingresso in giardino non è facile, anche se si possono sempre realizzare delle soluzioni estremamente personalizzate se non addirittura uniche. I cancelli basculanti sono una soluzione di chiusura di ingressi molto moderna e attuale, ma i materiali e le finiture di questi cancelli permettono di avere a disposizione dei serramenti dall'ottima resa estetica.

Caratteristiche

I cancelli basculanti vengono realizzati in acciaio, legno e in leghe combinate di acciaio e alluminio e legno e acciaio. I cancelli basculanti sono sempre composti da un'anta mobile a maglia piena che chiude, protegge la privacy e impedisce la vista dell'interno del garage. La scelta di un materiale piuttosto che di un altro dipenderà dalle caratteristiche e dalle dimensioni dello spazio esterno e del garage. La superficie esterna dei pannelli dell'anta basculante è piana per avere un risultato estetico gradevole e altamente raffinato. Le ante dei cancelli basculanti si



sollevano grazie a dei montanti laterali, molto solidi ma di piccolo spessore, massimo 8 centimetri, che permettono ai cancelli di aprirsi mantenendo un'ampiezza massima per il passaggio di persone, cose e mezzi. L'anta basculante è dotata di contrappesi che ne permettono il mantenimento in posizione di equilibrio durante la fase di apertura. I cancelli basculanti possono funzionare manualmente o tramite dispositivi elettrici. La coibentazione interna azzerà i rumori dovuti ai movimenti automatici. Per evitare la chiusura accidentale dell'anta, tutti i cancelli basculanti sono anche dotati di un dispositivo paracadute che attutisce e blocca i movimenti bruschi e improvvisi.

Cancelli basculanti in metallo

I cancelli basculanti in metallo sono generalmente realizzati in acciaio e in lega di acciaio e alluminio. Le ante basculanti in acciaio vengono zincate e verniciate in diversi colori. Questi cancelli funzionano prevalentemente con sollevamento manuale. Lo svantaggio dei cancelli basculanti in acciaio zincato e verniciato è la scarsa resistenza alla corrosione. Per rendere più durevoli questi cancelli si preferisce usare le ante composte da lamiere d'acciaio saldate a freddo che resistono maggiormente alla corrosione. Le lamiere saldate a freddo vengono dette "giunti temprati". La resa estetica di questi cancelli non è notevole, infatti, vengono prevalentemente usati per chiudere garage di abitazioni moderne e dalle linee semplici ed essenziali. Ma anche per le abitazioni moderne esistono soluzioni orientate a un certo gusto estetico. Molto raffinati, in termini di resa estetica, sono, invece, i cancelli basculanti in lega di acciaio e alluminio. Dalle linee più robuste, questi cancelli vengono verniciati in modo da imitare i mobili laccati, con colori che vanno dal bianco, al legno, al color cielo. La lega in acciaio e alluminio permette di avere un cancello indeformabile e maggiormente resistente ai tentativi di forzatura a fini di furto e scasso. Il sistema di coibentazione dell'anta rende il cancello basculante in lega molto silenzioso, anche quando funziona tramite automazione elettrica.

Cancelli basculanti in legno

I cancelli basculanti in legno permettono di avere dei serramenti dalle linee più classiche e tradizionali, molto adatte a occupare e chiudere garage di villette con giardino. In realtà i cancelli in legno sono composti da un telaio in acciaio zincato e pannelli dell'anta in legno in abete lamellare. L'anta viene inoltre rinforzata da altri materiali legnosi e metallici termoisolanti. Un cancello esclusivamente in legno non trattato non garantirebbe, infatti, un adeguato livello di protezione. L'anta in legno viene sempre coibentata per garantire la massima protezione acustica e impedire i rumori provocati dall'automazione elettrica. I cancelli basculanti in legno, oltre all'ottima resa estetica e sicurezza garantita dalla lavorazione dell'anta, garantiscono anche un buon isolamento termico e il conseguente risparmio energetico. I cancelli basculanti in legno si possono anche integrare con una porta pedonale, cioè un'anta centrale che si apre come una normale porta battente. Il cancello basculante in legno viene impregnato per aumentarne la resistenza agli agenti esterni. Il legno può anche essere verniciato. La verniciatura che rispetta l'ambiente e non inquina è quella ad acqua che permette di ottenere il colore desiderato. Il legno lamellare scolora più difficilmente rispetto al legno naturale, ma periodicamente è utile riverniciare il cancello con vernici

atossiche e ad acqua da reperire anche presso la stessa ditta fornitrice del cancello. In alternativa ai cancelli con anta interamente in legno, esistono anche quelli con anta interna in acciaio e anta esterna rivestita in legno Okoumè multistrato che resiste molto bene all'umidità, all'acqua e alle intemperie in genere. I cancelli basculanti in legno e acciaio sono resistenti ed esteticamente belli quanto quelli interamente in legno. L'anta in metallo sarà nella parte interna e quindi sarà anche meno esposta agli agenti esterni e ai danni da questi provocati. L'anta mobile dei suddetti cancelli può essere dotata anche di feritoie superiori per il passaggio della luce.

cancelli bambini

In questa pagina parleremo di :

- [Introduzione](#)
- [Cancelli standard per bambini](#)
- [Cancelletti per bambini](#)
- [Dove comprare e costi](#)



Introduzione

Quando in casa o in giardino ci sono dei bambini molto piccoli le precauzioni da prendere non sono mai troppe. Cancelli e recinzioni servono anche a impedire che il bimbo possa uscire da solo dalla zona protetta e possa ritrovarsi in strada con il rischio di essere travolto. Nella scelta del cancello di ingresso e chiusura del giardino dovranno dunque essere tenute ben presenti tutte quelle caratteristiche che consentono di garantire la sicurezza dei bambini. In commercio esistono anche i cancelli di sicurezza per bambini, detti anche cancelletti che servono a chiudere temporaneamente accessi a scale e porte per impedire che il bimbo possa da solo attraversare questi spazi. I cancelli standard per la chiusura degli spazi esterni e i cancelletti per bambini devono entrambi garantire privacy, protezione e sicurezza, specie per i più piccoli. Quando si dovrà acquistare e installare un cancello si dovrà pensare sempre a tutte quelle cose che possono favorire la sicurezza dei bimbi e che possano evitare danni.

Cancelli standard per bambini

I cancelli standard sono quelli tradizionali che si installano negli ingressi del giardino per favorire o impedire il passaggio di persone, cose e mezzi. I cancelli standard sono delle strutture molto grandi e imponenti, realizzate con materiali molto diversi tra loro. Anche nella scelta dei cancelli standard bisogna considerare la presenza o meno di bambini. Le valutazioni andranno fatte per i cancelli residenziali, pedonali, carrali e condominiali perché per quelli industriali il



problema non si pone in quanto collocati presso aziende e magazzini dove chiaramente non sostano dei bambini. I cancelli per giardino con presenza di bambini, devono essere molto alti in modo da impedire ai ragazzini di saltare per uscire dal giardino. Molti cancelli in ferro battuto, con barre appuntite e a forma di lancia, hanno provocato enormi tragedie. Una di queste ha riguardato anche il figlio di una famosissima attrice. Il ragazzino, anni fa, rimase vittima di un incidente mentre tentava di scavalcare il cancello del suo giardino, cancello che aveva delle lame appuntite e che si conficcarono nella parte addominale uccidendolo. Questi episodi non sono rari, per cui è meglio evitare cancelli dalle linee sontuose e imperiali quando di mezzo potrebbe andarci la vita dei nostri figli. I cancelli ideali possono anche essere metallici, ma le barre verticali devono fermarsi all'interno di quelle orizzontali e non fuoriuscire all'esterno come nel caso delle lance. Lo spazio tra una barra e l'altra deve essere abbastanza ristretto per impedire che il bimbo, specie se troppo magro, possa attraversarle facilmente.

Cancelletti per bambini

I cancelletti per bambini sono dei pannelli singoli a forma di cancelli che vengono posizionati negli ingressi di porte e scale per impedire che il bimbo piccolo possa attraversare degli spazi esterni pericolosi o non consentiti. Queste strutture sono corredate da dispositivi di chiusura e di apertura che si applicano facilmente a qualsiasi ingresso della casa. La loro forma è rettangolare o quadrata con barre verticali che terminano all'interno delle barre orizzontali del telaio. Questi cancelli vengono anche chiamati cancelli di sicurezza. Il loro uso è adatto a bimbi di età compresa tra i sei e i trenta mesi. I cancelletti si aprono e chiudono in modo da non poter essere utilizzati dai bambini al di sotto dei due anni di età. L'apertura da parte degli adulti può avvenire dall'interno e dall'esterno attraverso una maniglia apribile con una sola mano. Il sistema di apertura è composto anche da un dispositivo di blocco di sicurezza. Le dimensioni dei cancelli per bambini sono da 75 a 94 centimetri in lunghezza e di 80 cm in altezza. Possibili anche cancelletti più lunghi grazie a estensioni di diverse misure. I cancelli per bimbi possono essere realizzati in metallo verniciato con materiali atossici, in legno e in plastica. I cancelletti in plastica sono maggiormente usati negli asili. I cancelli in metallo sono corredate da dispositivi a pressione di fissaggio al telaio della porta, che permettono di collocarli saldamente senza necessità di praticare dei fori alle pareti. I cancelli per bambini si possono fissare anche su superfici non perfettamente regolari, utilizzando dischetti con tasselli a espansione. Al posto delle sbarre, i cancelli metallici per bambini possono essere composti da un telaio interno al telaio principale per un design più moderno. Questi cancelli si chiamano "Inglesina". I cancelletti in legno hanno le stesse linee e dimensioni di quelli metallici, sono estendibili, ma a differenza di quelli metallici hanno un risultato estetico migliore, mentre il sistema di apertura potrebbe funzionare solo in un senso.

Dove comprare e costi

I cancelli per bambini si comprano nei negozi di prodotti per l'infanzia, sia in quelli tradizionali che negli e-commerce. I prezzi di questi prodotti sono abbastanza accessibili anche se bisogna sempre valutare il miglior rapporto con le caratteristiche di sicurezza e qualità. I cancelletti in legno costano circa 60 euro,

mentre quelli metallici oscillano tra i 48 e i 65 euro. Le estensioni, se non comprese nel cancello acquistato, si pagano a parte. Il loro costo è di circa 8, 10 euro.