

DRIVE, il motore per il
comfort³

Comandi motorizzati e sistemi elettronici di controllo e sorveglianza per un comfort e una sicurezza maggiori.

Window systems

Door systems

Comfort systems

Diamo vita agli ambienti.



DRIVE mette in movimento l'immaginazione.

Tre dimensioni e quattro mura creano uno spazio, ma non sono sufficienti a renderlo vivibile. Per essere tale deve essere dinamico e comprendere molteplici fattori e funzioni: sicurezza, comfort, salute, estetica, conservazione del valore, efficienza energetica e molto altro ancora. Al centro di tutto questo c'è comunque sempre l'uomo.

Riassumendo, un ambiente è un sistema. Le motorizzazioni e il comando e la sorveglianza elettronici sono parte di questo sistema e permettono di dar vita agli ambienti e donare benessere a chi li abita. Ambienti in cui vivere, appunto.

Pensare a sistemi completi ha una lunga tradizione in SIEGENIA. Oggi siamo il fornitore leader di sistemi per il comfort ambientale, con prodotti per finestre, porte e per il comfort. Serramenti collegati con l'impianto di climatizzazione o di allarme o porte con diritti di accesso individuali sono soltanto due esempi del comfort ambientale del futuro.

Il comfort ambientale non è più la somma di molteplici dettagli, ma il risultato di una visione globale. Quello che ci motiva è trasformare le richieste, le aspettative e i desideri di vario genere in soluzioni tanto innovative quanto adatte alle esigenze del mercato, per esempio con i nostri prodotti per la domotica DRIVE.

DRIVE vi offre soluzioni collegabili in modo intelligente e integrabili nella domotica che vi permetteranno di motorizzare, sorvegliare e comandare finestre, porte e scorrevoli. Riassumendo, DRIVE è il futuro del comfort ambientale. Un futuro in cui potrete fare affidamento su SIEGENIA come non avete mai fatto prima d'ora: l'installazione, anche quella in un secondo momento, offre la massima flessibilità e processi più semplici.



Il comfort ambientale smart
merita di essere visto.



Abitare con una nuova leggerezza: questo è il nostro motore.

Chi punta sul comfort ambientale è ingegnoso. Chi lo collega in rete in modo ingegnoso, è smart. Far funzionare i nostri motori per alzanti scorrevoli e per scorrevoli è un gioco da ragazzi. Infatti il modulo wifi è già integrato di serie per poterli comandare in tutta comodità tramite app.

I nostri potenti motori per scorrevoli, i motori a scomparsa per serramenti e la maniglia motorizzata universale non sono soltanto elementi ingegnosi per pensare alla propria vecchiaia e un aiuto per i portatori di handicap. Indipendentemente dalla casa e dalla situazione, garantiscono sempre la massima leggerezza e la migliore qualità della vita, premendo un tasto, con un telecomando, un timer o semplicemente utilizzando una app.

Con DRIVE potrete realizzare progetti abitativi orientati al futuro, che rendono leggere le cose pesanti, raggiungibili quelle lontane e ovviamente che apportano aria fresca. Sono la chiara espressione della nuova leggerezza dell'abitare, per un comfort ambientale che dura tutta la vita e un design di prestigio. Essendo compatti, in alcuni casi i motori sono completamente a scomparsa, quindi in grado di adattarsi con armonia a qualsiasi architettura e facciata.

Un comfort ambientale smart ha molteplici sfaccettature e altrettanti campi di impiego: in abitazioni singole o condomini, appartamenti per le vacanze, hotel, scuole e asili, case di riposo, ospedali e uffici.



6 DRIVE axxent HSA smart
Sistema motorizzato parzialmente a scomparsa per alzanti scorrevoli



8 DRIVE MHS400 smart
Sistema motorizzato per alzanti scorrevoli



10 DRIVE MSA400 smart
Sistema motorizzato per scorrevoli



12 DRIVE axxent DK
Comando a scomparsa per anta-ribalta con funzione di chiusura



14 DRIVE axxent
Comando a catena a scomparsa



16 MH10
Maniglia motorizzata per serramenti ad anta-ribalta e con apertura in parallelo

Sistema per alzanti scorrevoli con motore di sollevamento a scomparsa DRIVE axxent HSA mart.



LA COMBINAZIONE INGEGNOSA: IL SISTEMA PER ALZANTI SCORREVOLI DRIVE axxent HSA smart CON MOTORE A SCOMPARSA APRE E CHIUDE AUTOMATICAMENTE SERRAMENTI FINO A 400 KG DI PESO PREMENDO UN TASTO.

Piccolo dettaglio,
grande effetto.



Quando si tratta di progettare concetti abitativi orientati al design, il motore per alzanti scorrevoli completamente automatico DRIVE axxent HSA smart mette in evidenza anche il comfort di utilizzo: è sufficiente premere un tasto per aprire e chiudere automaticamente alzanti scorrevoli con ante fino a 400 kg di peso. Il motore di sollevamento a scomparsa blocca e sblocca in modo affidabile serramenti di grandi dimensioni e, come la pulsantiera, convince per il design accattivante. È possibile decidere se aprire e chiudere l'anta con questa

tastiera, con il telecomando a infrarossi optional o con l'applicazione SIEGENIA Comfort. Questo comprende anche la possibilità di raggiungere in modo motorizzato la posizione di aerazione a fessura e di selezionare un'ampiezza di apertura limitata. Abbinato a una soglia piatta, consente inoltre di realizzare serramenti privi di barriere architettoniche secondo la norma DIN 18040. L'installazione è semplice e simile a quella del già noto motore di sollevamento MHS400 smart.

I vantaggi per il serramentista:

- per ante fino a 400 kg di peso
- inizializzazione automatica
- installazione rapida: motore premon-tato e sistema plug and play pronto per l'uso
- con perno di chiusura e cremonese con gancio

I vantaggi per l'utilizzatore:

- pulsantiera piatta e motore di solle-vamento a scomparsa per un design moderno e discreto
- scorrimento e blocco con un tasto
- aerazione a fessura motorizzata
- selezione di un'ampiezza di apertura limitata
- comando di emergenza manuale, fa-cile da utilizzare in caso di mancanza di corrente
- utilizzabile con l'applicazione SIEGENIA Comfort
- telecomando a infrarossi optional
- avvio e arresto dolci
- protezione antischacciamento elet-tronica secondo le norme vigenti
- abbinato alla soglia piatta, consente l'utilizzo del serramento anche da parte di persone su sedia a rotelle secondo la norma DIN 18040
- aerazione automatica di 10 minuti



DALLA VERSIONE IOS 8.0 E
ANDROID 5.0

BLOCCO E SBLOCCO AUTOMATICI E MOVI-MENTAZIONE DELLE ANTE ALZANTI SCOR-REVOLI PER GLI SCHEMI A E C.

Sistema motorizzato
per alzanti scorrevoli
MHS400 smart.



**IL SISTEMA MOTORIZZATO MHS400 smart
PER ALZANTI SCORREVOLI APRE E CHIUDE
AUTOMATICAMENTE SERRAMENTI FINO A
400 KG DI PESO, RENDENDO FACILI ANCHE
LE COSE PIÙ DIFFICILI.**

Date movimento alle vostre prospettive: MHS400 smart.



Le enormi vetrate mettono le ali all'architettura, donando un senso di spazio esterno infinito e rendendo gli ambienti più luminosi. La leggerezza deve però andare di pari passo con la possibilità di movimentare facilmente i serramenti: ecco perché abbiamo creato il sistema motorizzato MHS400 smart per serramenti alzanti scorrevoli, che apre e chiude le ante e fa scorrere le vetrate. Con il telecomando è possibile raggiungere la posizione desiderata in modo semplice e in tutta comodità. È ideale per chi ricer-

ca il comfort o per le persone più anziane che hanno bisogno di aiuto a causa di limitazioni fisiche. Con MHS400 smart potrete automatizzare vetrate larghe fino a 13 metri. La soglia bassa consente un accesso privo di barriere architettoniche e l'aerazione a fessura programmabile garantisce un ottimo microclima. MHS400 smart si può anche installare in un secondo momento, poiché funziona indipendentemente dal tipo di ferramenta e di profilo montati.

I vantaggi per il serramentista:

- impiego universale, indipendentemente dal produttore della ferramenta
- si installa facilmente in un secondo momento su quasi tutte le tipologie di profilo e sistemi
- non è necessario sostituire la ferramenta
- non richiede dispendiose fresature del profilo
- per ante fino a 400 kg di peso
- inizializzazione automatica
- installazione rapida: motore premontato e sistema plug and play pronto per l'uso

I vantaggi per l'utilizzatore:

- il colore si può adattare a quello dell'alzante scorrevole
- aerazione a fessura motorizzata
- selezione di un'ampiezza di apertura limitata
- protezione antischacciamento elettronica secondo le norme vigenti
- comando di emergenza manuale, facile da utilizzare in caso di mancanza di corrente
- utilizzabile con l'applicazione SIEGENIA Comfort
- telecomando a infrarossi optional
- abbinato alla soglia piatta, consente l'utilizzo del serramento anche da parte di persone su sedia a rotelle secondo la norma DIN 18040
- avvio e arresto dolci
- aerazione automatica di 10 minuti



DALLA VERSIONE IOS 8.0 E
ANDROID 5.0

BLOCCO E SBLOCCO AUTOMATICI
E MOVIMENTAZIONE DELLE ANTE ALZANTI
SCORREVOLI PER GLI SCHEMI A E C.

Sistema motorizzato
per scorrevoli
MSA400 smart.



IMPIEGO UNIVERSALE GRAZIE AL
DESIGN MODERNO E DISCRETO.

Così semplice,
così confortevole.



Serramenti scorrevoli con ampie superfici vetrate pongono particolari accenti dal punto di vista architettonico e aumentano la qualità abitativa. Questo vale in particolare se abbinati al motore automatico per scorrevoli MSA400 smart, che consente di movimentare automaticamente fino a 400 kg di peso. Con il telecomando optional e l'applicazione Comfort è possibile determinare comodamente la posizione desiderata dell'anta.

Come MHS400 smart, anche MSA400 smart può automatizzare vetrate larghe fino a 13 metri. Si può installare in un secondo momento e si può abbinare alla chiusura multipunto KFV GENIUS o con sistemi di chiusura e motori specifici dei serramentisti.

I vantaggi per il serramentista:

- si installa facilmente in un secondo momento su quasi tutte le tipologie di profilo e sistemi
- non limita l'altezza del passaggio
- non richiede dispendiose fresature del profilo
- per ante fino a 400 kg di peso
- inizializzazione automatica
- tempi di installazione ridotti: motore premontato e facile montaggio di anta-trascinatore
- abbinabile a sistemi di chiusura e motori

I vantaggi per l'utilizzatore:

- design moderno e discreto
- il motore ferma l'anta nella posizione intermedia
- selezione di un'ampiezza di apertura limitata
- protezione antischiacciamento elettronica secondo le norme vigenti
- utilizzabile con l'applicazione SIEGENIA Comfort
- telecomando a infrarossi optional
- avvio e arresto dolci
- abbinato alla soglia piatta, consente l'utilizzo del serramento anche da parte di persone su sedia a rotelle
- aerazione automatica di 10 minuti



DALLA VERSIONE IOS 8.0 E
ANDROID 5.0

MOVIMENTAZIONE AUTOMATICA
DELL'ANTA SCORREVOLE, PER ES.
SCHEMA A.

Comando a catena
a scomparsa per
anta-ribalta con
funzione di chiusura
DRIVE axxent DK.



**L'EFFICIENZA CHE NON SI VEDE: BLOCCO,
SBLOCCO E RIBALTA MOTORIZZATI DEI
SERRAMENTI.**

Design in movimento.



Con la tecnica giusta possono coesistere il massimo comfort abitativo, la migliore lavorazione e un design accattivante. I comandi a catena flessibili e di tendenza della nostra linea DRIVE axxent consentono di movimentare senza fatica non solo finestre e lucernari, ma anche qualsiasi tipologia di serramento. DRIVE axxent DK è un motore eccezionale dal punto di vista del funzionamento e del design, facile da installare e adatto a serramenti anta-ribalta in legno, PVC o alluminio. Integrato completamente nel

profilo del telaio, consente di aerare in modo del tutto automatico e controllato, assicurando aria fresca in appartamenti ed edifici prestigiosi e aumentando, oltre alla qualità della vita, anche il valore dell'immobile. Si comanda comodamente con un tasto, via radio o infrarossi. Come optional è possibile comandarlo con la app SIEGENIA Comfort. Se il serramento viene chiuso dalla posizione di ribalta o da quella apertura semplice, grazie alla nuova funzione auto-lock il motore chiude autonomamente il serramento.

I vantaggi per il serramentista:

- impiego universale: per serramenti anta-ribalta in legno, PVC o alluminio
- si installa facilmente e si può regolare anche se è già montato
- perfettamente indicato per l'integrazione nella domotica e nei sistemi di aerazione
- la velocità di chiusura soddisfa i requisiti di sicurezza
- tester per una messa in funzione semplice
- ampiezza di apertura: 120 o 150 mm

I vantaggi per l'utilizzatore:

- blocco, sblocco e ribalta motorizzati premendo un tasto
- meccanismo completamente a scomparsa per un perfetto design del serramento
- elevata velocità di apertura
- movimentazione manuale di serramenti posizionati a ribalta o chiusi in modo motorizzato
- con funzione auto-lock per bloccare con estrema comodità
- con telecomando a infrarossi o utilizzabile tramite la app SIEGENIA Comfort (optional)
- funzionamento particolarmente silenzioso
- aerazione automatica di 10 minuti



DALLA VERSIONE IOS 8.0 E
ANDROID 5.0



COMANDO COMPLETAMENTE A SCOMPARSA NEL PROFILO DEL TELAIO.



BLOCCO, SBLOCCO E RIBALTA
MOTORIZZATI.

Comando a catena
a scomparsa
DRIVE axxent.



PER POSIZIONARE FACILMENTE A VASISTAS
LUCERNARI DIFFICILI DA RAGGIUNGERE.

Il comfort abitativo nella sua forma migliore.



Con un'elevata ampiezza di apertura fino a 350 mm, DRIVE axxent consente di posizionare a vasistas in modo pratico quanto efficace lucernari altrimenti difficili da raggiungere. Si può comandare in modo completamente flessibile con un pulsante o con l'applicazione Comfort optional e si può integrare senza problemi nella domotica o in SIEGENIA Connect. Tutta l'efficienza di DRIVE axxent è nascosta soltanto da un discreto pannello di copertura. È anche

a scomparsa e questo offre una soluzione perfettamente riuscita anche dal punto di vista estetico. Una soluzione su misura per i diversi serramenti e profili, per ampliare in modo duraturo la libertà creativa di architetti e progettisti. Anche per quanto riguarda l'assistenza in cantiere l'installazione è semplice da effettuare.

I vantaggi per il serramentista:

- impiego universale in lucernari in legno, PVC o alluminio
- perfettamente indicato per l'integrazione nella domotica e in SIEGENIA Connect
- è possibile collegare contemporaneamente fra loro fino a otto comandi
- facile da installare
- è profondo soltanto 34 mm e questo consente di installarlo anche in profili standard

I vantaggi per l'utilizzatore:

- posizionamento a vasistas motorizzato di lucernari, premendo un tasto, tramite la domotica o SIEGENIA Connect
- ha un discreto pannello di copertura e un meccanismo altrimenti del tutto invisibile
- elevata ampiezza di apertura: 350 mm
- permette quindi di realizzare facciate sofisticate senza rinunciare a un notevole comfort abitativo



MOTORE A SCOMPARSA PER SODDISFARE ANCHE LE MASSIME ESIGENZE DI DESIGN.

Maniglia motorizzata
MH10.



APRIRE E CHIUDERE I SERRAMENTI CON UN
TASTO.

Aperti al comfort.



Il comfort non è un lusso, ma è la possibilità di facilitare la vita di tutti i giorni. Un buon esempio in questo senso è la maniglia motorizzata MH10, che consente di aprire e chiudere i serramenti in modo rapido e silenzioso, premendo il tasto di un telecomando o un interruttore. Ovviamente è particolarmente pratica per finestre di difficile accesso come i lucernari.

Anche per tutte le altre tipologie non potrete fare a meno dei vantaggi che MH10 offre, per esempio l'aerazione automatica di 10 minuti, che assicura un microclima sano e consente di ridurre i costi, poiché entra in funzione soltanto se necessario.

I vantaggi per il serramentista:

- utilizzo universale in serramenti vasistas e ad anta-ribalta con forbice a comando forzato
- si può installare anche in un secondo momento: l'installazione è semplice e veloce e può avvenire su quasi tutti i profili e materiali, senza alcuna fresatura
- passacavo divisibile
- alimentatore a incasso da 24 V
- collegabile alla rete: facile da integrare nella domotica
- soddisfa la norma DIN 18040 sull'edilizia senza barriere architettoniche

I vantaggi per l'utilizzatore:

- ideale per lucernari e finestre difficili da raggiungere
- design moderno: compatto, elegante e discreto
- telecomando a infrarossi
- aerazione automatica di 10 minuti e comando di gruppo
- elevata velocità di movimentazione e funzionamento silenzioso
- comando manuale di emergenza senza l'uso di attrezzi
- abbinabile ai sensori atmosferici



TELECOMANDO A INFRAROSSI.

PASSACAVO DIVISIBILE.

COMANDO MANUALE DI EMERGENZA.

INSTALLAZIONE SEMPLICE E RAPIDA.

Da SIEGENIA i vantaggi sono proprio a portata di mano.



Vivere in modo intelligente significa avere la libertà di non doversi occupare personalmente di ogni cosa.

Collegare in rete nel modo migliore tecnologia di alta qualità rende le case più intelligenti, poiché si ha la possibilità di comandare la casa con un dito, di averla sempre sotto controllo grazie alla app o di fare in modo che tanti processi e movimenti funzionino in completa autonomia. Ci si può così abbandonare al completo relax e apprezzare in tutta tranquillità una casa che si gestisce autonomamente e che semplifica la vita, registrando con precisione cambiamenti e influssi e reagendo di conseguenza.

Appartamenti ed edifici di pregio necessitano di un livello elevato di sicurezza, comfort ed efficienza energetica. In questi casi, l'architettura moderna si affida alla nuova tecnologia. Un comfort ambientale smart vi dà esattamente le soluzioni giuste: con app facili da utilizzare, con innovativi sistemi di controllo degli accessi e con sensori intelligenti e la sorveglianza potrete aprire ai vostri clienti nuove prospettive, consentendo loro di sfruttare, grazie alla vostra azienda, importanti mercati del futuro.



20 KfVkeyless
L'applicazione per porte sicure



22 SIEGENIA Comfort
L'applicazione per comandare i dispositivi



24 KfV Fingerscanner KfV
Controllo biometrico degli accessi



26 SENSAIR
Sensore ambiente per a qualità dell'aria

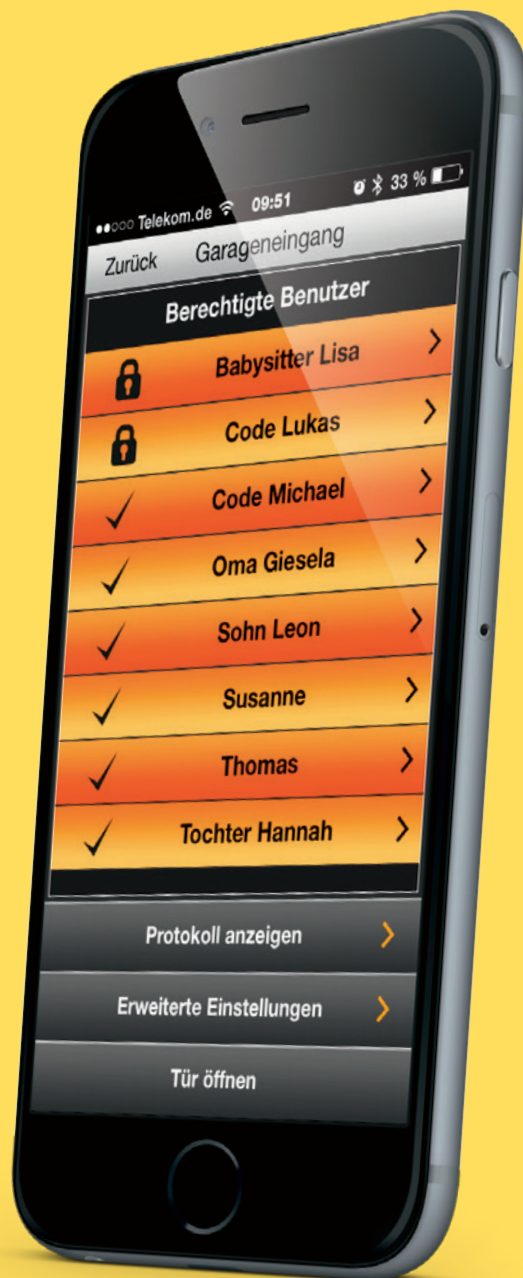


28 AEROCENTROL
Sorveglianza dell'apertura e della chiusura



30 INTERRUPTORE DI SICUREZZA PER L'ASPIRAZIONE
Omologato DIBt

L'applicazione
per porte sicure:
KFVkeyless.



PER GESTIRE IN TUTTA SEMPLICITÀ CON UNA
APP I DIRITTI DI ACCESSO ELETTRONICI E PER
APRIRE LE PORTE SENZA CONTATTO UTILIZZAN-
DO IL BLUETOOTH.

Liberi di muovervi,
senza usare le chiavi.



La richiesta di controllo degli accessi intelligenti e senza chiavi sta aumentando, sia negli edifici pubblici, sia nelle abitazioni private moderni. Per questo motivo è nata KfVkeyless, l'applicazione facile da utilizzare che unisce in un unico sistema comfort e sicurezza di impiego con la massima semplicità e con la possibilità di avere una panoramica della gestione degli accessi. Questo sistema di controllo elettronico aggiunge una funzione in più ai dispositivi mobili. Apriti sesamo! Non appena il cellula-

re con il bluetooth attivato si trova in prossimità del ricevitore montato nel pannello, questi riconosce il bluetooth e la porta si apre automaticamente. In alternativa, l'autorizzazione può essere data in qualsiasi momento senza cellulare, inserendo un codice nella tastiera. Per un utilizzo ancora più semplice si possono gestire i cellulari e i codici delle porte collegati comodamente, con chiarezza e a distanza con lo smartphone o il tablet.

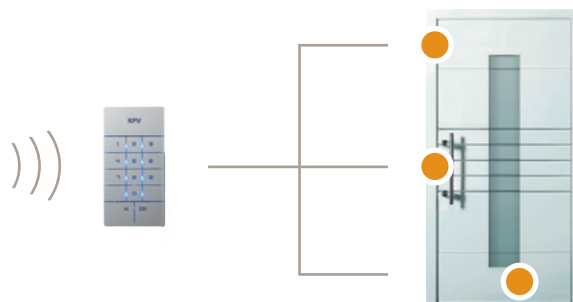
I vantaggi per il serramentista:

- l'applicazione comprende:
 - l'applicazione KfVkeyless per iPhone, iPad o Android
 - il sistema di controllo degli accessi KfVkeyless: ricevitore bluetooth con tastiera supplementare e cavo relè
- compatibile con le chiusure multipunto KfV GENIUS e le chiusure automatiche AS 3500 o AS 3600 con motorizzazione serratura
- è una soluzione orientata al futuro per porte sicure e per un comfort di utilizzo da remoto

I vantaggi per l'utilizzatore:

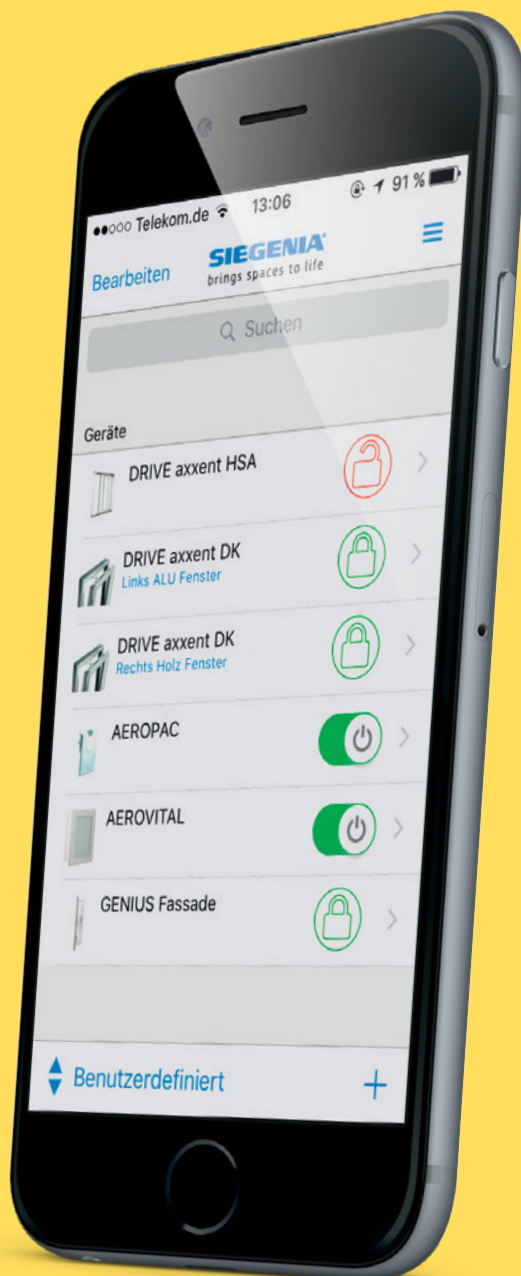
- sistema elettronico di controllo degli accessi che completa l'antintrusione meccanica
- apertura automatica delle porte senza contatto tramite la funzione bluetooth dello smartphone o in alternativa con l'inserimento di un codice nella tastiera
- gestione dei diritti di accesso da smartphone o tablet tramite un'un'ingegnosa applicazione: è possibile inserire fino a 45 cellulari standard dotati di bluetooth

KFV



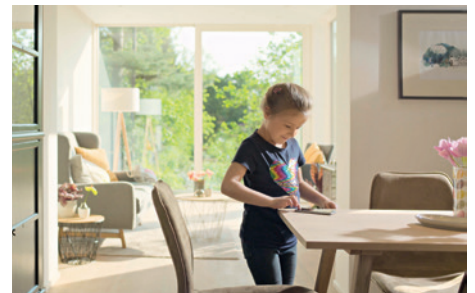
LA FUNZIONE BLUETOOTH DEI CELLULARI APRE AUTOMATICAMENTE LA PORTA TRAMITE IL RICEVITORE.

L'applicazione
per gestire
comodamente i
dispositivi:
SIEGENIA Comfort.



CON LA APP SIEGENIA Comfort È POSSIBILE GESTIRE
COMODAMENTE PIÙ PRODOTTI SIEGENIA TRAMITE
SMARTPHONE, TABLET O PC. MOSTRA LO STATO
ATTUALE DEL DISPOSITIVO.

Una per tutto:
comfort dall'utilizzo al
funzionamento.



Il comfort inizia dalla semplicità di utilizzo: l'applicazione Comfort vi consentirà di gestire in tutta comodità con il vostro smartphone, tablet e laptop numerosi dispositivi «smart» di SIEGENIA, sostituendo così il comando individuale via radio o infrarossi. Dall'aeratore a parete AEROPAC al comando motorizzato DRIVE axxent DK fino a KfV GENIUS, a seconda del prodotto si possono aprire porte o finestre o regolare gli aeratori.

Garantisce il comfort più totale, dall'utilizzo al funzionamento: in base alle funzioni del singolo dispositivo, l'applicazione ne consente una gestione ottimale, comunicandone lo stato in modo affidabile o eseguendo i comandi. La premessa tecnica è che il dispositivo sia predisposto per il wifi (versione smart): si potrà selezionarne il funzionamento indipendente o collegarlo alla rete wifi domestica.

I vantaggi per il serramentista:

- è una soluzione ingegnosa che convince in fase di consulenza e vendita
- facile da installare
- messa in funzione semplice e intuitiva dei componenti grazie all'assistenza per l'installazione integrata nella app

I vantaggi per l'utilizzatore:

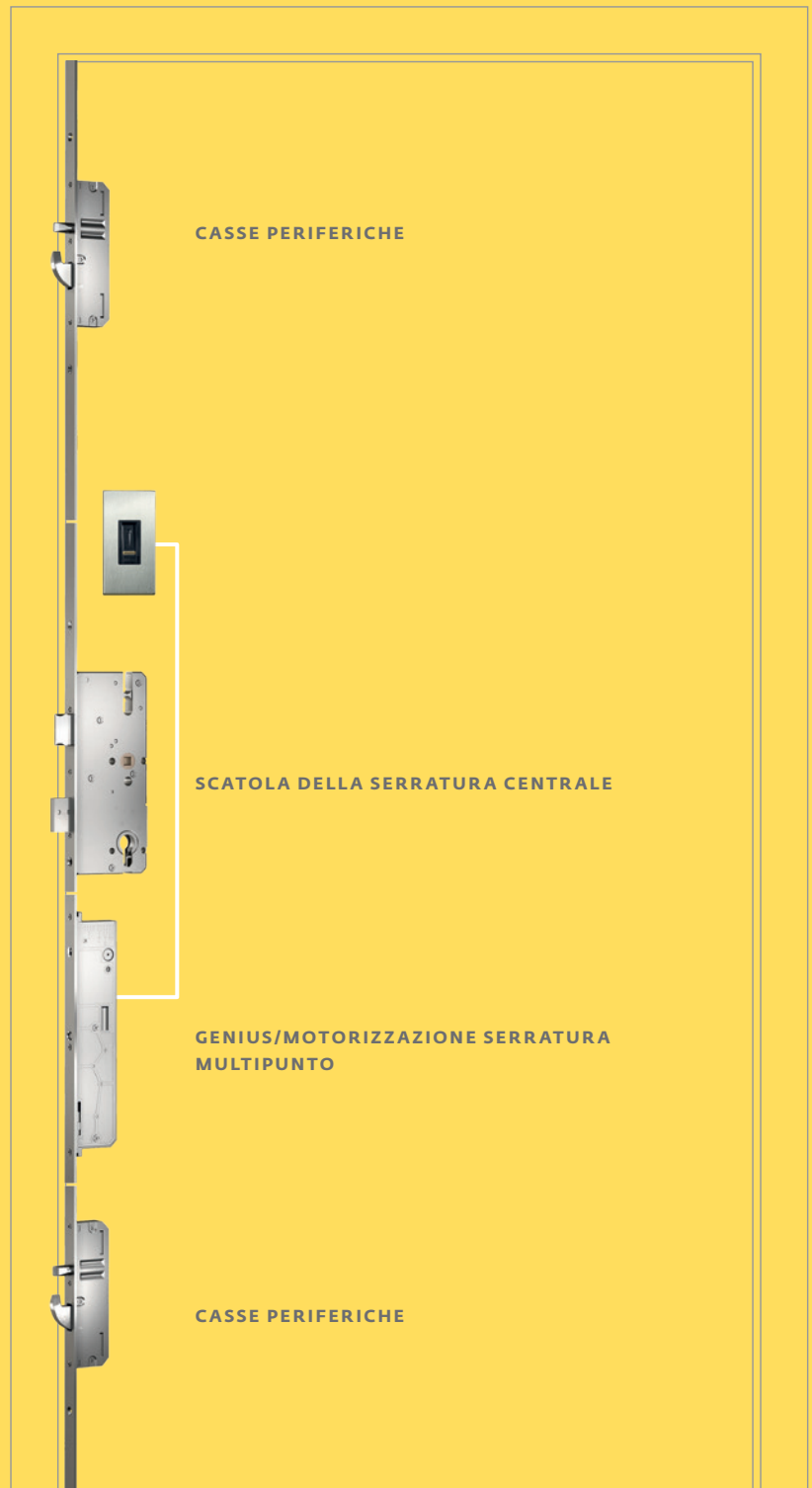
- rende comodo utilizzare i dispositivi «smart» tramite smartphone, tablet o laptop, singolarmente o nella rete wifi domestica
- non è più necessario un ulteriore telecomando
- controllo ottimale con i messaggi sullo stato dei dispositivi o l'esecuzione dei comandi
- compatibile con iOS 8.0, iPhone, iPad e iPod touch e con Android 5.0



DALLA VERSIONE IOS 8.0 E
ANDROID 5.0

IL COMANDO MOTORIZZATO DRIVE axxent DK smart SI PUÒ APRIRE E CHIUDERE SENZA FATICA CON LO SMARTPHONE, GRAZIE ALL'APPLICAZIONE SIEGENIA Comfort, CHE VISUALIZZA ANCHE LO STATO ATTUALE.

Controllo biometrico
degli accessi
KFV Fingerscanner.



SICUREZZA E FUNZIONALITÀ, UNICO COME LE
IMPRONTE DIGITALI: CONTROLLO DEGLI ACCESSI
TRAMITE IL LORO RICONOSCIMENTO.

Più sicurezza,
con tatto.



Fidarsi è bene, controllare gli accessi è meglio. Chi cerca la soluzione ottimale, con KfV Fingerscanner punta al principio del riconoscimento biometrico, che è molto meglio di chiavi, codici numerici e carte: perché se si vogliono aprire e chiudere le porte esclusivamente con le impronte digitali, sicurezza e comfort di utilizzo senza chiavi sono per così dire già programmati dalla natura. KfV Fingerscanner consente di assegnare

alle diverse dita varie funzioni in modo veloce e comodo, gestendo fino a 99 posizioni memorizzate. Per esempio si può definire che l'impronta del pollice salva a aprir la porta e che l'indice la faccia nuovamente chiudere in tutta sicurezza. Unica come ogni impronta digitale è anche la struttura del sistema: non servono ricevitori separati ed è facilmente installabile grazie a un cablaggio ridotto.

I vantaggi per il serramentista:

- sistema di controllo degli accessi tramite il riconoscimento delle impronte digitali integrato nel pannello
- con un cavo si collega direttamente a GENIUS (tipo B), ad AS 3500 o ad AS 3600 con motorizzazione serratura (tipo F), dove vengono elaborati i dati
- non richiede alcun ricevitore

I vantaggi per l'utilizzatore:

- utilizzo particolarmente sicuro grazie al riconoscimento delle impronte digitali (non sono necessarie chiavi)
- si possono programmare diverse funzioni con differenti impronte
- 99 posizioni di memoria disponibili
- utilizzabile con la app SIEGENIA Comfort (optional)

KFV



COLLEGAMENTO OTTIMALE ALLE CHIUSURE MULTIPUNTO KFV CON GENIUS O ALLE CHIUSURE AUTOMATICHE AS 3500 O AS 3600 CON MOTORIZZAZIONE SERRATURA MULTIPUNTO.

Sensore ambiente per
la qualità dell'aria
SENSO AIR.



**SENSO AIR RILEVA LA QUALITÀ DELL'ARIA
ASSICURANDO UN MICROCLIMA SANO IN
MODO COMPLETAMENTE AUTOMATICO.**

Mai più aria viziata.



La qualità dell'aria interna ha un'importanza decisiva per il nostro benessere e le nostre prestazioni. Quando ci accorgiamo che l'aria è contaminata da anidride carbonica, nicotina, fumo, dalla polvere presente su mobili e tappeti o dalle esalazioni dei detersivi è ormai troppo tardi, perché i valori consigliati sono già stati superati. Da oggi potete trarre un respiro di sollievo grazie a SENSOAIR, l'intelligente sensore per la qualità dell'aria interna, che registra un gran numero di agenti inquinanti segnalando lo stato dell'aria tramite i LED integrati.

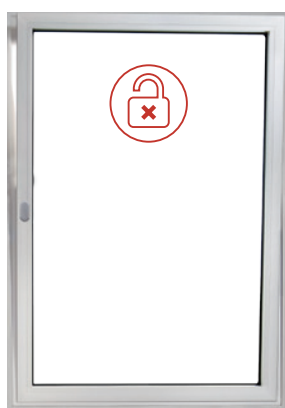
Prima che i valori corretti siano superati, SENSOAIR attiva gli aeratori a serramento o a parete o aziona i serramenti motorizzati. Non è soltanto il suo funzionamento a essere ingegnoso, ma lo sono anche l'utilizzo e l'installazione del piccolo sensore. Si può decidere se farlo funzionare con un cablaggio convenzionale o tramite wifi con la app SIEGENIA Comfort, per fargli comandare aeratori e motori. In questo modo sarà un gioco da ragazzi assicurare sempre alla vostra casa una corretta aerazione.

I vantaggi per il serramentista:

- impiego universale tramite cablaggio convenzionale o wifi
- facile da installare, si calibra automaticamente
- SENSOAIR plus per comandare gli aeratori e i comandi motorizzati collegati con i fili
- SENSOAIR smart, per comandare tramite wifi aeratori nella versione smart e comandi motorizzati

I vantaggi per l'utilizzatore:

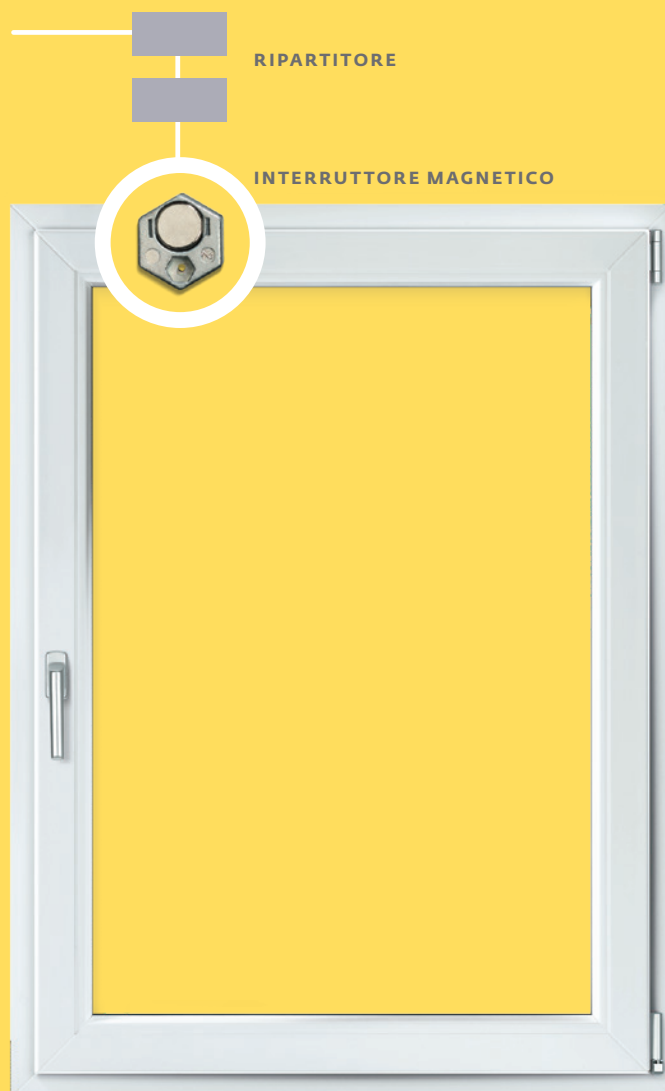
- garantisce automaticamente un microclima sano per un maggiore benessere e migliori prestazioni
- aerazione ottimizzata con risparmio di energia
- design accattivante
- la versione smart è facile da installare in un secondo momento
- utilizzo intuitivo



DALLA VERSIONE IOS 8.0 E
ANDROID 5.0

IN PRESENZA DI ARIA VIZIATA, SENSOAIR smart APRE LA FINESTRA TRAMITE DRIVE axxent DK smart (IMMISSIONE/EMISSIONE), FACENDO ACCENDERE ALLO STESSO TEMPO AEROPAC smart SUL LIVELLO 7 (IMMISSIONE).

Sorveglianza dell'apertura e della chiusura
AEROCONTROL.



IL RIPARTITORE INVIA UN SEGNALE
ALL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE/
RISCALDAMENTO O ALL'IMPIANTO
DI ALLARME.

Meno costi di riscaldamento,
più sicurezza.



È praticamente impossibile non dimenticare finestre o scorrevoli aperti, specialmente nei luoghi in cui ci sono molte persone che le utilizzano. In questo modo è facile che entrino ospiti indesiderati e che si disperda preziosa energia. Tutto questo si può evitare grazie ad AEROCONTROL. Gli interruttori magnetici nelle finestre e negli scorrevoli ne segnalano lo stato di apertura. Tramite

un'unità di sorveglianza centrale, si può per esempio fare scattare l'allarme presso un istituto di vigilanza. AEROCONTROL aiuta inoltre a risparmiare energia, dato che è possibile collegarlo ai caloriferi. Se per esempio si aprono i serramenti, i caloriferi si spengono automaticamente. Questo significa risparmiare denaro e aiutare l'ambiente!

I vantaggi per il serramentista:

- impiego universale su molte tipologie di finestre e portefinestre
- indicato per alzanti scorrevoli in legno, schema A e C
- installabile anche in un secondo momento
- si integra nel telaio indipendentemente dal tipo di profilo
- adatto a sistemi bus per la domotica
- vasto assortimento di accessori per sensori vetro e per il controllo delle cappe di aspirazione
- omologato VdS e a seconda del tipo di interruttore fino alla classe massima di sorveglianza C
- varianti con omologazione EN e per sistemi bus LNS

VdS

I vantaggi per l'utilizzatore:

- sicurezza massima testata fino alla classe VdS C grazie al collegamento agli impianti di allarme
- risparmio sui costi energetici grazie alla segnalazione alla domotica centrale di finestre o di alzanti scorrevoli aperti
- a seconda del tipo, con sorveglianza del sabotaggio e dei campi esterni dell'interruttore magnetico



SERRAMENTI CHIUSI: LA COMBINAZIONE DI NOTTOLINO MAGNETICO E INTERRUOTORE MAGNETICO CONTROLLA LO STATO DI CHIUSURA.



SERRAMENTI APERTI: SEGNALAZIONE ALL'UNITÀ DI SORVEGLIANZA.

Interruttore di
sicurezza omologato
DIBt per il controllo dei
sistemi di aspirazione.



L'INTERRUTTORE MAGNETICO TRASMETTE LO
STATO DEL SERRAMENTO ALL'INTERRUTTORE
DI SICUREZZA. SOLO QUANDO SI APRE IL
SERRAMENTO, FA PARTIRE LA CAPPA.

Sicuro, comodo
e invisibile.



Con l'utilizzo di un aspiratore per aria viziata gli impianti di combustione in relazione all'aria interna diventano rapidamente pericolosi, poiché i gas di combustione velenosi si diffondono nell'aria. Per questo le fonti di combustione possono funzionare esclusivamente con cappe o altri aspiratori per aria viziata soltanto se è assicurata un'adeguata compensazione della pressione, altrimenti impedisce di utilizzarli contemporaneamente.

L'interruttore di sicurezza per l'aspirazione in questo caso offre una soluzione semplice quanto sicura: collegato allo speciale interruttore magnetico AEROCONTROL, registra lo stato dei serramenti e accende la cappa soltanto quando il serramento collegato è aperto o in posizione di ribalta. L'intero sistema per cappe è stato brevettato per la prima volta come kit completo dal DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik), l'istituto tedesco per l'edilizia.

I vantaggi per il serramentista:

- l'intero pacchetto combinato è brevettato DIBt e consiste in un interruttore di sicurezza per l'aspirazione e in un interruttore magnetico speciale a scomparsa AEROCONTROL
- soddisfa gli standard per i materiali da costruzione e dell'associazione degli spazzacamini
- il cavo da sei metri permette di collegare l'interruttore magnetico a una presa in modo semplice e flessibile
- con linguetta di sicurezza per la spina
- si può installare anche in un secondo momento

I vantaggi per l'utilizzatore:

- rispetta il regolamento sulla sicurezza degli impianti di combustione
- consente il funzionamento simultaneo di fonti di calore aperte e di cappe di aspirazione
- componenti completamente a scomparsa nel serramento



**INTERRUTTORE DI SICUREZZA PER
L'ASPIRAZIONE**

SIEGENIA®
brings spaces to life

Via Varese, 36
20020 Lainate MI
ITALIA

Telefono: +39 02 9353601
Fax: +39 02 93799043
info-i@siegenia.com
www.siegenia.com



Sul nostro sito www.siegenia.com
potete trovare gli indirizzi di tutte le filiali

SIEGENIA nel mondo:

Austria Telefono: +43 6225 8301
Benelux Telefono: +31 85 4861080
Bielorussia Telefono: +375 17 3143988
Cina Telefono: +86 316 5998198
Corea del Sud Telefono: +82 31 7985590
Francia Telefono: +33 3 89618131
Germania Telefono: +49 271 39310

Gran Bretagna Telefono: +44 2476 622000

Italia Telefono: +39 02 9353601
Polonia Telefono: +48 77 4477700
Russia Telefono: +7 495 7211762
Svizzera Telefono: +41 33 3461010
Turchia Telefono: +90 216 5934151
Ucraina Telefono: +38 044 4054969
Ungheria Telefono: +36 76 500810

Partner di fiducia: