## Il comfort ambientale non è mai stato così smart: SIEGENIA al FENSTERBAU 2020

# Nuove soluzioni per vivere in modo smart

Rendere il comfort ambientale un’esperienza tangibile: basandosi su realtà abitative e lavorative concrete, il GRUPPO SIEGENIA mostrerà al FENSTERBAU 2020 come il comfort ambientale non sia mai stato così smart. Nel padiglione 4, allo stand 215, su uno spazio espositivo di 1.000 metri quadrati, grazie a nuovi prodotti l’azienda crea ambienti capaci di offrire valore aggiunto proponendo soluzioni intelligenti.

## Prodotti smart

Con nuove soluzioni per porte e finestre, SIEGENIA amplia il suo portafoglio di prodotti creati per vivere in un mondo smart. La novità introdotta sul mercato consiste in tre sistemi di controlli degli accessi (un transponder, una tastiera e un lettore di impronte digitali), oltre a due moduli per integrare i prodotti SIEGENIA in soluzioni di altri produttori e viceversa. Il radiosensore senso secure offre inoltre una sicurezza smart per le finestre.

#### Controlli degli accessi per una sicurezza smart

Questi innovativi sistemi di controllo degli accessi per portoncini e porte di ingresso di appartamenti creano nuovi standard per abitare in modo smart: il transponder, la tastiera e il lettore di impronte digitali di SIEGENIA abbinano un design prestigioso al massimo comfort di utilizzo e a un’efficiente gestione degli accessi all’edificio. Accattivanti dal punto di vista estetico sono il design standardizzato con il suo aspetto elegante e l’illuminazione a LED con i colori che si possono impostare in modo da adattarsi con flessibilità all’architettura dell’edificio. A un uso confortevole contribuisce anche il sensore del lettore di impronte digitali, che si attiva posando semplicemente il dito, o il transponder, che supporta schede RFID. Per garantire ancora più comfort, i sistemi di controllo degli accessi si possono impostare e utilizzare con la app SIEGENIA Comfort. La gestione online degli utenti, le autorizzazioni all’accesso con un limite temporale e il protocollo degli accessi assicurano una sicurezza smart. Sono sufficienti pochi tocchi di un dito per garantire alle persone autorizzate l’accesso all’edificio. I nuovi sistemi convincono anche nella lavorazione e nel montaggio. Consentono per esempio un notevole risparmio di tempo nel montaggio grazie al cablaggio con collegamenti plug & play preassemblati.

#### Innovativo inserimento nei sistemi di altri produttori

Un’altra innovazione sono i nuovi moduli IO, presentati da SIEGENIA per la prima volta al FENSTERBAU. Grazie a questa soluzione, gli utilizzatori finali potranno sia inserire i nuovi sistemi di controllo degli accessi in sistemi di altri produttori, sia inserire questi ultimi nel mondo smart di SIEGENIA. Il modulo IO serve per esempio ad abbinare i nuovi sistemi di controllo degli accessi a impianti di allarme e citofoni o a motori apriporta. In questo modo i sistemi di controllo degli accessi si possono anche collegare a motori per le porte dei garage, ad apriporta elettrici o a una chiusura multipunto già presente. Per le applicazioni motorizzate smart senza sistemi di controllo degli accessi, per esempio per comandare le tapparelle, gli utilizzatori finali hanno a disposizione anche il modulo IO smart, che consente loro di inserire nel mondo SIEGENIA anche sistemi di altri produttori privi di una funzione WiFi propria, sorvegliando e comandando le loro principali funzioni con l’ausilio della app SIEGENIA Comfort.

#### Sorveglianza dello stato a scomparsa per i serramenti

Senso secure è il nuovo sensore per finestre che garantisce una sicurezza smart: inserito a scomparsa nel profilo del serramento, informa in modo affidabile sullo stato di apertura di finestre ad apertura semplice e ad anta-ribalta. È l’unica soluzione al momento presente sul mercato a riconoscere persino se la maniglia non dovesse essere posizionata correttamente. La app SIEGENIA Comfort fornisce informazioni sullo stato di apertura dei serramenti e consente anche di utilizzare e comandare gli aeratori a parete e a serramento smart di SIEGENIA, così come i comandi motorizzati per porte e finestre. Se tutti gli indicatori sono verdi, significa che tutti i serramenti dotati di un radiosensore sono bloccati in sicurezza. Il sensore di vibrazioni integrato è una soluzione al momento unica sul mercato. Se riconosce un tentativo di manomissione, emette un forte segnale acustico direttamente sulla finestra, facendo partire allo stesso tempo un allarme dissuasivo tramite il SIEGENIA Connect Box. Se si desidera, si possono anche ricevere messaggi di allarme sullo smartphone sotto forma di notifiche push. Questo assicura un’estrema sicurezza smart. Nel montaggio si rivela altrettanto convincente il sensore per finestre senso secure. Si installa facilmente e senza cavi, risultando indicato sia per le nuove costruzioni che per il potenziamento e si applica sul profilo della finestra con poche operazioni.

## Comfort ambientale con soluzioni intelligenti

SIEGENIA presenta al FENSTERBAU anche diverse novità per creare condizioni abitative intelligenti e dare vita agli ambienti per donare benessere a chi li abita. Oltre alla nuova chiusura multipunto automatica AS 3600C per le case plurifamiliari e alla possibilità di utilizzare l’aeratore AEROMAT flex HY comandato dall’umidità abbinato a serramenti alzanti scorrevoli, ne fanno parte anche le nuove varianti di profilo per la soglia ECO PASS e la ferramenta per scorrevoli ECO SLIDE.

#### La soglia ECO PASS si arrichisce di nuove varianti

La soglia ECO PASS per la ferramenta PORTAL HS di SIEGENIA offre da subito numerosi vantaggi anche ai serramentisti che lavorano con i profili Schüco: l’efficiente soglia per serramenti alzanti scorrevoli, che unisce efficienza energetica, comfort, estetica e assenza di barriere, è ora disponibile per i profili in PVC Schüco LivIngSlide. La nuova soluzione è indicata per la resistenza antintrusione fino alla classe RC2 e soddisfa qundi i requisiti di sicurezza di numerosi utilizzatori finali. ECO PASS convince i serramentisti grazie al montaggio che fa risparmiare tempo e denaro, alla possibilità di fornirlo come pacchetto completo su misura grazie alla COMFORT UNIT e a un ampio programma per un giunto di posa di qualità.

A tal proposito SIEGENIA offre numerose opzioni ben studiate e concordate con i produttori di materiale per la sigillatura. Ampliando il portafoglio con l’aggiunta di LivIngSlide di Schüco , SIEGENIA estende la gamma di applicazioni di ECO PASS portandola a un totale di otto produttori di sistemi in PVC.

#### L’ampliamento del programma ECO SLIDE

Crescono anche le possibilità di utilizzo della ferramenta per scorrevoli ECO SLIDE: al FENSTERBAU SIEGENIA presenta per la prima volta l’efficiente ferramenta per scorrevolil per porte e finestre in una versione per Aluplast smart-slide, ampliando così il campo di azione nella vendita dei serramenti in PVC. ECO SLIDE non solo abbina la semplicità di utilizzo dei sistemi alzanti scorrevoli all’elevata tenuta dei serramenti scorrevoli in parallelo e ribalta, ma convince anche per lo sfruttamento perfetto che fa dello spazio: l’utilizzo come finestra comporta evidenti risparmi di spazio all’interno, poiché grazie all’anta scorrevole non si spreca spazio sul davanzale e dietro di esso quando si apre la finestra. Utilizzabile in ante fino a 250 kg di peso, ECO SLIDE è adatta anche a scorrevoli di minori dimensioni. Il primo riscontro dei produttori di finestre è positivo, ora è gia possibile produrre campioni.

#### AS 3600C: sicurezza in ogni caso

Pratica, sicura, confortevole: la nuova chiusura multipunto automatica AS 3600C per case plurifamiliari offre a tutti i condomini la possibilità di lasciare l’edificio in qualsiasi momento, anche a porta bloccata. Da alcuni anni l’obbligo di bloccare la porta di ingresso di casa non è valido dal punto di vista giuridico, poiché, se da un lato protegge da possibili tentativi di scasso, dall’altro si trasforma in una fonte di pericolo in caso di incendio. Il rimedio è AS 3600C, che non blocca la maniglia, in modo che la porta si possa sempre aprire senza chiave dall‘interno. Abbinata all’apertura motorizzata, questo è possibile anche con il citofono. Il blocco automatico della porta con la fuoriuscita del punzone/scrocco e del gancio abbina in modo mirato sicurezza e comfort durante la chiusura. Si può anche scegliere il massimo comfort di utilizzo, garantito dalla possibilità di comandarla comodamente con la app SIEGENIA Comfort e di utilizzarla con il lettore di impronte digitali, il transponder o la tastiera. Dal punto di vista del serramentista, questa nuova soluzione convince anche per l’uso di quote di fresatura standard delle chiusure AS 3500 e AS 3600. Anche in questo caso viene completamente eliminato l'uso frequente di riscontri speciali. La chiusura AS 3600C sarà disponibile a partire dall‘estate.

#### AEROMAT flex HY: perfettamente integrato

Per la prima volta, al FENSTERBAU SIEGENIA presenta l’aeratore AEROMAT flex HY comandato dall’umidità abbinato a un serramento alzante scorrevole. Questo è possibile grazie alla canalina telescopica, utile per adattare comodamente il compatto aeratore passivo alle diverse profondità dei profili. Grazie alla struttura completamente nuova, sfrutta perfettamente lo spazio disponibile e consente di integrarlo con discrezione nell’involucro edilizio, senza pregiudicare la funzionalità di finestre e alzanti scorrevoli. Protezione antintrusione, isolamento acustico e tenuta alla pioggia battente non vengono assolutamente pregiudicati; è anche possibile aerare a tapparelle e tende da sole abbassate. I serramentisti potranno approfittare anche dei punti di forza di AEROMAT flex HY: i processi produttivi restano invariati e non vanno interrotti.

#### Didascalie

Fonte delle illustrazioni: SIEGENIA

*Soggetto I: SIE\_smarte Produkte\_ZKS.jpg*

Gli innovativi sistemi di controllo degli accessi di SIEGENIA abbinano un design elegante al massimo comfort di utilizzo e all’efficiente gestione degli accessi all‘edificio.

*Soggetto II: SIE\_ smarte Produkte\_IO-Modul.jpg*

I nuovi moduli IO consentono sia di integrare i nuovi sistemi di controllo degli accessi in sistemi di altri produttori sia di inserire questi ultimi nel mondo smart di SIEGENIA.

*Soggetto III: SIE\_smarte Produkte\_Fenstersensor\_senso\_secure.jpg*

Il radiosensore a scomparsa per finestre senso secure offre una sicurezza smart, informando in modo affidabile sullo stato di apertura dei serramenti ad apertura semplice e ad anta-ribalta.

*Soggetto VI: SIE\_KFV\_AS 3600 C.jpg*

La nuova chiusura multipunto automatica AS 3600C per le case plurifamiliari consente di uscire dall’edificio in qualsiasi momento. La maniglia non si blocca, in modo che la porta bloccata si può sempre aprire senza chiave dall‘interno.

*Soggetto VII: SIE\_AERO\_AEROMAT flex.jpg*

È la soluzione ideale anche per i serramenti alzanti scorrevoli: grazie alla canalina telescopica l’aeratore AEROMAT flex HY di SIEGENIA, comandato dall’umidità, si può adattare alle diverse profondità dei profili

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pubblicazione a cura di  GRUPPO SIEGENIA  Marketing-comunicazione  Industriestraße 1-3  D - 57234 Wilnsdorf  Tel.: +49 271 an der Universität Fax: +49 271 3931-77412  E-mail: pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Redazione/contatti  Kemper Kommunikation  Kirsten Kemper  Feuerwehrstraße 42  D - 51588 Nümbrecht  Tel.: +49 2293 909890  Fax: +49 2293 909891  E-mail: info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Informazioni sul testo  Pagine: 5  Parole: 325  Caratteri: 2.112  (spazi inclusi)  Redatto il: 21.01.2020 |
| Vi preghiamo di inviarci una copia del testo o delle immagini pubblicate. | | |