

CASO APPLICATIVO



SOUTHCO AIUTA A ESTINGUERE I TIMORI SULLA SICUREZZA DELLE AUTOPOMPE



AZIENDA: Pickup Systems Ltd

SITO WEB: www.pickup-systems.com

SETTORE: Bespoke vehicle solutions

Quando uno dei maggiori corpi dei vigili del fuoco inglesi ha deciso di ridurre la complessità dei suoi sistemi di chiusura su piccole autopompe e, nello stesso tempo, aumentare la sicurezza dei veicoli, la collaborazione fra gli sforzi di Pickup Systems, specializzata nella progettazione e produzione di strutture veicolari su misura, e di Southco, leader mondiale nelle soluzioni di accesso hardware ingegnerizzate, ha permesso di creare una soluzione di chiusura di tipo elettromeccanico che potrebbe creare una tendenza nella chiusura e nel blocco di sicurezza su veicoli speciali.

Avendo ricevuto l'incarico della costruzione complessiva e della conversione dei veicoli di emergenza e soccorso dei vigili del fuoco, la sfida per Pickup Systems era quella di includere un meccanismo di blocco migliorato per le saracinesche delle autopompe che avesse dimensioni compatte e potesse integrarsi con il sistema di chiusura centralizzata dei veicoli.

! SFIDA

Pickup Systems voleva ridurre la complessità dei suoi sistemi di chiusura, cercando di aumentare la sicurezza dei veicoli.

✓ SOLUZIONE

Southco ha raccomandato la sua Chiusura Rotativa Elettronica Serie R4-EM 7, che è stata progettata in particolare per assicurare un accesso elettronico affidabile negli ambienti esterni più impegnativi e eliminare i problemi di gestione chiave.

+ VALORE

La soluzione Southco ha permesso Pickup Systems di rispondere a tutte le esigenze del nostro cliente in termini di sicurezza della chiusura, gestione ottimizzata delle chiavi e ridotto ingombro della serratura.

LA SFIDA

L'utilizzo di pesanti serrature meccaniche sulle saracinesche, che erano visibili dall'esterno, dava al cliente la sensazione che il sistema esistente fosse inutilmente complesso da gestire, con chiavi diverse per le diverse saracinesche, oltre alle chiavi del veicolo. Ne risultava un sistema che comprometteva la sicurezza, lasciando inoltre il veicolo vulnerabile agli attacchi, perché le chiusure potevano essere viste dall'esterno.

Inoltre, il cliente poneva come requisito chiave la chiusura controllata dall'interno della cabina, per garantire la massima sicurezza e facilità d'uso al guidatore. Il servizio antincendio aveva bisogno di una soluzione che fosse più leggera e più compatta del sistema precedente, sulla quale si potesse fare affidamento nelle condizioni operative estreme dovute agli ambienti difficili a cui le autopompe sono esposte.

LA SOLUZIONE

Seguendo una raccomandazione ricevuta da uno dei suoi fornitori, Pickup Systems si è messa in contatto con Southco per ricevere assistenza nella progettazione del sistema di chiusura su misura per le saracinesche. Basandosi sulle esigenze fondamentali del cliente di migliorare la sicurezza delle autopompe e ottenere l'integrazione con il sistema di chiusura centralizzata dei veicoli, Southco ha scelto immediatamente la Chiusura Rotativa Elettronica Serie R4-EM, un prodotto che Southco ha progettato con successo per le applicazioni dove il controllo dell'accesso e la protezione contro furti e vandalismi sono dei criteri nella specificazione del prodotto.

Più specificamente, Southco ha raccomandato la sua Chiusura Rotativa Elettronica Serie R4-EM 7, che è stata progettata in particolare per assicurare un accesso elettronico affidabile negli ambienti esterni più impegnativi. Grazie alla costruzione del suo corpo esterno in acciaio inossidabile resistente alla corrosione e all'attuatore interno completamente sigillato, la R4-EM per esterni offre una chiusura elettronica affidabile e resistente all'umidità e alla polvere.



*Southco R4-EM -
Chiusura elettronica rotativa*

Poiché il controllo elettronico incorporato della serie R4-EM 7 Southco permette l'integrazione con un sistema di controllo esterno, Pickup Systems è riuscita a progettare un meccanismo di chiusura per autopompe che si integra con il sistema di chiusura centralizzata dei veicoli.

La gestione complessa delle chiavi è quindi diventata una semplice operazione di una sola fase, essendo possibile assicurare tutte le portiere e le saracinesche con un semplice tocco del telecomando della chiave o del quadro di controllo del veicolo.

Quale caratteristica di sicurezza aggiuntiva, la serratura rotativa, che può essere perfettamente inserita nel telaio, non è visibile dall'esterno della saracinesca. Non sono quindi evidenti ovvi punti di attacco, rendendo la soluzione di chiusura meno soggetta a tentativi di manomissione.

I RISULTATI

John McGauley, Direttore Generale di Pickup Systems, ha così commentato: "La soluzione Southco ci ha permesso di rispondere a tutte le esigenze del nostro cliente in termini di sicurezza della chiusura, gestione ottimizzata delle chiavi e ridotto ingombro della serratura. In più, vediamo delle opportunità simili in un'ampia gamma di veicoli di emergenza e soccorso e di utilità, dove la minaccia di furti e vandalismi è sempre presente".

Callum Whitelaw di Southco ha aggiunto: "Comprendiamo che la minaccia alla sicurezza è un grosso problema per i veicoli che trasportano apparecchiature di valore. Pertanto, l'importanza di ridurre il rischio di accessi non autorizzati è centrale nella nostra offerta di prodotti. E la Chiusura Rotativa R4-EM Southco ha esattamente questo, offrendo la comodità di un controllo elettronico degli accessi e la sicurezza di una chiusura rotativa provata, robusta, progettata completamente in metallo in un formato compatto e integrato".

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni di chiusura rotativa Southco, visitate www.southco.com



Il vostro fornitore globale di soluzioni di accesso



Da oltre 100 anni Southco aiuta i clienti a risolvere e superare le difficoltà tecniche. La passione, la visione e l'attenzione che abbiamo oggi sono rivolte ad aiutare i clienti a differenziare i punti di contatto dei loro prodotti.

Southco è un leader globale di portata veramente mondiale. Con oltre 3000 dipendenti in più di 20 nazioni, in combinazione con centri di vendita, distribuzione, uffici tecnici e assistenza clienti in oltre 30 paesi e a 14 siti produttivi, Southco può supportarvi ovunque voi siate nel mondo.

Sede globale America Concordville, PA · USA Tel: (1) 610 459 4000

Brasile Tel: (55 11) 4617 9988
Canada Tel: (1) 905 855 0309
Messico Tel: (1) 877 821 0666
USA Tel: (1) 610 459 4000



Sede per l'Europa Worcester · Regno Unito Tel: (44) (0) 1905 346722

Austria Tel: 0800 281 831
Francia Tel: 0800 912 756
Germania Tel: 0800 1800 380
Italia Tel: 800 780 953
Spagna Tel: 900 968917
Svezia Tel: 020 790 366
Regno Unito e Irlanda del Nord Tel:
0845 117 922

Sede per l'Asia Hong Kong · Cina Tel: (852) 3127 1503

Australia Tel: (61) 03 9330 5000
Cina Tel: (800) 820 0272
Tel: (400) 880 8900
India Tel: (91) (21) 3867 0538
Giappone Tel: (81) 6 6466 1200
Corea Tel: 0505 777 1234
Malesia Tel: 1800 801 119
Singapore Tel: 800 18 11016
Taiwan Tel: 0800 558 015

Visitate www.southco.com per tutte le vostre esigenze di soluzioni tecniche di accesso

-  Scaricate i file CAD
-  Richiedete i campioni
-  Verificate la disponibilità
-  Ordinate il catalogo cartaceo
-  Accedete al catalogo online
-  Account utente
-  Dichiarazioni di conformità
-  Chat online

 **Tempi di risposta rapidi**
24 ore su 24, 7 giorni su 7
info@southco.com

PRODUZIONE E DEPOSITI DI STOCCAGGIO IN TUTTO IL MONDO

Concordville, Pennsylvania, USA · Honeoye Falls, New York, USA · Philadelphia, Pennsylvania, USA · Chihuahua, Messico · Tecate, Messico · São Paulo, Brasile
Farnham, Regno Unito · Worcester, Regno Unito · Hong Kong, Cina · Shenzhen, Cina · Shanghai, Cina · Seoul, Corea · Melbourne, Australia · Pune, India · Osaka, Giappone