

FÖR SMIDIGARE PERSON- OCH VARUFLÖDE

KONEs energieffektiva skjutdörrslösning

Byggnader står för ungefär 40 % av den globala energiförbrukningen. En stor del av denna energi går till uppvärmning och kylning av byggnaden, varav en betydande del förloras när människor passerar dörren.

Minskad energiförlust från byggnaden

KONEs energieffektiva skjutdörrslösning kan minska förlusten av varm eller kall luft, jämfört med en standardskjutdörr. När det är kallt eller varmt utomhus minskar dörrens öppningsbredd och öppningstid vilket minskar mängden varm eller kall luft som går förlorad från byggnaden.

Ökad komfort i lobbyn

Lösningen gör det även mer behagligt för människor som sitter i lobbyn på ett hotell eller i en kontorsbyggnad, eftersom den minskar bullret samt mängden vind och damm som blåser in.

Så här fungerar det

KONEs energieffektiva skjutdörrslösning har en temperatursensor utanför byggnaden, nära dörrdrivsystemet. Denna kan programmeras så att om utetemperaturen till exempel är under 15 °C eller över 25 °C ställs dörren om till energisparläge och bredden på dörröppningen minskas, till exempel till 80 % av dörrens fullständiga öppning. Enheten justerar även dörrens öppningstid och hastigheten på dörrens stängning samtidigt som den följer gällande säkerhetsnormer och föreskrifter.

Dörren är utrustad med en programvarumodul som känner av om många människor passerar genom dörren och vid behov öppnar den till full bredd, för att alltid garantera ett smidigt personflöde.

VIKTIGA FÖRDELAR

- Minskar uppvärmnings- och ventilationskostnaderna
- Besparingar kan uppgå till 2 000–4 000 kWh per år
- Mindre temperaturvariation ger ökad komfort i byggnaden
- Mindre buller och damm
- Kan användas på alla typer av skjutdörrar.

KONEs energieffektiva skjutdörrslösning kan även utrustas med en vindmätare som vid en bestämd vindhastighet minskar dörrens öppning. Med sekventiella skjutdörrar kan man även justera öppningstider och bredder för båda dörrarna.



Säkerhetsfunktioner

Lösningen är utrustad med flera säkerhetsfunktioner, till exempel en fotocell monterad i dörröppningen som säkerställer att människor och föremål inte fastnar i dörren. De mycket känsliga vändningsinställningarna i både öppnings- och stängningsriktningen garanterar att föremål som kundvagnar inte fastnar i öppningen. Fingerklämskyddet förhindrar att fingrar kläms.

Nya dörrar eller eftermontering

KONEs energieffektiva skjutdörrslösning fungerar tillsammans med KONE UniDrive®-drivsystemet, en universell lösning som kan styra skjutdörrar från både KONE och andra tillverkare. Den energieffektiva dörrlösningen kan väljas som en funktion för en ny KONE-dörr eller som en del av en eftermonteringslösning tillsammans med KONE UniDrive-drivsystemet. Med denna moderniseringslösning kan du vara säker på att dörren följer de senaste säkerhets-, hållbarhets- och effektivitetsstandarderna och samtidigt sparar en betydande mängd energi. Den typiska avkastningstiden för denna eftermonteringslösning är ungefär ett år, baserat på energibesparingar.

Kvalitet och service

När du väljer KONEs produkter får du de högsta standarderna vad gäller kvalitet, säkerhet, design och hållbarhet. KONEs dörrlösningar bygger på kvalitetsmaterial och expertis som uppnåtts under 35 års erfarenhet. Dessa produkter uppfyller alla internationella CE-säkerhetsstandarder och är TÜV-godkända. KONEs dörrverksamhet och -produkter är certifierade enligt kvalitetsledningssystemet ISO 9001 och miljöledningssystemet ISO 14001.

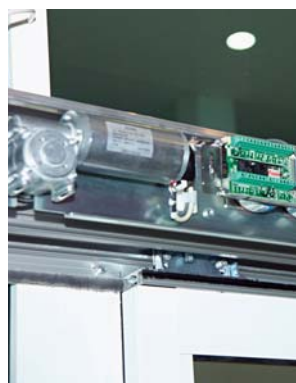
För att minimera driftstopp är alla reservdelar som behövs för att underhålla KONEs lösningar tillgängliga från vår webbutik och skickas till alla leverantörer av servicetjänster, vanligtvis inom 24 timmar.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Kan används på nya automatiska skjutdörrar eller eftermonteras på KONEs egna produkter samt andra fabrikats skjutdörrar
- Enkla, dubbla och sekventiella skjutdörrar
- Fungerar tillsammans med KONE UniDrive®-dörrdrivsystemet

KOMPONENTER OCH TILLVAL

- Programvarumodul som ingår i KONE UniDrive-dörrdrivsystemet
- Termometer
- Sensorer
- Vindmätare som tillval



KONE UniDrive® dörrdrivsystem



Sensorer



Termometer



Vindmätare (tillval)

Mer information finns på www.KONE.se