

FLEKSIBLE DØRLØSNINGER FOR ENHVER BYGNING

HVORFOR VELGE SKYVEDØRER FRA KONE?

Skyvedører fra KONE skaper smidig personflyt i en rekke forskjellige bygningstyper, fra kontorer til butikkmiljøer og offentlige transportbygg. Vi tilbyr løsninger for både inngangspartier og inne i bygninger.

Hos KONE forstår vi at ulike bygninger, kunder og sluttbrukere har ulike behov og tilbyr derfor et komplett utvalg av integrerte løsninger for god personflyt: bygningsdører, adgangssperrer, heiser og rulletrapper.

Vi er kontinuerlig til stede i bygningen gjennom omfattende service, og vet derfor hvordan bygningen brukes gjennom hele livssyklusen.

VIKTIGSTE FORDELER

SIKKERHET

- Oppfyller alle gjeldende europeiske standarder (inkludert EN 16005)
- En rekke sikkerhetsfunksjoner for å beskytte sluttbrukere

PÅLITELIGHET

- Utviklet og produsert i Europa i henhold til de seneste kvalitetsstandarder
- Utviklet, testet og levert som komplette systemer

DESIGN

- Fleksibelt design med et stort utvalg visuelle alternativer
- Mulighet for tilpasning
- Plassbesparende alternativer

BÆREKRAFT

- Valgfri miljøpakke gir bedre energiutnyttelse
- Spesialdører reduserer karbonavtrykket

TILKOBLING

- Smart, forebyggende service og vedlikehold
- Løpende overvåking av anleggets status reduserer driftsstans
- Gjennomsiktighet – du ser det vi ser





Utvalg av KONE skyvedører

Alternativ	Standard	Isolert	Rømningsfunksjon	Vandalsikret	Foldedør	Glassdør
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> Egner seg til de fleste steder i bygningen, både ute og inne Tre profilalternativer gjør det mulig å tilpasse dørens utseende: <ul style="list-style-type: none"> Standard Isolert 	<ul style="list-style-type: none"> For inngangspartier med middels til høy trafikk med fokus på energisparing og sikkerhet Tykke profiler Robust aluminiumskonstruksjon og høy varmeisolering Gode lydisolerende egenskaper Ulike glassalternativer for å oppfylle nødvendig U-verdi 	<ul style="list-style-type: none"> Elektrisk eller mekanisk drift oppfyller europeiske standarder, inkludert TuV-sertifisering for elektrisk rømningsvei Elektrisk system med reservebatteri Mekanisk med hengslet dørbladsystem, som kan åpnes 	<ul style="list-style-type: none"> Robust profilsystem med limt glass 4 x boltelåssystemer på profilene Vandalsikret i henhold til klasse RC2 (EN 1627) for standarddører, isolerte dører og rømningsdører 	<ul style="list-style-type: none"> Smart sikringssystem sørger for at døren åpnes på en sikker og pålitelig måte I samsvar med DIN18650-1 (Kat. 4 i henhold til EN 954 og SIL3 i henhold til IEC 61508) 	<ul style="list-style-type: none"> Spesialprofil Glassbladet har firkantet, rett børste-tetning på alle sider Bunnprofil er ikke nødvendig Maksimal glassoverflate gir et eksklusivt utseende Fås med beslag i rustfritt stål (SD100) og standard stål (SD95)
KONE-dører	KONE Standard Sliding door (SD30)	KONE Insulated Sliding door (SD 50)	KONE Escape eller Emergency Exit Sliding door (SD 60)	KONE Vandal Resistant Sliding door (SD 30V)	KONE Standard Folding door (FD 50)	KONE Full Glass Steel Sliding door (SD 95) KONE Full Glass Stainless Steel Sliding door (SD 100)
Type	Enkel skyvedør Dobbel skyvedør Enkel teleskopdør Dobbel teleskopdør	Enkel skyvedør Dobbel skyvedør	Enkel skyvedør Dobbel skyvedør	Enkel skyvedør Dobbel skyvedør	Foldedør med enkelt dørblad Foldedør med dobbelt dørblad	Enkel skyvedør * Dobbel skyvedør *

* Skreddersydd konstruksjonsprosess (C-prosess)

FUNKSJONER

- Valg av systemer– helglass med beslag, standard aluminiumsprofil og isolert aluminiumsprofil
- Valg av dørtyper – enkle og doble, teleskopiske
- Valg av størrelse – 1-, 2-, 3- eller 4-blads dører
- Et bredt utvalg av sikkerhetsfunksjoner, blant annet manuelle brytere, bevegelsessensorer, sikkerhetsskjermer og integrering mot adgangskontroll
- Kan integreres med KONE Access og andre styringssystemer i bygninger
- Valgfri mulighet for tilkobling døgnet rundt, for å analysere data fra dørene for å avdekke vedlikeholdsbehov før de forårsaker driftsstans

KVALITET OG SERVICE

KONE skyvedører er laget av materialer av høy kvalitet og utviklet med bakgrunn i flere tiårs erfaring. De er i samsvar med de seneste europeiske standarder og forskrifter og har blitt testet av anerkjente europeiske institutter som TÜV i Tyskland.

KONE tilbyr også omfattende vedlikeholdstjenester for dører. Ved eventuell feil på komponenter sendes reservedeler normalt ut innen 24 timer. Du kan kontakte KONEs kundeservicesenter døgnet rundt hvis du har behov for hjelp til vedlikehold eller reparasjon, tlf. 90 92 29 09.

KONEs konstruksjons- og produksjonsenheter er sertifiserte i henhold til ISO 9001:2015-standard for kvalitetsstyringssystemer.

DØRLØSNINGER

- Tilkobling døgnet rundt
- Innbruddssikker: beskytt verdiene dine mot innbrudd og hæverk
- Energibesparende: alternativ med halv eller delvis åpen løsning reduserer utslipp av varm eller kald luft og temperatursvingninger i bygningen
- Isolert: robust profil med holdbart glass til alle værforhold, kan kombineres med halv eller delvis åpning, U-verdien kan være så lav som 1,4
- Rømningsvei: et smart sikringsystem for dører i nødutganger og rømningsveier sikrer at døren åpnes på en sikker og pålitelig måte i alle situasjoner. Døren oppfyller kravene til rømningsdører som definert i DIN18650-1 (testet for minimum 1 million sykluser) med ytelsesnivå* i samsvar med EN 13849-1:
 - Ytelsesnivå C: Standard skyvedør
 - Ytelsesnivå D: Rømningsdør

* Mål på sikkerhetsfunksjonens pålitelighet, angitt som gjennomsnittlig sannsynlighet for én alvorlig feil per time:

Ytelsesnivå C: $> 10^{-6}$ til $< 3.0 \cdot 10^{-6}$

Ytelsesnivå D: $> 10^{-7}$ til $< 10^{-6}$



Enkel skyvedør



Dobbel skyvedør



Enkel teleskopdør



Dobbel skyvedør (med faste dørblad)



Dobbel teleskopdør



Foldedør



1

Smart: Takket være den seneste teknologi kan dørene nå selv gi beskjed, noe som fører til færre feil og raskere reparasjoner

2

Sikkerhet: Ved kontinuerlig overvåking døgnet rundt, kan vi reagere raskt hvis det plutselig oppstår en feil

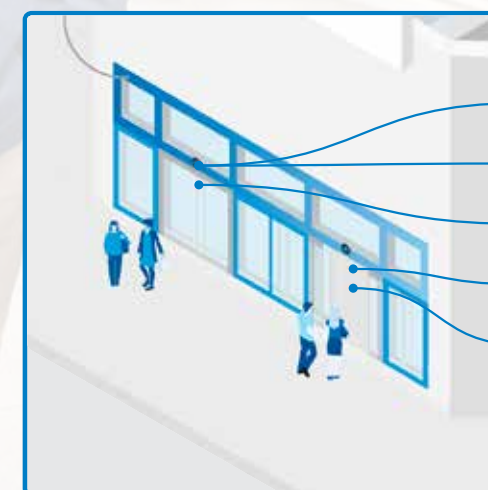
3

Gjennomsiktighet: Når kritiske feil avdekkes, får både kunde og servicemontør beskjed, slik at du hele tiden vet hva som skjer

BEDRE PERSONFLYT MED TILKOBLING

Med vår nye smarte KONE 24/7 Connected Services får vi et godt overblikk over alt som foregår på anlegget ditt og kan redusere antall uforutsette problemer. Vi samler inn data om:

- Antall døråpninger og -lukkinger
- Status og tilstand til kritisk utstyr
- Status for dørlåsing
- Nødaktivering
- Generelt bruksnivå og bevegelse



Nødaktivering



Sensorer og sikkerhetsutstyr



Feil og advarsler fra dørstyringen



Status for dørlåsing



Dørbevegelser



Bruksstatistikk



Batterikapasitet

SMARTE AUTOMATIKKER FOR SKYVEDØRER

KONE skyvedører har kraftige, helautomatiske automatikkløsninger som egner seg for et bredt utvalg av dørtypen og miljøer.

KONE tilbyr tre ulike automatikkløsninger for skyvedører: KONE UniDrive® Compact, KONE UniDrive® og KONE UniDrive® Redundant.

KONE UniDrive® Compact er en plassbesparende løsning med et kompakt design som føyer seg diskret inn i bygningsinteriøret.

KONE UniDrive® passer i miljøer med mer krevende trafikkflyt. Det kan samle og lagre informasjon og er utstyrt med selvdiagnosefunksjoner. Det har også sikkerhetsfunksjoner som reverseringsfunksjon, som reverserer åpnings- eller lukkeretningen hvis en hindring oppdages.

KONE UniDrive® Redundant har dobbel drivlinje med integrert oppladbar batteripakke. Etter strømbryt er nødåpning mulig ved hjelp av den valgfrie, integrerte, mekaniske låsutløseren.

	KONE UniDrive Compact		KONE UniDrive	KONE UniDrive Redundant
Strømtilførsel	230 VAC, 50/60 Hz, 2 A, 1 enfaset		230 VAC, 50/60 Hz, 2 A, 1 enfaset	230 VAC, 50/60 Hz, 2 A, 1 enfaset
Nominell strøm	180 W		250 W	250 W
Mål på dørautomatikk (høyde x dybde)	180x100 eller 180x150		180x100 eller 180x150	180x100 eller 180x150
Hastighet (trinnvis)				
Åpning	10–75 cm/s		10–50 cm/s	10–50 cm/s
Lukking	10–50 cm/s		10–40 cm/s	10–40 cm/s
Åpningstid	0–180 s		0.5–30 s	0.5–30 s
Beskyttelsesklasse	IP 20		IP 20	IP 20
Driftstemperatur	-20 – +60°C		-20 – +60°C	-20 – +60°C
Driftsfuktighet	Maks 93 % (ikke-kondenserende)		Maks 93 % (ikke-kondenserende)	Maks 93 % (ikke-kondenserende)
Fri åpning				
• Enkel skyvedør	700-1800	Redundant 900-1500	700-1500	900-1800
• Dobbel skyvedør	800-3000	900-3000	800-3000	900-3000
• Enkel teleskopdør	-	-	800-2400	1000-2400
• Double telescopic	-	-	1400-4000	1400-4000
Maks door weight (kg)				
• Enkel skyvedør	100	Redundant 125	200	150
• Dobbel skyvedør	2x100	2x125	160	130
• Enkel teleskopdør	2x50	2x50	2x75	2x75
• Dobbel teleskopdør	4x43	4x43	4x75	4x65
Fri passasjehøyde	2100–3000 mm		2100–3000 mm	2100–3000 mm

Alle automatikker er testet i henhold til Lavspenningsdirektivet og produsert i samsvar med ISO 9001.



BETJENINGSFUNKSJONER

- Manuell betjening (trykknapper og brytere)
- Bevegelsesdetektorer
- Sikkerhetssensorer
- Inngangskontrollsystem
- Elektrisk programvelger

FUNKSJONER FOR PROGRAMVELGER

- Automatisk åpning og lukking
- Redusert åpningsbredde
- Vedlikeholdsbehov kan leses av automatikkens programvelger
- Nøkkelpbryter med eurosylinder for å låse programvelgeren for å hindre uautorisert bruk (valgfritt)

LÅSING

- Elektrisk lås aktiveres av programvelgeren
- To valgfrie typer reservebatterier:
 - for engangs-åpning av døren ved strømbrydd
 - for ett begrenset antall åpninger inntil 30 minutter
- Mekanisk lås: hakelås, låseslå eller stanglås med nøkkelfunksjon i dørblad (valgfritt)
- Nøkkelpbryter for å låse programvelgeren for å hindre uautorisert bruk (valgfritt)

SIKKERHETSFUNKSJONER

- Elektrisk sikkerhetsreversering (svært følsomme retningsinnstillinger både i åpne- og lukkeretningen)
- Klemsikring (kan justeres for å unngå at finger kommer i klemme), fotocellesikkerhet (montert i døråpningen, test av kontrollenhet i hver dørsyklus)
- Dørens lukkehastighet (justering automatisk basert på dørvekt og motstand)
- Strømbrydd (alle innstillinger lagres i tilfelle strømbrydd)
- Mekanisk sikkerhetsskjerm (forhindrer at personer eller gjenstander treffes av et dørblad i bevegelse)

BRANNALARMFUNKSJONER (VALGFRITT)

- Standardfunksjonen er 'Dør lukkes', mens fotocellen slås av og radarsensoren forblir aktiv
- Døren lukkes og betjenes deretter manuelt
- Spesialprogram

KONE SKYVEDØRPROFILER

KONE tilbyr fire profiltyper tilpasset bygningens design:

- Standard
- Isolert
- Spesial

Vi tilbyr også glassdør med beslag i stedet for profiler.

Profilenes design gir estetisk tiltalende dører og dørblad. Den lette profilen har et smalt design for 8, 10, eller 12 mm herdet glass. Standardprofilen egner seg for ulike glasstyper opp til en tykkelse på maks 20 mm og kan brukes både til både inner- og ytterdører.

Den isolerte profilen er perfekt for inngangsdører. Vi tilbyr også en spesialprofil for brann dører. Profilen i helglass er en elegant løsning med svært slank profil. I tillegg til våre profilsystemer kan vi også levere dører med ulike typer profiler i aluminium, glass, stål, tre og brannsikre materialer.



Tekniske spesifikasjoner for profilsystem

	Standard		Isolert	Spesial
Dør	Slidingdoor 30L Slidingdoor 30LT Slidingdoor 30E Slidingdoor 30ET		Slidingdoor 50 Slidingdoor 50T Slidingdoor 50E Slidingdoor 50ET (Slidingdoor 50L) (Slidingdoor 50LT)	Slidingdoor 30V Slidingdoor 30EV Slidingdoor 60 Slidingdoor 60L
Design	Tett, rundt og smalt		Isolert	Tett, rundt og smalt
Materiale	Aluminum AlMgSi, 3,5 mm veggtykkelse på profilen, DIN 1725, Dimensjoner DIN 17615		Isolert aluminium med termisk barriere	Aluminum AlMgSi, 3,5 mm veggtykkelse på profilen DIN 1725, Dimensjoner DIN 17615
Bruk	Enkel skyvedør Dobbel skyvedør Enkel teleskopdør Dobbel teleskopdør*		Enkel skyvedør Dobbel skyvedør	Enkel skyvedør Dobbel skyvedør
Glass	Herdet glass		Herdet glass	Herdet glass, herdet og laminert glass
Glasstyper	Enkel: 8 Dobbel: 2 x 5 med 12 mm luftspalte		Dobbel: 2 x 6 med 16 mm luftspalte Trippel: 3 x 30	Enkel: 8 eller 10 Dobbel: 4 + 4 + 5 med 14 mm luftspalte
Vertikal profilbredde (mm)	47		46	47
Horisontal profilbredde, topp (mm)	35		43	35
Horisontal profilbredde, bunn (mm)	47		60	47
Profiltykkelse (mm)	30		37	30
Fri åpning (mm)				
• Enkel skyvedør	700-1500	900-1800 **	900-1800	700-1500
• Dobbel skyvedør	800-3000	1000-3000 **	900-3000	800-3000
• Enkel teleskopdør	800-2400	1000-2400 **	-	-
• Dobbel teleskopdør	1400-4000	1400-4000 **	-	-
Åpningshøyde	2100-3000	2100-3000 **	2100-3000	2100-3000

Merk: Skyvedørene 95/95E og skyvedørene 100/100E er dører i helglass uten profiler. Alle mål er i millimeter.

L= lett, LT= lett teleskopdør, T= teleskopdør E= rømningsvei/nødutgang, ET= nødutgang teleskopdør V= vandalsikret, EV = vandalsikker nødutgang/rømningsvei

* Fås med eller uten faste dørblad ** Versjon E (redundant)

STANDARD SKYVEDØR

KONE Slidingdoor 30 egner seg de fleste steder i bygningen, både innvendig og utvendig. Forskjellige profilsystemer gir mulighet for forskjellige funksjoner i mange bygninger.

Funksjoner

Dørtype	Enkel skyvedør, dobbel skyvedør Enkel teleskopdør, dobbel teleskopdør	
Profilsystem	Standard	
Materiale	Aluminum	
Glass	Herdet glass	
Glasstyper	1 x 8 eller 2 x 5 med 12 mm luftspalte	
Vertikal profilbredde	47	
Øvre profilbredde	35	
Nedre profilbredde	47	
Profiltykkelse	30	
Åpningshøyde	2100-3000	
Nominell strøm	250 W	
Mål på dørautomatikk	180x100 eller 180x150	
Fri åpning	Standard	Redundant
• Enkel skyvedør	700-1500	900-1800
• Dobbelt skyvedør	800-3000	900-3000
• Enkel teleskopdør	800-2400	1000-2400
• Dobbelt teleskopdør	1400-4000	1400-4000
Maks dørvekt (kg)	Standard	Redundant
• Enkel skyvedør	200	150
• Dobbelt skyvedør	160	130
• Enkel teleskopdør	2x75	2x75
• Dobbelt teleskopdør	4x75	4x65

Alle mål er i millimeter hvis ikke annet er oppgitt



VIKTIGE FORDELER MED STANDARD SKYVEDØRER

- Samsvarer med standarder for sikkerhet og holdbarhet
- Egner seg for mange ulike typer bygninger
- Utstyrt med et smart styresystem som enkelt kan tilpasses mange forskjellige miljøer
- Plassbesparende
- Et bredt utvalg sikkerhetsfunksjoner
- Laget av holdbare materialer som sikrer pålitelig drift selv i krevende miljøer
- Fleksibelt design med et stort utvalg visuelle alternativer
- Kan tilpasses individuelt til hver enkelt bygning

ÉN SKYVEDØR FOR ALLE ÅRSTIDER

KONE Slidingdoor 50 egner seg i offentlige og kommersielle bygninger der pålitelighet, sikkerhet, komfort, energieffektivitet og utseende er viktige faktorer.

Døren er testet og sertifisert av SKG-IKOB i henhold til europeiske standarder*.

- Lav luftgjennomtrengelighet > Klasse PPD0 (< 150 Pa)
- Høy vanntetthet > Klasse 3A (100 Pa)
- Høy vindmotstand > PDD 500 (500 Pa)
- Valgfri innbruddssikring > Class RC2

1

Tykke, robuste profiler med flerlagsglass med argonfylling

2

Termisk barriere for å minimere varmemflyt gjennom dørprofilene

3

Tett lukking med gummi/tetninger på lukkesiden og børster rundt døren for å beskytte mot trekk

4

Valgfri miljøpakke gir bedre energiutnyttelse

Takket være den svært effektive isoleringen oppnår KONEs isolerte skyvedør en U-verdi** på bare 1,4 W/m²K.

* Luftgjennomtrengelighet: EN 12207, EN 16361
Vanntetthet: EN 12208, EN 16361
Vindmotstand: EN 12210, EN 16361
Innbruddssikring: EN 1627

** U-verdi er et mål som brukes for å angi hvor mye varme som transporteres gjennom et bygningsmateriale. Jo lavere verdi, jo mer energieffektiv er bygningsdelen.



ISOLERT SKYVEDØR

KONE Slidingdoor 50 er en isolert automatisk skyvedør designet for inngangspartier med middels til høy trafikk. Den er perfekt for å sikre smidig personflyt i travle miljøer.

Funksjoner

Dørtype	Enkel skyvedør Dobbel skyvedør		
Profilsystem	Isolert		
Materiale	Aluminium med termisk barriere		
Glass	Herdet glass med gassfyll		
Glasstyper	2 x 6 med 16 mm luftspalte eller 3 x 30		
Vertikal profilbredde	46		
Øvre profilbredde	43		
Nedre profilbredde	60		
Profiltykkelse	37		
Åpningshøyde	2100-3000		
Nominell strøm	250 W		
Mål på dørautomatikk	180 x 100 eller 180 x 150		
Fri åpning	Standard	Redundant	Compact
• Enkel skyvedør	900-1800	900-1800	700-1800
• Dobbel skyvedør	900-3000	900-3000	900-3000
• Enkel teleskopdør	800-2400	1000-2400	800-2400
• Dobbel teleskopdør	1400-4000	1400-4000	1400-4000
Maks dørvekt (kg)	Standard	Redundant	Compact
• Enkel skyvedør	200	150	120
• Dobbel skyvedør	160	130	160
• Enkel teleskopdør	2x75	2x75	2x50
• Dobbel teleskopdør	4x75	4x65	4x43
U-verdi	from 1.4		

Alle mål er i millimeter hvis ikke annet er oppgitt

SIKKERHETS- SKYVEDØR

KONE tilbyr en dokumentert og pålitelig løsning for dører i nødutganger og rømningsveier som omfatter et smart og pålitelig sikringssystem. Sikringsystemet sørger for at dørene åpnes på en sikker og pålitelig måte i alle situasjoner. Systemet oppfyller kravene til dører i rømningsveier definert i DIN 18650-1-standarden.

NØKKELFUNKSJONER

- Ett eller dobbelt dørblad med eller uten faste dørblad
- Fås med programmerbar åpnings- og lukkehastighet, åpningstid, åpningsbredde, flere tidsfunksjoner og sikkerhetsreversering ved hindringer.

DØRALTERNATIVER

- Elektrisk lås
- Manuell nødåpning – låser opp en låst elektrisk lås ved strømbrytning
- Nattbryter – for engangsåpning av døren når den er elektrisk låst
- Tilkobling til brannalarm

Tekniske spesifikasjoner

	KONE Sliding Door 60	KONE Sliding Door 30E	KONE Sliding Door 30V	
Dørtype	Enkel skyvedør* Dobbel skyvedør	Enkel skyvedør* Dobbel skyvedør	Enkel skyvedør* Dobbel skyvedør	
Formål	Mekanisk rømningsfunksjon	Redundant	Vandal-/innbruddssikring	
Profilsystem	Standard	Standard	Standard med lås	
Profilmateriale	Aluminium	Aluminium	Aluminium	
Glass	Herdet	Herdet	Herdet og laminert	
Glasstyper	1 x 8 eller 2 x 5 med 12 mm luftspalte	1 x 8 eller 2 x 5 med 12 mm luftspalte	1x10 eller 4+4+5 med 14 mm luftspalte	
Vertikal profilbredde	47	47	47	
Øvre profilbredde	35	35	35	
Nedre profilbredde	47	47	47	
Profiltykkelse	30	30	30	
Åpningshøyde	2100-2500	2100-2500	2100-3000	
Nominell strøm	250 W	250 W	250 W	
Mål på dørautomatikk	180x150	180x150	180x150	
Fri åpning				Redundant
• Enkel skyvedør	-	-	700-1500	900-1800
• Dobbel skyvedør	1000-2500	1000-2500	1000-3000	1000-3000
Maks dørvekt (kg)				Redundant
• Enkel skyvedør	-	-	200	150
• Dobbel skyvedør	2x110	2x110	160	130

Alle mål er i millimeter hvis ikke annet er oppgitt

* Skreddersydd konstruksjonsprosess (C-prosess)



KONE DØRSYSTEM MED RØMNINGSFUNKSJON

KONEs dørsystem med rømningssfunksjon kan være elektrisk eller mekanisk.

Elektrisk rømningssfunksjon (også kalt redundant rømningssfunksjon) sørger for pålitelig og sikker nødåpning når det er nødvendig.

Mekanisk rømningssfunksjon er for hengslede dørblad eller side-fløyer som kan skyves opp i nødstilfelle.

KONE VANDALSIKRET DØRSYSTEM

En sammenhengende føringsskinne på gulvet under døren, og automatikk-integrert manipulasjonssikring forhindrer at døren avspores. Løsningen er testet i henhold til innbruddssikring i RC2-klasse (EN 1627).

Døren har en firepunkts hakelås med automatisk låsing på hovedsiden og sidedørsprofilene.

Dørprofilen er utstyrt med et særlig vandalsikret glass som er montert på dørprofilen med spesiallim.



FOLDEDØR

KONE Folding Door 50 kombinerer svingdørs- og skyvedørsteknologi. Dørens unike foldefunksjon gir en langt større åpning enn standard skyvedører og reduserer drastisk arealbehov under åpning, sammenlignet med tradisjonelle svingdører.

Funksjoner

Dørtype	Foldedør med enkelt dørblad Foldedør med dobbelt dørblad
Profilsystem	Isolert
Materiale	Aluminum 2 mm
Glass	Laminert og herdet
Glasstyper	2 x 8 med 15 mm luftspalte
Vertikal profilbredde	Passasjeside 103 - hengsel 108 - side 135
Øvre profilbredde	60
Nedre profilbredde	60
Profiltykkelse	37
Åpningshøyde	2100-2500
Nominell strøm	250 W
Mål på dørautomatikk	218x155
Fri åpning	
• Enkel skyvedør	840–1240
• Dobbelt skyvedør	980-2480
Maks dørvekt (kg)	
• Enkel skyvedør	1x90
• Dobbelt skyvedør	2x90
U-verdi	1.7 to 2.4

Alle mål er i millimeter hvis ikke annet er oppgitt



SLIPP INN DAGSLYSET

Foldedører slipper maksimalt med dagslys inn i bygningene. På grunn av sin solide konstruksjon og brukervennlighet egner foldedører seg utmerket både innendørs og utendørs.

ENERGI- OG PLASSBESPARENDE

Med den smarte folde-bevegelsen kan du få en bred åpning selv i kompakte inngangspartier. Automatiske foldedører er derfor den ideelle løsningen når plassen er liten. Foldedører med smale profiler kombinerer maksimalt utsyn med et moderne og attraktivt utseende uten at det går ut over styrken.

ØKT SIKKERHET

Foldedører begrenser ikke adgangsmuligheten. Deres lave terskel gir bedre tilgjengelighet for rullestolbrukere og andre med nedsatt bevegelse. De egner seg derfor utmerket i inngangspartier i kontorbygg, offentlige bygg og sykehusbygg. Dobbelt-drevet teknologi sikrer nødinnang i alle situasjoner. Systemet er selvovervåkende og sørger dermed til enhver tid for pålitelig åpning og lukking av dørene.

ROBUST, LYDLØS OG VINDTETT

Automatikken overfører kraft uten bruk av tannrem og oppnår dermed betydelig bedre dynamisk respons og lydløs effektivitet. Dette sikrer at døren åpnes og lukkes raskt, lydløst og med minimal slitasje. Driftsparametrene endres dynamisk etter kravene for å tilpasse lukkefunksjonen til aktuelle værforhold.

FLEKSIBEL

Foldedører gir mer fleksibilitet enn andre dørtyper. Du kan åpne vegg helt, eller åpne dørene til ønsket bredde kun begrenset av rammen.

SKYVEDØR I HELGLASS

Med KONE Sliding Door 95 og Sliding Door 100 får du maksimal gjennomsiktighet og et elegant, stilfullt utseende i helglass.

KONE SLIDING DOOR 95

Automatiske skyvedører med glassoppheng ved hjelp av det smale beslaget, eller med ettpunkts-festene som forbinder glassbladene med mekanismen uten bruk av profiler. Glassbladene holdes kun av beslaget i toppen. Glassblad av 10 mm herdet sikkerhetsglass tas bort ved å runde kantene, jevne ut og deretter henge opp fra oversiden av et beslag. Det er mulig å lage dører med enkelt eller dobbelt dørblad, og med eller uten fast dørblad. For automatiske skyvedørsystemer uten ramme med enkelt dørblad er minste åpning 700 mm* og maks åpning 1600 mm. Ved dobbelte dørblad med ramme kan minste passasjebredde være 800 mm*, og maks passasjebredde 2000 mm.

KONE SLIDING DOOR 100

Automatiske skyvedører i helglass uten ramme er basert på et prinsipp der glassbladene er hengt opp i holdere i rustfritt stål som er skrudd fast i hull boret i glassbladet. Med denne løsningen ønsker man gjerne optimal glassflate, derfor brukes hverken profiler eller beslag.

For automatiske skyvedørsystemer uten ramme med enkelt dørblad er minste åpning 700 mm* og maks åpning 1600 mm. Ved dobbelte dørblad med ramme kan minste passasjebredde være 800 mm*, og maks passasjebredde 2000 mm.

* 900 mm med KONE UniDrive® redundant

Funksjoner

Dørtype	Enkel skyvedør Dobbel skyvedør
Beslag	Rustfritt stål (SD100) Pulverlakkert stål (SD95)
Glass	Herdet sikkerhetsglass
Glasstyper	10
Profiler	Ingen
Åpningshøyde	Maks 2500
Nominell strøm	180 W
Mål på dørautomatikk	180x100
Fri åpning	
• Enkel skyvedør	Maks 1600
• Dobbel skyvedør	Maks 2000
Maks dørvekt (kg)	
• Enkel skyvedør	1x100
• Dobbel skyvedør	2x100

Alle mål er i millimeter hvis ikke annet er oppgitt

KONE UNIDRIVE-SETT FOR SKYVEDØRER

En smart løsning som kan brukes for å modernisere KONEs eller tredjeparts dørautomatikker, slik at du unngår å skifte ut hele dørenheten. Modernisering av dørautomatikken forlenger dørens levetid og sikrer trygg drift.

1

Raskt og effektiv reparasjon og utskifting av tredjeparts dørautomatikker

2

Reduserer behovet for reservedeler og tilbehør fra tredjepart

3

Kan brukes på de fleste dørautomatikker

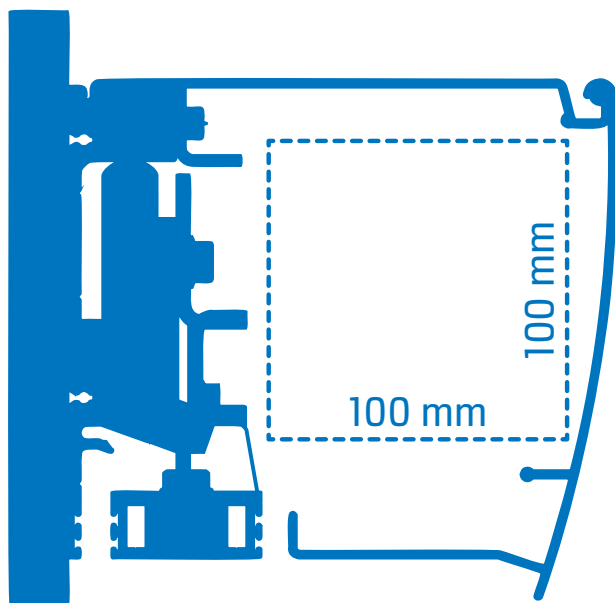


Tekniske data

	Standard	Redundant
Strømforsyning	230 V +/- 10% 50 Hz	230 V +/- 10% 50 Hz
Strømforsyning for eksternt tilbehør	27 V DC / 2 A	27 V DC / 2 A
Nominell strøm	250 W	250 W

Funksjonsprogram		
Av	✓	✓
Automatisk	✓	✓
Permanent åpning	✓	✓
Delvis åpning	✓	✓
Utgang	✓	✓

Egenskaper		
Bredde (mm) dørblad, enkel skyvedør	700-1500	900-1800
Bredde (mm) dørblad, dobbel skyvedør	800-3000	900-3000
Maks dørbladvekt (kg), enkelt dørblad	1x200	1x150
Maks dørbladvekt (kg), dobbelt dørblad	2x160	2x130



FORDELER MED UNIDRIVE-SETTET

Rask, kostnadseffektiv modernisering av nesten hvilket som helst automatikkmerke for skyvedører.

- \$ Kostnadseffektiv oppgradering med minimal nedetid
- ✓ Passer til en rekke forskjellige typer av dørautomatikker
- 🔄 Lydløs og smidig drift
- 📋 Sikrer at automatikken oppfyller de seneste standarder
- ☁️ Gir mulighet for fremtidig tilkoblede tjenester

KONE leverer nyskapende og miljøeffektive løsninger for heiser, rulletrapper, automatiske dører og systemene som integrerer dem med dagens smarte bygninger.

Vi støtter kundene våre hele veien: fra utforming, produksjon og installasjon til vedlikehold og modernisering. KONE er verdensledende når det gjelder å hjelpe kundene våre med å sikre en jevn flyt av personer og varer i deres bygninger.

Vårt engasjement for kundene gjenspeiler seg i alle KONEs løsninger. Dette gjør oss til en pålitelig samarbeidspartner gjennom hele bygningens levetid. Vi utfordrer bransjens vedtatte sannheter. Vi er raske, fleksible og har et velfortjent omdømme som teknologisk ledende, med innovasjoner som KONE MonoSpace® DX, KONE NanoSpace™ og KONE UltraRope®.

KONE har nærmere 60 000 engasjerte eksperter som står til tjeneste globalt og lokalt.

KONE AS

Ryenstubben 10-12, 0679 Oslo
Postboks 6009 Etterstad,
0601 Oslo

+47 90 92 29 09

www.kone.no

Av hensyn til miljøet er denne brosjyren kun tilgjengelig digitalt.

som en generell orientering, og vi forbeholder oss retten til når som helst å endre produktets utforming og spesifikasjoner. Ingen formulering i publikasjonen må tolkes som en garanti, verken uttrykkelig eller underforstått, i forbindelse med produkter, produktenes kvalitet eller anvendelighet for spesielle formål eller endring av kjøpsvilkårene. Mindre forskjeller mellom trykte og faktiske farger kan forekomme. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc®, KONE Care® og People Flow® er registrerte varemerker for KONE Corporation. Copyright © 2020 KONE Corporation.