

# KONEs Slagdörrskoncept

KONEs slagdörr är en kraftfull, helautomatisk slagdörrsmekanism som lämpar sig såväl för dörrar av standardtyp som för större och tyngre dörrar. KONEs slagdörrssystem är flexibelt och kan anpassas så att det uppfyller kraven hos många olika sorters miljöer. Dörröppningarna kan även anpassas och ändras med hjälp av en användarvänlig programmeringsenhet.



▲ Enkel slagdörr i balansversion.

## Egenskaper

KONEs slagdörrsmekanism är försedd med Waldoor® Smart Door-teknik. Detta är ett intelligent styrsystem som är resultat av över 35 års erfarenhet och djupgående forskning. Systemet reglerar kontinuerligt sig själv och garanterar en närmast perfekt och säker dörrörelse varje gång.

Mekanismen är lätt att programmera och kan justeras utifrån varje enskild användares önskemål. Den är byggd för intensiv användning i de mest krävande miljöer, har en exklusiv formgivning och är försedd med ett banbrytande styrsystem.

Funktionerna "Push-and-Go" och "Windstack" kommer som standard för den här typen av mekanism. Dörröppningsvaraktighet, öppningsvinkel samt öppnings- och stängningshastighet kan också programmeras vid behov. KONEs slagdörr är anpassad för flera användningsområden och kan enkelt monteras och anpassas på plats för både vänster- och högeröppning. Dess "körklara" egenskaper möjliggör även snabb och kostnadseffektiv installation.

För nödutgångar har KONE utvecklat ett utbrytningssystem för slagdörrar. Detta tillåter dörren att öppnas åt motsatt håll jämfört med sin vanliga öppningsriktning om en nödsituation skulle uppstå.

## Valmöjligheter:

- Utbrytningssystem
- Balansversion av slagdörr
- Skyddsanordning för slagområdet
- Fingerklämskydd
- Master-Slave-konfigurering

## Design och användning

Under utvecklingen av KONEs slagdörrsmekanism fortsatte vi att arbeta enligt filosofin om rundade former enligt vår designprincip. Det här konceptet ger en dramatisk förbättring av konstruktionens estetiska aspekter.

KONEs slagdörrsmekanism är anpassad för flera användningsområden och har konstruerats för att passa både inner- och ytterdörrar.

## Användningsområden:

- Skolor, högskolor och universitet
- Sjukhus och andra vårdinrättningar
- Hotell och fritidsanläggningar
- Butiker och stormarknader
- Kontor
- Statliga byggnader



▲ Enkla slagdörrar

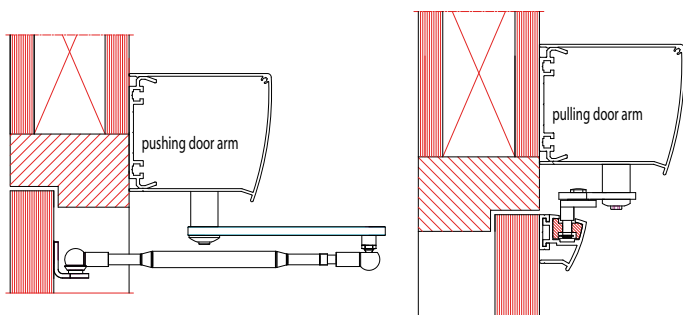
### Kvalitet, underhåll och service

När du väljer en KONE-produkt väljer du en produkt som garanterar högsta standard när det gäller såväl kvalitet som säkerhet och hållbarhet. Dessutom uppfyller dörrarna flera internationella standarder, exempelvis CE-standarder, ISO 9001:2000 och TÜV-certifiering.

Med de bästa materialerna och över 35 års praktisk erfarenhet kan vi specialanpassa lösningar så att de passar våra kunders behov. KONE erbjuder också ett komplett service- och underhållsprogram som passar såväl ditt företag som dina portar & dörrar.

### KONE Portar och Dörrar

KONE Portar och Dörrar erbjuder ett brett utbud av slag- och skjutdörrar för inom- och utomhusbruk av högsta kvalitet inklusive en dörr med hermetisk tillslutning. Hela vårt produktsortiment är utrustat med den senaste dörrtekniken, bland annat ett intelligent kontrollsystem som anpassar sig självt kontinuerligt och garanterar en näst intill perfekt rörelse hos dörrarna. För mer information kontakta ditt lokala säljkontor.



▲ Tvärsnitt över KONEs automatiska slagdörrar. ▲

## TEKNISK INFORMATION

### Tillämpning:

För slagdörrar av både drag- och trycktyp, med enkla eller dubbla blad

### Styrsystem:

Waldoor® Smart Door Technology

### Strömförsörjning:

230 V – AC, 50 Hz, 6 A, 1-fas

### Effektförbrukning under öppning:

< 100 W.

### Mått (h x t x b):

108/118 x 131 x 675 mm

### Dörrvikt:

Beroende av dörrens bredd, max. 400 kg.

### Dörrens stängningskraft:

EN 3-5/6

### Mer information:

[www.kone.com](http://www.kone.com) eller [www.waldoor.com](http://www.waldoor.com)



▲ Dubbla slagdörrar med tryckfunktion

▼ Skyddsanordning för slagområdet ▼






**KONE AB**  
**Portar och Dörrar**

164 96 KISTA  
Tel +46 (0)8-752 35 00  
Fax +46 (0)8-590 705 81  
www.kone.com  
kundcenter@kone.com

Besöksadress:  
Bagarbyvägen 61  
191 34 Sollentuna



KONE Portar & Dörrar är en del av KONE koncernen. KONE grundades i Finland 1910 och är en av världens största tillverkare av hissar och rulltrappor. Vi designar, tillverkar, installerar, moderniserar och underhåller hissar, rulltrappor, portar och automatiska dörrar. KONE levererar och installerar över 40 000 nya installationer per år över hela världen och underhåller ytterligare 600 000 hissar och rulltrappor och 300 000 automatiska dörrar. 2002 förvärvade KONE Waldoor och med detta förvärv fick man tillgång till Hollands största tillverkare av automatiska skjut- och svängdörrar. KONE Portar & Dörrar har mer än 35 års erfarenhet av automatiska och hermetiskt tätande dörrar och har installerat sina produkter över hela världen. KONE är kända för sin höga standard inom kvalitet, säkerhet och hållbarhet.

*The heart of your building™*



# KONE Portar & Dörrar

## Slagdörrar



*Innovativa*



*Driftsäkra*



*Skräddarsydd*



*Ansvarsfulla*

