

Dedicated to People Flow™

KONE

ESKUS
open
Mon.-Fri.
Sat.-Sun.

iittala

LABIAKESKUS

HACKM
iittala

BESPAAR ENERGIE MET

KONE geïsoleerde schuifdeur

KONE thermisch geïsoleerde automatische schuifdeur

Bij de KONE thermisch geïsoleerde automatische schuifdeur - KONE SD 50 Isolated system - is de deurconstructie opgebouwd uit aluminium thermisch onderbroken profielen. De energie-efficiënte en duurzame schuifdeur is ontworpen voor entrees van gebouwen met een gemiddeld tot hoge verkeersstroom. Ideaal voor het soepel en comfortabel verplaatsen van mensen en goederen in drukke omgevingen zoals winkelcentra, hotelloobby's, kantoorgebouwen en ruimten die blootgesteld zijn aan de (soms barre) weersomstandigheden. De profielen zijn te combineren met diverse deurbbladvullingen, waaronder glas van bepaalde isolatie- (U) waarden. Het extreem slijtvaste profiel biedt een uitstekende bescherming tegen weersinvloeden, warmteverliezen en externe geluidshinder. Het moderne design zorgt voor een mooie uitstraling van de complete entree en geeft uw gebouw als visitekaartje een prima eerste indruk.

Robuust en veilig

De dikke, robuuste profielen zorgen voor een uitstekende bescherming tegen weersinvloeden. Het geeft een comfortabele toegang met lange levensduur, zelfs onder de meest veeleisende gebruiksomstandigheden. De duurzame aluminium constructie en een hoge thermische isolatie beschermt het interne gebouw onder andere tegen vriestemperaturen en barre weersomstandigheden.

Maximaal comfort en efficiëntie

Een goed geïsoleerde, energie-efficiënte toegangsdeur verbetert de energieprestatie van gebouwen door het minimaliseren van warmte- en koelverliezen. Daarnaast verhoogt het voor medewerkers in de nabijheid van de deur het comfort door het minimaliseren van temperatuurschommelingen en geluidshinder.

Kenmerken KONE geïsoleerde schuifdeur:

- 1 Dikke, robuuste profielen met gelaagd glas
- 2 Thermische onderbreking om verliezen te minimaliseren
- 3 Naadloos sluiten met rubberafdichting aan de sluitkant en borstels rond de deur voor bescherming tegen tocht
- 4 Optionele eco-module voor verbeterde energie-efficiëntie.

Dankzij de zeer efficiënte isolatie kan de KONE geïsoleerde schuifdeur de lage U-waarde* van 1,1 W/m²K bereiken.

* U-waarde is een meting van de warmteoverdracht door een bouw materiaal. Hoe lager de U-waarde van de deur, hoe beter de isolatiewaarde.

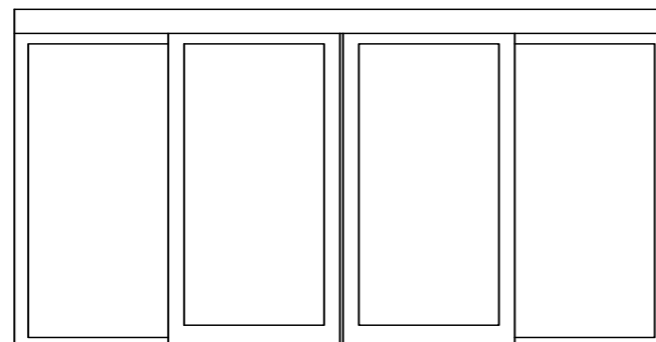
Schuifdeur voor alle seizoenen

Geschikt voor alle publieke en commerciële gebouwen waar stabiliteit (hoge doorstroming – veel gebruik), veiligheid, comfort, duurzaamheid en uitstraling zeer belangrijk zijn.

De deurconstructie is getest en gecertificeerd door SKG – geaccrediteerde keuringsinstantie in Nederland – volgens Europese normen*.

- Lage luchtdoorlatendheid --> Klasse PPD0 (<150 Pa)
- Hoge waterdichtheid --> Klasse 3A (100 Pa)
- Hoge luchtweerstand --> PDD 500 (500 Pa)
- Inbraakwerendheid --> Klasse RC2

* Luchtdoorlatendheid: EN 12207 en EN 16361
Waterdichtheid: EN 12208 en EN 16361
Weerstand tegen wind: EN 12210 en EN 16361



	U-waarde gevel			
	3700 x 2300 mm	4800 x 2600 mm	5100 x 2600 mm	5850 x 2600 mm
Dubbel glas (U-waarde 1,1)	1,75	1,70	1,68	1,56
Driedubbel glas (U-waarde 0,6)	1,36	1,25	1,22	1,13

Veilige toegang en maximale veiligheid

De KONE geïsoleerde schuifdeur wordt geleverd met de nieuwste technologie voor sensoren met de hoogste veiligheidsnormen voor alle gebruikers. Sensoren zorgen ervoor dat de deur soepel opent en dat de deur in de juiste verkeersstroom van doorgaande personen mee beweegt. Indien een persoon of object zich in het directe bewegingsgebied van de deur begeeft, dan zorgt de sensor er juist voor dat de deur open of dicht blijft. In bepaalde situaties – voor verbeterde beveiliging – kan de deur worden uitgerust met extra mechanische vergrendelingen.

- Volledig compatibel met EN 16005 voorschriften over de veiligheid bij het gebruik van automatische deuren voor personenverkeer
- Sensoren detecteren zowel beweging als aanwezigheid voor een veilig functioneren
- Kan worden geïntegreerd met KONE Access™ toegangscontrole oplossingen.

Een ontwerp voor de gehele levensduur

Het is gemakkelijk om een deur samen te stellen die naadloos aansluit bij de rest van uw gebouw. Wij bieden een breed scala aan afwerkingen en oppervlakte behandelingen aan het profielsysteem, zoals blank geanodiseerd aluminium en het volledige scala van RAL-kleuren.



Hoge kwaliteit deur profielen bevatten een thermische onderbreking die warmte overdracht minimaliseert.

KONE als uw partner

- Een lange ervaring en kennis van KONE People Flow® zorgt voor een veilig en efficiënt verkeer van personen en goederen in gebouwen
- Oplossingen en diensten voor automatische gebouwdeuren, liften en roltrappen bij één aanbieder
- Knowhow gehele levenscyclus: ontwerp, bouwproces, onderhoud en modernisering
- Hoogwaardige producten die voldoen aan alle geldende normen en voorschriften
- Energie-efficiënte en moderne deuroplossingen voor alle bouwtypen
- Professionele onderhouds- en servicedienst met unieke totaalconcepten, een groot netwerk service technici, ondersteund door 24 uur per dag klantenservice en online diensten.

Technische kenmerken van de deur

Locatie	Gebouw entree
Gebruiksintensiteit	Hoog
Deurautomaat	KONE UniDrive®
Uitvoering	1 of 2 deurvleugels
Maximale afmetingen	Dubbele deur, dagopening: Breedte max. 2950 mm Hoogte max. 2600 mm optioneel met vaste panelen breedte 1600, hoogte max. 2600 mm. Enkele deur, dagopening: Breedte max. 1950 mm Hoogte max. 2600 mm optioneel met vaste panelen breedte 2100, hoogte max. 2600 mm.
Profiel	Geïsoleerd aluminium met thermische onderbreking, profieldiepte 65 mm.
Beglazing	Dubbel of driedubbel glas, geschikt voor diverse beglazing types
U-waarde (W/m ² K)	1,1 haalbaar, afhankelijk van U-waarde van de gevel van een gebouw, beglazingsdikte en configuratie afmetingen
Handeling in noodgevallen	Geïntegreerde batterij voor back-up of uitgang via aangrenzende vluchtwegdeur
Vergrendeling	Meerdere mogelijkheden voor elektromechanische en mechanische sloten en bediening
Integratie beheer toegangscontrole	Kan worden geïntegreerd met KONE Access™ en andere gebouwautomatisering systemen, brandmeldinstallatie en alarmsystemen
Veiligheid	De deur voldoet aan de eisen volgens EN 16005 en maakt gebruik van sensoren conform EN-12578.
Optionele voorzieningen	Eco-efficiënte toepassingen voor lagere energiekosten en comfort.



Liften en Roltrappen
Geveelliftinstallaties
Deursystemen

KONE Deursystemen B.V.

Postbus 94
3900 AB Veenendaal
Tel +31 (0)88 8444 777
Fax +31 (0)88 8444 799
deursystemen@kone.com
www.kone.nl

Bezoekadres:
De Smalle Zijde 20A
3903 LP Veenendaal



Mondoor en Markus zijn handelsnamen en maken deel uit van KONE Deursystemen B.V. te Veenendaal



KONE biedt innovatieve en milieu-vriendelijke oplossingen voor liften, roltrappen, geveelliftinstallaties en deursystemen. We ondersteunen onze klanten tijdens het gehele proces; van het ontwerp, de productie en de installatie tot het onderhoud en de modernisering. KONE is een wereld-leider op het gebied van het soepel verplaatsen van personen en goederen in en om gebouwen.

Onze toewijding aan onze klanten is merkbaar in al onze oplossingen. Daarom zijn wij een betrouwbare partner tijdens de gehele levensduur van het gebouw. Wij gaan graag een stap verder dan gebruikelijk is. KONE is snel en flexibel, en heeft zijn reputatie als technologieleider verworven met innovaties als KONE MonoSpace®, KONE MaxiSpace®, KONE UniDrive® en KONE InnoTrack™. U kunt deze innovaties zelf beleven in architectonische monumenten als de Trump Tower in Chicago, het 30 St. Mary Axe Building in Londen, luchthaven Schiphol in Amsterdam en het Beijing National Grand Theatre in China.

Bij KONE zijn gemiddeld 35.000 toegewijde experts werkzaam die u wereldwijd en lokaal in meer dan 50 landen van dienst zijn.

KONE Corporation
www.kone.nl

Deze uitgave is uitsluitend bestemd voor algemene informatiedoeleinden. Wij behouden ons het recht voor om productontwerpen en specificaties op elk moment te wijzigen. Geen enkele bewering in deze publicatie kan worden uitgelegd als een impliciete dan wel expliciete garantie of toestand met betrekking tot enig product, de geschiktheid ervan voor een bepaald doel, de verkoopbaarheid of de kwaliteit, of mag worden geïnterpreteerd als een voorwaarde of bepaling van enige verkoopovereenkomst voor de producten of diensten in deze publicatie. Er kunnen kleine verschillen optreden tussen de gedrukte en de werkelijke kleuren. KONE, Dedicated to People Flow™, Mondoor Zweefdeuren®, KONE UniSwing™, KONE UniDrive™ zijn geregistreerde handelsmerken van KONE Corporation. Copyright © 2014 KONE Corporation.

