

AUTOMATISCHE DEURSYSTEMEN VOOR ELKE TOEPASSING



DEURSYSTEMEN DIE NIEUWE MOGELIJKHEDEN CREËREN

U bent op zoek naar een automatisch deursysteem dat perfect aansluit bij uw noden? Afhankelijk van de sector en het type gebouw zullen de automatische deursystemen van Gilgen het accent leggen op verschillende aspecten gaande van comfort tot veiligheid. Hierbij spelen design, functionaliteit, vereisten qua hygiëne, energetische efficiëntie of het bevorderen van een vlotte doorstroom van passanten evenzeer een rol bij de keuze van de meest geschikte deur. In deze folder vind u een ruim gamma aan automatische deuren van uitstekende kwaliteit die perfect beantwoorden aan ieders individuele noden en vereisten.

Inhoudsopgave

Schuifdeuren	
Standaard	Pag. 4
Design	Pag. 6
Energiebesparend	Pag. 8
Inbraakwerend	Pag. 10
Hermetisch afsluitend	Pag. 12
Met vluchtwegfunctie	Pag. 14
Gebogen schuifdeuren	Pag. 16
Automatische deuropener	Pag. 18
Automatische vouwdeur	Pag. 20
Speciale oplossingen	Pag. 22



Schuifdeuren

Onze innovatieve schuifdeuren laten een doorgang zonder obstakels toe van de ene ruimte naar de andere. Ons team combineert individuele ontwerpmogelijkheden met weloverwogen functionaliteit terwijl uiteraard veiligheid, esthetiek en comfort verzekerd zijn.



Draaideuren

Onze draaideurmechanismen zijn bijzonder krachtig. Zij zijn er toe in staat om de meeste deuren tot 250 kg te automatiseren. Zij kunnen geïnstalleerd worden op zowel nieuwe als bestaande deuren. De innovatieve Gilgen aandrijving combineert elegantie met kracht en is eveneens toepasbaar op branddeuren.



Vouwdeuren

Bij gebrek aan plaats dient u niet in te boeten aan comfort. Een vouwdeur levert een enorme plaatsbesparing terwijl de vouwdeur een perfecte opening en sluiting garandeert. Onze automatische Gilgen vouwdeuren zijn daarom uitermate geschikt om te installeren in gangen en alle doorgangen waar de ruimte beperkt is.



Oplossingen op maat

Ons team ingenieurs ontwikkelt in nauwe samenwerking met de klant op maat gemaakte oplossingen. Vanaf het moment dat er een akkoord is over het concept garanderen wij een vooropgestelde planning, fabricage en installatie.



Tourniquetdeuren (grote draaideuren)

Tourniquetdeuren bieden een onovertroffen voordeel voor wat betreft de optimale scheiding tussen verschillende klimaatzones op plaatsen waar de doorstroming van mensen belangrijk is. Zij zijn verkrijgbaar in diverse modellen.



Veiligheidsdeuren

Afhankelijk van het aantal passanten, het gebruiksdoel en het gewenste veiligheidsniveau zal ons team u de meest gepaste oplossing voor uw toegangsbeveiliging voorstellen.

TOPKWALITEIT: ONZE LAT LIGT HOOG

De schuifdeuren van Gilgen beantwoorden aan hoge eisen en bieden reeds bij de standaarduitvoering een zeer hoog niveau aan comfort, hygiëne en controle van de doorstroming van passanten. Hun ontwerp draagt bij aan een stijlvolle uitstraling van uw inkom.



Eigenschappen

- Inbraakbeveiliging RC2 en RC3
- Hoog niveau thermische isolatie
Lage Ud coëfficiënt
- Diverse mogelijkheden qua ontwerp
- Enkelvleugelige en dubbelvleugelige schuifdeuren
- Met zijpaneel, bovenpaneel en/of beveiligingsvleugel
- Verticale vleugelvergrendeling
- Vluchtwegfunctie (redundant)
- Conform aan de Europese normen inbraakwerendheid EN 1627 – EN 1630

4 Standaard schuifdeuren



Invent automatische deuren B.V.
Van Beukelaarweg 34
2971 VL Bleskensgraaf
+31 078-2000285



UW ONTWERP IS ONZE REFERENTIE

Heeft u een ontwerp voor ogen dat u wil realiseren? Futuristisch, elegant, tijdloos...? Gilgen heeft in zijn assortiment volledig glazen schuifdeuren met een ultramoderne look, schuifdeuren met zeer smalle profielen en innovatieve schuifdeuren met over het profiel heen lopend glas. Wij adviseren u graag over de verschillende mogelijkheden zodat de schuifdeur die u kiest naadloos past in uw architecturaal ontwerp.

Volledig in glas

De volledig glazen Gilgen schuifdeuren onderscheiden zich door hun esthetisch design, hun superieure kwaliteit en hun ultramoderne look. Zonder kader bieden zij een totale transparantie en zijn een uitstekende keuze voor de inkom van ieder modern gebouw.



Kaderoverlappend glas

De automatische Gilgen schuifdeur met glas dat over het kader heen loopt onderscheidt zich door haar enorme elegantie. Ze zal dan ook perfect passen in het moderne ontwerp dat u als bouwheer of architect voor ogen heeft.



Slank kader

Terwijl deze schuifdeuren zeer slanke profielen hebben blijft toch een maximale stabiliteit en vorm gegarandeerd. Het systeem van de discrete profielen beschermt perfect het glas zowel aan de binnen- als de buitenkant.



6 Designers schuifdeuren

Invent automatische deuren B.V.
Van Beukelaarweg 34
2971 VL Bleskensgraaf
+31 078-2000285



VAARWEL TEMPERATUURSCHOMMELINGEN

Iedereen wenst een zo positief mogelijke energiebalans. Met de thermisch onderbroken profielen van Gilgen zal u niet alleen op uw energierekening besparen maar tevens een constant aangename binnentemperatuur behouden.



De Gilgen schuifdeur voor een laag energieverbruik combineert energie-efficiëntie met een slank deurprofiel voor een standaard schuifdeur. Zij is de ideale buitendeur die tevens verkrijgbaar is met inbraakwerendheid RC3.

Eigenschappen

- Hoge thermische isolatiewaarde / Lage Ud coëfficiënt α
- Lage luchtdoorlaatbaarheid
- Hoge slagregen ondoordringbaarheid
- Vluchtwegfunctie (redundant)
- Inbraakwerende versie RC2/RC3
- conform aan de EPB- richtlijnen (opgelet voor de verschillende richtlijnen in de verschillende landen)
- Gecertificeerd schuifdeurgeheel (EN 16361)





Willkommen



INGANG UITSLUITEND VOOR GEAUTORISEERDE BEZOEKERS

Wilt u niets aan het toeval overlaten? U heeft gelijk.

De Gilgen schuifdeuren beantwoorden aan de hoogste eisen op het gebied van inbraakwerendheid. Onze automatische veiligheidsdeuren en veiligheidspoortjes kunnen vergrendeld worden en zullen buiten de sluitingsuren niet automatisch kunnen geopend worden.



Gebouwen die gevoelig zijn voor een verhoogd inbraakrisico hebben nood aan een inkom die niet alleen mooi is maar ook beveiligd. Dankzij hun slanke aluminium profielen bieden de automatische deuren van Gilgen standaard een hoog beveiligingsniveau zonder afbreuk te doen aan hun esthetische, transparante en gastvrije uitstraling.

Eigenschappen

- Inbraakbeveiliging RC2 en RC3
- Hoge isolatiewaarde / Lage Ud coëfficiënt
- Verschillende ontwerp-mogelijkheden
- Enkelvleugelige en dubbelvleugelige schuifdeuren
- Met zijpaneel, bovenpaneel en/of beveiligingsvleugel
- Verticale vleugelvergrendeling
- Vluchtwegfunctie (redundant)
- conform aan de Europese veiligheidsnormen EN 1627 - EN 1630





SCHUIFDEUREN MET EEN PERFECT HERMETISCHE AFDICHTING

Is een perfecte hermetische afdichting voor u noodzakelijk? Gaat het over ziekenhuizen, dokterskabinetten, laboratoria of steriele, bacterievrije omgevingen dan is de hermetische schuifdeur van Gilgen de ideale deur die voldoet aan uw hygiënische- en milieuvorschriften.



De hermetische schuifdeur van Gilgen sluit automatisch uw ruimte hermetisch af. Ze verhindert indringing van ongewenste luchtstromen vreemde voorwerpen of onzuiverheden. Vanaf het moment dat de schuifdeur gesloten wordt zal het draai-mechanisme van de aandrijving de deur-vleugel doen zakken en tegelijkertijd tegen het deurkader drukken. Deze neerwaardse beweging in combinatie met de afdichtings-rubbers zorgt voor de hermetische afsluiting van de schuifdeur.

Eigenschappen

- Hygiënecontrole
- Hoog hermetisch afdichtingsniveau
- Contactloze bediening
- Gepatenteerd draai- en verlagingsmechanisme afdichtings-rubbers vermijden ongewenste luchtstromen, ongewenste voorwerpen of onzuiverheden
- Gecertificeerd schuifdeurgeheel luchtdoorlaatbaarheid conform volgens normen : EN 12207 (classe 4 / classe D), EN 16361 (classe PPD 2)
- EN ISO 10140 geluidsisolatie (beoordeling volgens EN ISO 717-1): 26 à 38 dB, afhankelijk van de opvulling van de deurvleugels



12 Hermetisch afsluitende schuifdeuren



EXTRA RUIME DOORGANG IN GEVAL VAN NOOD

Net zoals het makkelijk moet zijn om een gebouw of ruimte binnen te komen, moet het mogelijk zijn om snel en veilig te evacueren bij gevaar. Redundante schuifdeuren en schuifdeuren met vleugels die zowel kunnen open schuiven als open draaien bieden u een maximaal comfort in het dagdagelijkse leven en een veilige vluchtweg in geval van nood.



Redundant

De redundante schuifdeur garandeert in geval van nood of panne dat de schuifdeur automatisch open gaat zodat een vrije vluchtweg ontstaat

Break-out / Break-in

De openschuivende panelen (en de eventuele 'vaste' zijpanelen van de Gilgen Break-out/ Break-in schuifdeur zijn uitgerust met een antipanieksluiting. Deze sluiting is zodanig opgevat dat de panelen draaiend openen in de vluchtrichting van zodra er een lichte druk wordt op uitgeoefend. De signalisatie op de deurpanelen geeft aan op welke wijze zij openen. De openschuivende panelen kunnen openen vanuit een willekeurige positie, maar van zodra een of meerdere panelen worden geopend, wordt de gemotoriseerde bediening ervan onderbroken. Door de schuivende vleugels en vaste panelen open te duwen ontstaat een ruime vrije doorgang die eveneens nuttig is bij transportactiviteiten of in de zomer.



Eigenschappen

- Comfortabele schuifdeur
 - Vluchtweg in geval van nood
 - Kan over volledige breedte open gezet worden (ruimte voor transport)¹⁴
- Schuifdeuren met vluchtwegfunctie



RONDE PERFECTIE

Op zoek naar een designer inkom met stijlvolle rondingen? De ronde Gilgen schuifdeuren zorgen voor een persoonlijke en exclusieve touch. Ze passen met hun ruime keuze aan afwerkingsmogelijkheden naadloos in elk architecturaal ontwerp. Aanpassing van kleuren, materialen en functionaliteiten aan het gebouw in kwestie laten toe om het karakter van uw inkom te personaliseren en te perfectioneren.



De ronde Gilgen schuifdeuren zijn verkrijgbaar in versie convex (= bol) en concaaf (= hol).

Optioneel kan de de ronde schuifdeur voorzien worden van een zelfdragende structuur wat toelaat haar te integreren in uiteenlopende gebouwgevels en zelfs geschikt maakt voor toepassing bij renovaties.

Eigenschappen

- Op maat gemaakte designmogelijkheden
- Zelfdragend 180°/360°
- Naar binnen of naar buiten gebogen
- Grote keuze afwerkingsmogelijkheden
- Geschikt in vluchtweg (redundant)







KRACHTIG, DUURZAAM EN STIL

Optimale prestaties, een maximale levensduur en geruisloze beweging is waar de automatische deuropeners van Gilgen voor draaideuren zijn voor gemaakt. Ze zorgen voor een automatische stille opening en sluiting van uw deur. Het universele aandrijvingsmechanisme kan op tal van deuren gemonteerd worden. In geval van brand zal de deur zich automatisch veilig sluiten vanuit eender welke positie. De gesloten deur kan echter manueel geopend worden en zodoende als vluchtweg gebruikt worden.



De automatische deuropeners voor draaideuren van Gilgen kunnen zowel op bestaande als op nieuwe deuren worden geïnstalleerd. Naast lichte binnendeuren en zware buitendeuren zijn ze ook uitermate geschikt voor het automatiseren van branddeuren.

Eigenschappen

- Enkelvleugelige en dubbelvleugelige deuren
- Diverse installatie en positioneringsmogelijkheden
- Verkrijgbaar in versie voor branddeuren
- Geïntegreerde 'inverse » functie voor manuele opening zonder stroom
- Modus laag energie verbruik
- Makkelijke installatie
- Makkelijke ingebruikstelling
- Hoge windweerstand



Automatische deuropener 19

GEBREK AAN PLAATS SLUIT COMFORT NIET UIT

Wil u niet inboeten aan comfort bij gebrek aan ruimte? Een vouwdeur bespaart niet enkel plaats maar zorgt eveneens voor een comfortabele deuropening en sluiting.

De automatische vouwdeur van Gilgen is uitermate geschikt voor installatie in gangen of doorgangen waar de plaats beperkt is. Op deze plaatsen biedt de vouwdeur een elegante en aantrekkelijke oplossing voor een onbelemmerde doorgang.



Met een vouwdeur bespaart u veel plaats.
De automatische Gilgen vouwdeur biedt u ruime doorgang terwijl u zeer weinig nuttige plaats verliest.

Eigenschappen

- Compact ontwerp
- Doorgangsbreedte max. 1600 mm
- Keuze uit verschillende afwerkingsmogelijkheden
- Vluchtwegfunctie (redundant)







ONEINDIG VEEL : MOGELIJKHEDEN

Of de stijl van uw gebouw zich nu typeert door schuine muren of zwembaden, Gilgen automatische deursystemen zal een op maat gemaakte oplossing voor u vinden. Deze kan bestaan uit absolute transparantie, een doorgang die optisch gezien perfect aansluit op uw schuine muren of een oplossing met een ronde deur. Wat ook uw specifieke wensen zijn, wij garanderen u steeds een optimaal comfort.



Als u bij onze standaardoplossingen niet vindt wat u zoekt dan kan u beroep doen op onze op maat gemaakte deuren.

Het voordeel hiervan is dat de mogelijkheden hier oneindig zijn en vaak leiden tot zeer innovatieve constructies.

Eigenschappen

- Onzichtbare aandrijving
- Overhellende schuifdeur PLA
- Waterbestendig
- Vlak tegen elkaar gemonteerd
- Maximale opening



Local partner:



Invent
automatische deuren