

DEURVLEUGELS GAMMA

voor automatische deuren

Als sleutelementen van de automatische deur zijn de deurvleugels essentiële componenten van uw comfort en veiligheid.

- Warmte- en geluidscomfort
- Veiligheid van eigendommen en mensen
- Respectering van normen en reglementeringen
- Harmonie met de bestaande architectuur
- Vrijheid van persoonlijkheid en creativiteit

DEURVLEUGELS GAMMA

De deurvleugels combineren profielen en beglazing waardoor ze overal waar er comfort en energiebesparing wordt gewenst, een essentiële rol spelen. De deurvleugels zijn perfect aan te passen aan alle Portalp aandrijvingen.

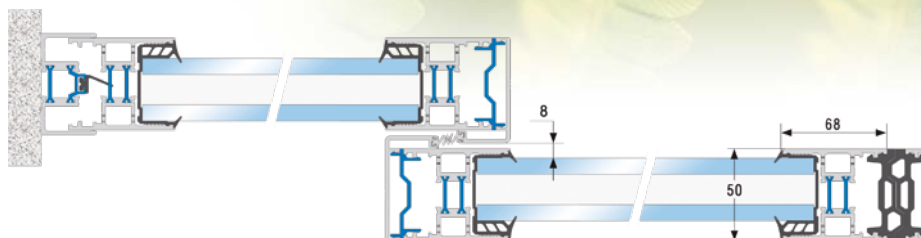
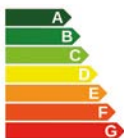


Met een grote waaiër aan afwerkingen, kleuren en vormen, kunnen ze harmonieus worden geïntegreerd in elke omgeving.

STANDAARDEURVLEUGELS

G50 deurvleugels met thermische onderbreking

Energiebesparingen zijn de dag van vandaag enorm belangrijk. In een industrie die evolueert en waarin nieuwe bouwvoorschriften worden opgelegd om de energieprestaties van gebouwen te verbeteren, is Portalp te vertrouwen op zijn knowhow en expertise om een innoverende oplossing voor automatische deuren aan te bieden die voldoet aan de hoogste energie-eise.



Net zoals gevels met beglazing, zorgen deze transparante deurvleugels voor de inval van zonlicht, terwijl ze de warmte-invoer beperken. Met een grote keuze aan mogelijke afwerkingen, staan de automatische deuren met G50 deurvleugels met thermische onderbreking voor een aanpak van duurzame energie, terwijl het comfort en welzijn van gebouwen wordt verbeterd.



Het gamma van G50 profielen met thermische onderbreking is ontworpen met polyamide tussenprofielen, die een thermische brug vormen tussen binnen- en buitenschalen, zodat er wordt ingespeeld op het warmtecomfort en energieverbruik. Deze profielen, gecombineerd met een isolerende beglazing met lage emissie, bieden een oplossing voor deurvleugels die voldoen aan de huidige en toekomstige reglementering.



Thermische geleidbaarheid⁽¹⁾ : 2 W/m².K

Respectering van een gleuf (8 mm) tussen de vaste deurvleugel en de beglazing van de schuivende deurvleugel (standaard EN16005).

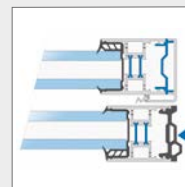
Frontale afdichting met antivingerklemrubber.

Laterale afdichting met EPDM rubber.

Grondafdichting met borstel of uitschuifbare plint.



Thermische isolatie



Volledige opening



Uitschuifbare plint

⁽¹⁾ Beglazing met lage emissie / berekening volgens norm EN 14351

Comfort en bescherming

Alle deurvleugels worden uitgerust met speciaal ontworpen rubbers waardoor de afdichting en isolatie van uw deur wordt verzekerd. Wanneer u kiest voor een dubbele beglazing wordt uw deur een belangrijke bron van isolatie.



Bovenop de optionele elektrische vergrendeling op de aandrijving, kunnen de deurvleugels worden uitgerust met supplementaire mechanische beveiligingssystemen zoals ingebouwde vergrendelingen.



Antibacteriële beglazing



Glazen decoratie

G38 Deurvleugels

De G38 deurvleugels zijn robuust en geven een veilig gevoel. Ze bieden de mogelijkheid om isolerende beglazing te integreren waardoor er een hoger warmte- en geluidscomfort is.

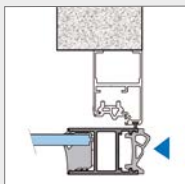
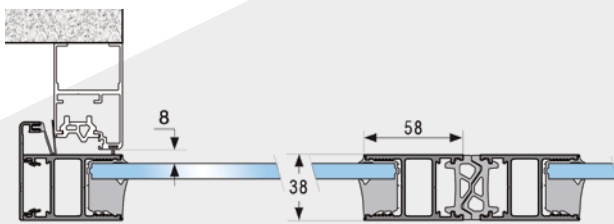
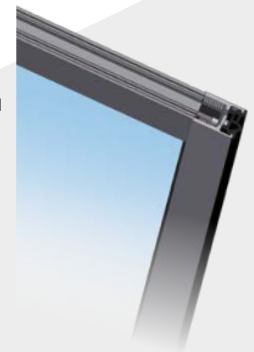
De vergrendelingssystemen kunnen in de verticale profielen worden ingebouwd zodat er een optimale veiligheid van de gebouwen kan worden verzekerd.



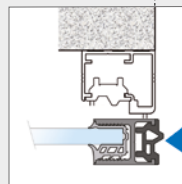
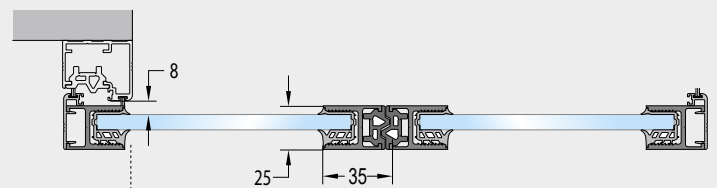
G25 Deurvleugels

Met zijn harmonieuze ronde en zachte vormen, maakt het gamma G25 profielen een verzorgde en elegante omkadering van de beglazing mogelijk.

De G25 deurvleugels kan men gebruiken in projecten voor binnen- en buitentoepassingen en passen bij elk type gevel.



Volledige opening
openingsbreedte
in open positie



Volledige opening
openingsbreedte
in open positie

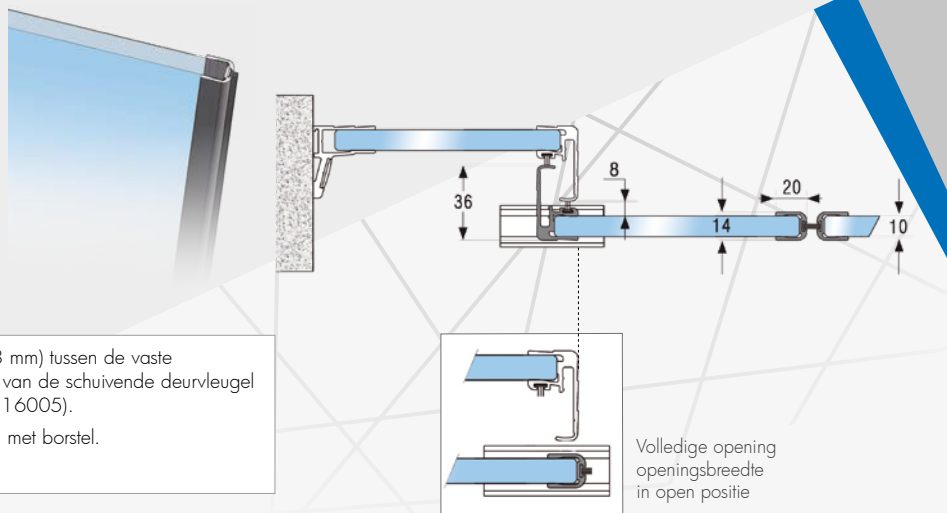


Respectering van een gleuf (8 mm) tussen de vaste deurvleugel en de beglazing van de schuivende deurvleugel (antivingerklem standaard EN16005).

Frontale afdichting met antivingerklemrubber.
Laterale afdichting met borstel en EPDM rubber.
Grondafdichting met borstel.

LUMINA G10 Deurvleugels

De G10 deurvleugels bestaan uit fijne profielomrandingen die een discrete en elegante structuur hebben en tegelijkertijd de nodige afdichting bieden voor buiteninstallaties.



Respectering van een gleuf (8 mm) tussen de vaste deurvleugel en de beglazing van de schuivende deurvleugel (antivingerklem standaard EN16005).

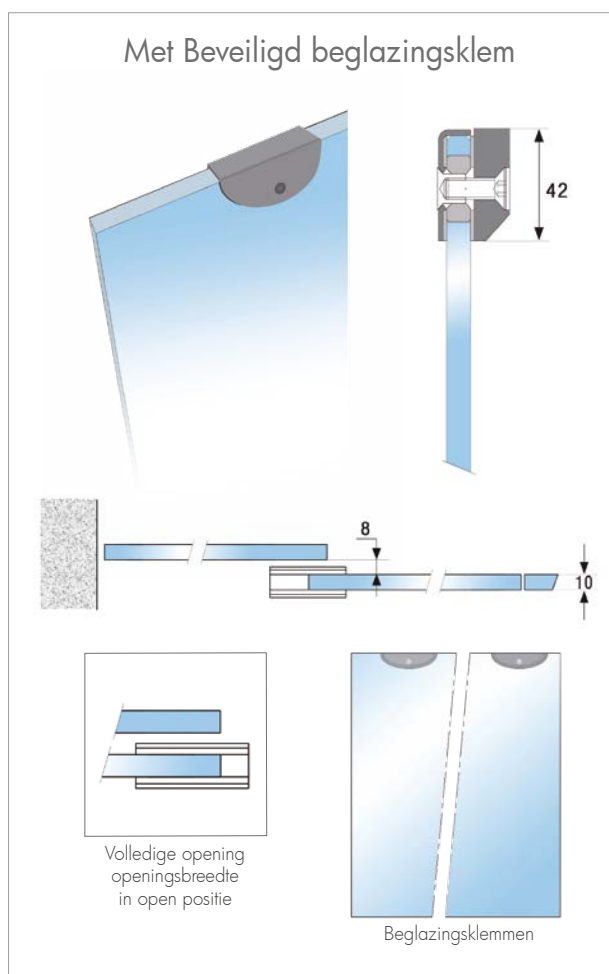
Frontale en laterale afdichting met borstel.

Volledige opening
openingsbreedte
in open positie

LUMINA Deurvleugels zonder profielomranding

De LUMINA deurvleugels zonder profielomranding hebben een brede, heldere opening, die een ideale lichtbron vormt in een zuivere en sobere stijl. Doordat er aan de buitenkant geen afdichting is, worden ze aanbevolen voor binneninstallaties en in streken waar het klimaat dergelijke installaties toelaat.

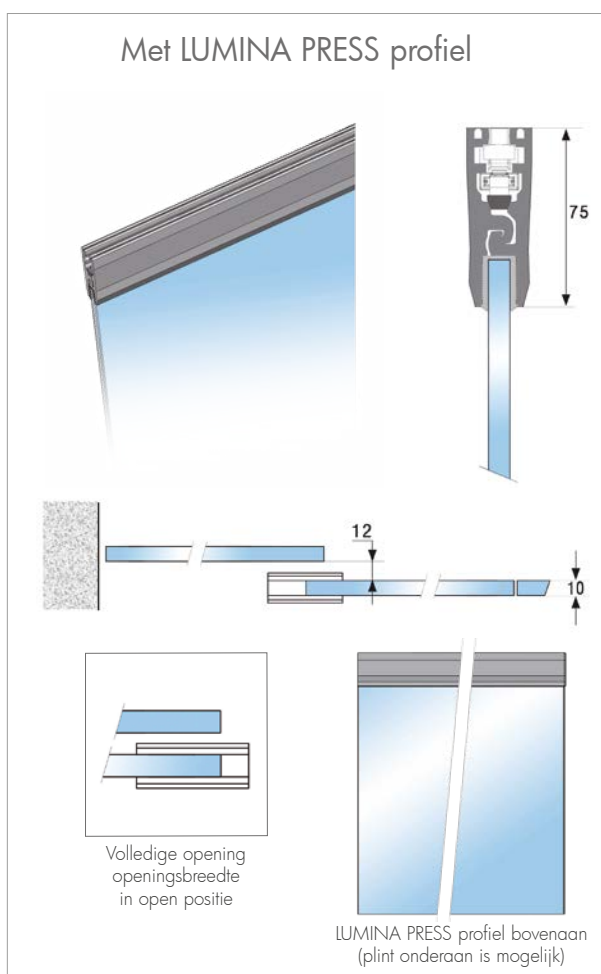
Met Beveiligd beglazingsklem



Volledige opening
openingsbreedte
in open positie

Beglazingsklemmen

Met LUMINA PRESS profiel



Volledige opening
openingsbreedte
in open positie

LUMINA PRESS profiel bovenaan
(plint onderaan is mogelijk)



Respectering van een gleuf (8 mm) tussen de vaste deurvleugel en de beglazing van de schuivende deurvleugel (antivingerklem standaard EN16005).

Inkepingen in de schuivende beglazing.



Respectering van een gleuf (12 mm) tussen de vaste deurvleugel en de beglazing van de schuivende deurvleugel.

Beglazing door drukprofiel (zonder inkepingen), gewicht tot 90 kg.

Nooduitgang



Manuele antipaniekopening



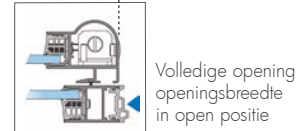
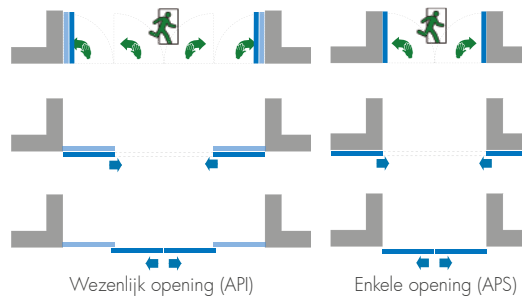
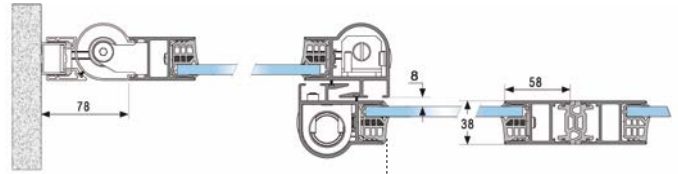
Doorgang voor omvangrijke voorwerpen



i Frontale en laterale afdichting met borstel. CO48 conform (Franse regelgeving).

Antipaniekdeurvleugels met wezenlijk of enkele opening*

De Antipaniekdeurvleugels zijn ontworpen om te voldoen aan de veiligheidseisen voor publieke plaatsen en maken een grote opening mogelijk door een lichte fysieke druk.



i Respectering van een gleuf (8 mm) tussen de vaste deurvleugel en de beglazing van de schuivende deurvleugel (antivingerklem standaard EN16005).

In het geval van enkele antipaniekdeurvleugels (APS) alleen de schuifvleugels wartel, naar buiten in gesloten stand of naar binnen, ongeacht de stand van de deuren. Deze versie biedt een alternatief voor nooduitganginstallaties op een beperkte ruimte of voor specifieke toepassingen.

Medische Sector



Farmaceutisch Onderzoek



Chemisch laboratorium



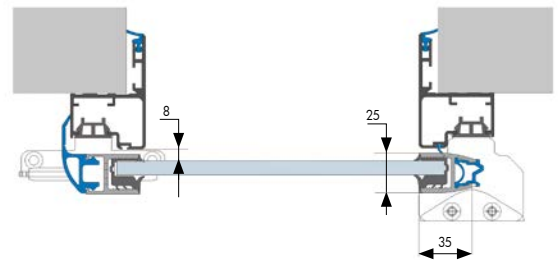
Clean Room



Deurvleugels met gecontroleerd drukverlies*

De deurvleugels met gecontroleerd drukverlies zijn uitgerust met speciale rubbers, waardoor er wordt tegemoet gekomen aan de eisen van de meest geavanceerde technologie-industrieën, die een gecontroleerde omgeving dienen te hebben (ziekenhuizen, clean rooms, laboratoria ...).

Ze worden voorzien van een specifieke gecontroleerde tochtafsluiting.



Medische Sector



Ziekenhuizen



i Deurvleugel met sandwichstructuur, bedekt met melamine, laminaat, polyethyleen, roestvrij staal, loden afscherming of gelaagde dubbele beglazing.

Omkadering in aluminium of roestvrij staal, op de muur aangebracht of zelfdragend.

Optionele doorkijkopening egaal geplaatst met het oppervlak van de deur, handsfree bediening ...

Hermetische deuren*

De hermetische deuren zorgen voor een betrouwbare afdichting tegen stof, lucht, chemicaliën, bacteriën en stralingen. Ze zijn bedoeld voor sectoren waar er strenge hygiënische en veiligheidseisen zijn, zoals operatiekwartieren, ontsmette ruimten, steriele kamers ...

Door hun structuur verzekeren deze deurvleugels een doeltreffende geluidsisolatie. Ze bestaan uit een sandwichstructuur met verschillende materialen of een dubbele beglazing waardoor men kan genieten van zonlicht of een beter zicht hebben op een voorwerp dat onder bewaking staat...



Brandveiligheid

Brandwerende deuren*

De brandwerende deuren bestaan uit een brandwerende glazen modulaire assemblage die de naleving van de huidige reglementering verzekert, terwijl men van het uitzicht en het comfort van een standaard glazen deur kan genieten.

Ze zijn ontworpen om bestand te zijn tegen zeer hoge temperaturen in geval er brand uitbreekt.

i Brandwerende deuren 30 min of 1 uur. (Standaard NFS 61 - 937)

DEURVLEUGELS SPECIFICATIES

SPECIFICATIES	G50 DEURVLEUGELS met thermische onderbreking	G38 DEURVLEUGELS	G25 DEURVLEUGELS	LUMINA G10 DEURVLEUGELS	LUMINA DEURVLEUGELS zonder profielomranding	LUMINA PRESS DEURVLEUGELS	API/APS DEURVLEUGELS	DEURVLEUGELS met gecontroleerd drukverlies
Thermische geleidbaarheid U ⁽¹⁾	2 W/m ² .K							
Afmeting van de profielen (mm)					Afmetingen van de klem L150 X I 42			
- Dikte van het verticale / horizontale profiel	50 mm	38 mm	25 mm	36 mm		27 mm	38 mm	25 mm
- Breedte van het verticale profiel	68 mm	58 mm	35 mm	20 mm			58 mm	35 mm
- Hoogte van de steunbalk	100 mm	100 mm	70 mm			75 mm	100 mm	70 mm
Beglazing								
- Max. dikte	36 mm	26 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	26 mm	10 mm
- Type beglazing	Dubbele 34, 36 mm	Enkele 8,10 mm Dubbele 26 mm Anti-inbraak 10,13,15 mm	Enkele 8, 10 mm	Beveiligd glas 10 mm	Beveiligd glas 10 mm	Gelamineerde beglazing 5+5	Enkele 8,10 mm Dubbele 26 mm Anti-inbraak 10,13,15 mm	Enkele 8,10 mm
Afdichting van de schuivende deurvleugel	Bovenaan/ onderaan Lateraal/frontaal	Bovenaan/ onderaan Lateraal/frontaal	Bovenaan/ onderaan Lateraal/frontaal	Lateraal/frontaal			Bovenaan/ onderaan Lateraal/frontaal	Bovenaan/ onderaan Lateraal/frontaal Kaders
Montage	EPDM rubbers	EPDM rubbers	EPDM rubbers	Klemmen	Boorbeglazing	Knijpbeglazing max. 90kg	Rubbers	EPDM rubbers

⁽¹⁾ Beglazing met lage emissie / berekening volgens norm EN 14351.

STANDAARDEN EN REGLEMENTERING

Veiligheidskleuf tussen glijdende en vaste deurvleugel	8 mm (Europese norm)	8 mm (Europese norm)	8 mm (Europese norm)	8 mm (Europese norm)	8 mm (Europese norm)	12 mm	8 mm (Europese norm)	8 mm (Europese norm)
CO 48 (Opening door manuele druk)							Ja	

COMPATIBILITEIT VAN DE AANDRIJVING

TINA		•	•	•	•	•	•	
DIVA L	•	•	•	•	•	•	•	• DL Clean
DIVA		•	•	•	•	•	•	

OPTIES

Intermediaire steunbalk	• H 150 mm	• H 98 mm	• H 72 mm • H 150mm				• H98 mm	• H150 mm
IR afsluiting (enkel of dubbel)	•	•	•				•	
Vergrendeling met haak (Europese cilinder)		•					•	
Stangenvergrendeling (Europese cilinder)	•	•					•	
Mechanische vergrendeling		•					•	
Uitschuifbare bodemplint	•							
Ronde deurvleugels		•	•	•	•			•
Ingebouwde rail	•	•	•					•
Gemoffelde afwerking	•	•	•	•			•	•
Raamdecoratie	•	•	•	•	•	•	•	•



www.portalp.com

PORTALP - 7 Rue d'Arcelle - 38600 FONTAINE - France



Certificeerd beheersysteem