

ANTIPANIEK DEURVLEUGELS



Ontworpen om te voldoen aan de eisen die de markt stelt aan de veiligheid op openbare plaatsen, wordt de automatische deur met paniekopening steeds populairder om meer flexibiliteit te bieden en een optimale evacuatiestroom bij de nooduitgang mogelijk te maken.

De universele antipaniekdeurvleugels van Portalp passen zich aan elk type aandrijver aan van het merk.

- Betrouwbare en snelle noodopening
- Veilig ogend ontwerp
- In overeenstemming met de EN 16005





ANTIPANIEKDEURVLEUGELS

De antipaniekvleugels zijn universeel en passen op alle mechanismen, en bieden een brede opening in noodgevallen.

In de normale functie gedraagt de integrale antipaniekdeur zich als een klassieke automatische schuifdeur.

In de antipaniekfunctie draaien de schuivende en semivaste vleugels naar buiten om een grote opening vrij te maken.

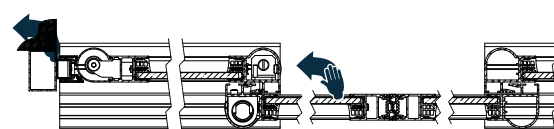


Een eenvoudige werking om een noodevacuatie mogelijk te maken

In geval van nood kunnen personen die in paniek zijn door een eenvoudige fysieke druk op de schuivende en semivaste deurvleugels de deur helemaal openen.

Op die manier kan de antipaniekdeur worden gebruikt als nooddeur. Ze kan ook occasioneel worden gebruikt wanneer omvangrijke voorwerpen een grote opening vereisen (auto's, meubilair ...).

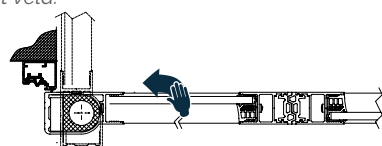
Volledig anti-paniek opening (API)



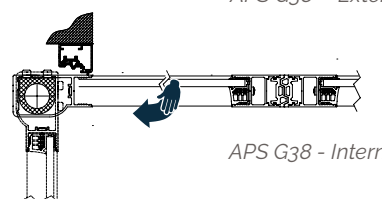
API G38 - Binnen opening

ENKELE anti-paniek opening (APS)

In het geval van een enkele paniekdeur (APS), kunnen alleen de schuifvleugels handmatig worden gedraaid om ze te openen in overeenstemming met de breedte van het veld.



APS G38 - Externe rotatie



APS G38 - Interne rotatie

Robuuste en veilige schuifdeurframes

De deurframes zijn ontworpen op een basis van G38 aluminium frames. De profielen van de schuivende en semivaste deurvleugels hebben een nieuw rond design die een zachte en veilige indruk geven. Het draaien van de schuivende deurvleugels is mogelijk door de scharprofielen bovenaan.



Typische toepassingen



Nooduitgang



Manuele Antipaniekopening

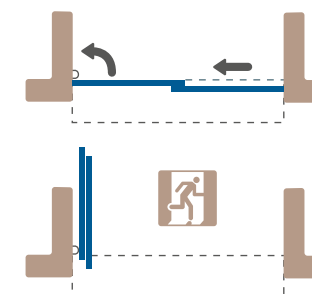


Doorgang voor omvangrijke voorwerpen

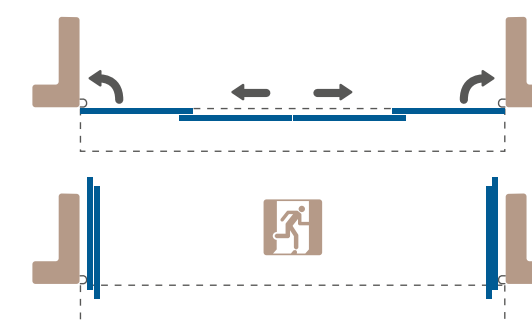
Het uitgekiende concept van de scharprofielen zorgt voor een uitstekende afdichting.

- De bovenkant van de semivaste deurvleugel is bovenaan uitgerust met een anslagprofiel. Dit profiel zorgt door middel van een rubber voor een afdichting tussen de deurvleugel en de aandrijving. Het onderste deel van de deurvleugel is afgewerkt met een borstel.
- Bij normaal gebruik worden de boven- en onderkant van de halfvaste bladeren vastgehouden door verende roestvrijstalen kogels die op hun plaats worden vergrendeld. Dit in hoogte verstelbare apparaat maakt het mogelijk om de bladeren energiek te vergrendelen, terwijl ze bij het openen en sluiten zonder problemen kunnen worden gehanteerd.
- Bij het anti-paniek openen van de vleugels schakelt de deur over op handbediening: de vleugels kunnen dan handmatig worden bediend.

Enkele API
1 schuivende deurvleugel - 1 semivaste deurvleugel

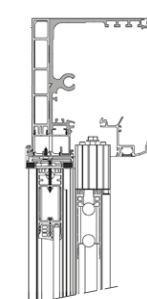


Dubbele API
2 schuivende deurvleugels - 2 semivaste deurvleugels

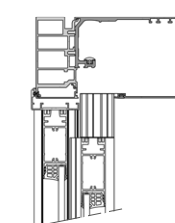


De API vleugels zijn compatibel met alle mechanismen, waardoor een flexibele toepassing mogelijk is.

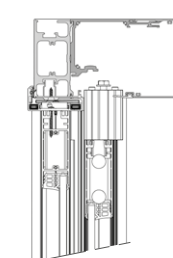
DIVA - API



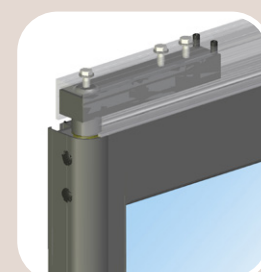
RS - API



TINA - API



Scharprofielen
schuivende vleugels



Regelingmechanisme
van de scharprofielen



Vingerklembeveiligde
profielen



Onderkant
semivaste vleugel



Verstelbare kogel
+/- 8mm



Geknikte profiel
bovenaan



ANTIPANIEKDEURVLEUGELS



Mechanisme		RS	DIVA	TINA
Installatie	API	Op de muur aangebracht, tussen muren met linteel ⁽¹⁾		Op de muur aangebracht
	APS	Op de muur aangebracht, tussen muren met linteel ⁽¹⁾		Op de muur aangebracht
Structuur		Aluminium		
Versterkte aandrijving (H x B)		230 x 236 mm	200 x 175 mm	102 x 212 mm
Zelfdragende aandrijving		<i>volgens de tabellen</i>	5 m	<i>volgens de tabellen</i>
Breedte van de doorgang min/max				
- Enkele schuifdeur		700 - 1 200 mm	700 - 1 200 mm	700 - 1 200 mm
- Dubbele schuifdeur		900 - 2 400 mm	900 - 2 400 mm	900 - 2 400 mm
- Enkele telescoopdeur 2V		900 - 2 000 mm	-	-
- Dubbele telescoopdeur 4V		1 800 - 4 000 mm	-	-
Max. hoogte van de doorgang		2 800 mm	2 800 mm	2 800 mm
Max. gewicht vleugels				
- Enkele schuifdeur		1 x 100 kg	1 x 100 kg	1 x 100 kg
- Dubbele schuifdeur		2 x 100 kg	2 x 100 kg	2 x 100 kg
- Enkele telescoopdeur 2V		2 x 40 kg	-	-
- Dubbele telescoopdeur 4V		4 x 40 kg	-	-

(1) volgens de tabellen : contacteer ons

Uitrustingen / Opties

Voldoet aan de EN16005 Nooduitgang (volgens ontwerp)	●
Automatische detectie voor opening van de antipaniekdeurvleugels	●
Veiligheid (IR-barrière, gordijn)	○
Mechanische vergrendeling	○
Afwerking Satijn naturel, lak RAL ⁽²⁾	○

2) Speciale uitvoeringen, contacteer ons ● Standaard ○ Optie