



Veelzijdige modulaire beveiligingsluizen

HPJ/FPJ beveiligingsluizen bieden een innovatieve oplossing voor het verhogen van de beveiliging bij een bestaande deur of voor het creëren van een speciaal ontworpen beveiligingsingang om de stroom van mensen in uw gebouw te monitoren. HPJ/FPJ beveiligingsluizen worden geproduceerd door Alluser Industrie en exclusief gedistribueerd door Koninklijke Boon Edam.

Modulair sluisconcept

De HPJ/FPJ modellen van Alluser Industrie omvatten een modulair sluisconcept met een omvangrijke reeks van mogelijke deuropstellingen. De beveiligingsluizen bestaan uit een stel gebogen automatische schuifdeuren binnen een halfronde behuizing, die tegen een bestaande of nieuwe deuropening geplaatst kunnen worden, zodat een sluisbeveiliging ontstaat. De werking van de sluis is afhankelijk van de autorisatie door een extern

toegangscontrolesysteem of bedieningspaneel, zodat alleen geautoriseerde personen toegang krijgen.

Hoge graad van beveiliging

HPJ/FPJ beveiligingsluizen zijn ideaal voor gebruik in banken, overheidsgebouwen en andere locaties waar een hoge graad van beveiliging nodig is en biedt daarnaast de mogelijkheid voor toepassing van kogelwerend glas.

HPJ/FPJ modellen

De HPJ beveiligingssluis is een beveiligingsingang met automatische gebogen schuifdeuren die te gebruiken is in combinatie met een reeds bestaande ingang. De FJP beveiligingssluizen omvatten een complete beveiligingsingang met twee sets van aaneensluitende deuren in de sluis. Deze complete en veelzijdige oplossingen bieden diverse entreemogelijkheden.

- HPJ [140 - 190] Set automatische, gebogen schuifdeuren met gebogen wanden, specifiek ontworpen om in combinatie met een bestaande ingang te gebruiken.
- FPJ 1A [140 - 190] Set automatische, gebogen schuifdeuren met één automatische of handbediende scharnierende deur.
- FPJ 2A [140 - 190] Set automatische, gebogen schuifdeuren met een stel automatisch scharnierende deuren.
- FPJ 2S [140 - 190] Set automatische, gebogen schuifdeuren met een set automatische vlakke schuifdeuren.
- FPJ 2HP [140 - 190] Twee sets automatische, gebogen schuifdeuren, voor een verlengde, elliptische ingang.

Brandwerende constructies

HPJ beveiligingssluizen zijn ideaal voor gebruik op locaties waar een reeds bestaande entree omgebouwd moet worden tot een beveiligde toegang, en zijn bij uitstek geschikt in combinatie met brandwerende constructies.

De HPJ beveiligingssluis kan eenvoudig tegen een reeds aanwezige brandwerende deur geplaatst worden, waardoor extra investeringen in brandwerende omkastingen achterwege kunnen blijven. Een ander groot voordeel van de HPJ is, dat er nagenoeg geen bouwkundige aanpassingen hoeven te worden gedaan ten behoeve van de installatie. HPJ beveiligingssluizen zijn daarom geschikt voor toepassing in vrijwel ieder gebouw.



Technische specificaties

Verkeersstroom

Doorgang in beide richtingen is mogelijk. Een doorstroom van maximaal 6 personen per minuut is mogelijk, afhankelijk van het deurtje en het type en de snelheid van het gebruikte toegangscontrolesysteem.

Materiaal

Gepoedercoat of geanodiseerd aluminium, roestvast staal en andere metaalafwerkingen.

Gelamineerd veiligheidsglas volgens EN 356, klasse P1A, P2A, P3A, P4A, P6B en BRNS3.

Nooduitgang

In het geval van een noodsituatie kunnen de beveiligde, de niet-beveiligde of beide deuren geopend worden, dankzij de aanwezige aansluitingen voor brandalarm of noodsignaal.

Handbediende ontgrendeling

De gebogen schuifdeuren kunnen in geval van spanningswegval handmatig worden geopend met behulp van het mechanische slotsysteem.

Verbruik

Voeding	100/240 Vac, 50/60Hz
Interne voeding	24 Vdc
Verbruik	7 A/hr
Zekering	Externe voeding gezekeerd met 12V 5A langzaam

Accu-backup

Indien de interne accu volledig opgeladen en goed onderhouden is, werkt de sluis gedurende maximaal 4 uur na spanningswegval.

Als de accu bijna leeg is, zorgt de accu-backup voor een laatste doorgangsfunctie, zodat er geen gebruiker wordt opgesloten.

Externe besturing

Compatibel met vrijwel alle toegangscontrolesystemen via spanningsvrije contacten. Een passage via het controlepaneel is ook mogelijk.

Installatie

Alle HPJ/FPJ modellen kunnen direct op een afgewerkte vloer worden gemonteerd en worden voor een gemakkelijk vervoer naar het installatiepunt standaard in kitvorm geleverd.

Beveiligingskenmerken

Door de sluisfunctie kunnen de ingang en de uitgang onafhankelijk van elkaar gemonitord worden, waardoor een gecontroleerde toegang, vrije toegang of geen toegang in beide richtingen mogelijk is.

*'...maakt van iedere deur
eenvoudig een
beveiligingstoegang'*

Beveiligingmogelijkheden

A.P.D.: anti piggy-backing device

Een gepatenteerd ultrasoon beveiligingssysteem voorkomt gelijktijdige doorgang van twee of meer personen, omdat zij door een ultrasoon sensor gescand worden als zij door de deur lopen. Indien er zich meerdere personen in de deur bevinden, zal een alarmsignaal de gebruikers kenbaar maken dat de toegang wordt ontzegd.

Geïntegreerd biometrisch apparaat (optioneel)

Biometrische toegangscontroleapparaten van derden kunnen in de sluis geïntegreerd worden om de beveiligingsgraad te verhogen en om ervoor te zorgen dat alleen geautoriseerde en geverifieerde personen toegang wordt verleend. Typische voorbeelden hiervan zijn een irislezer, vingerafdruklezer, handgeometrie- en gezichtsherkenning.

Kogelwerend (optioneel)

Het glas en de sluisconstructie van de HPJ/FPJ systemen kunnen geüpgrade worden met kogelwerende materialen voor situaties met een hoge risicograad.



'Ultrasoon sensor detecteert ongewenst meelopen'

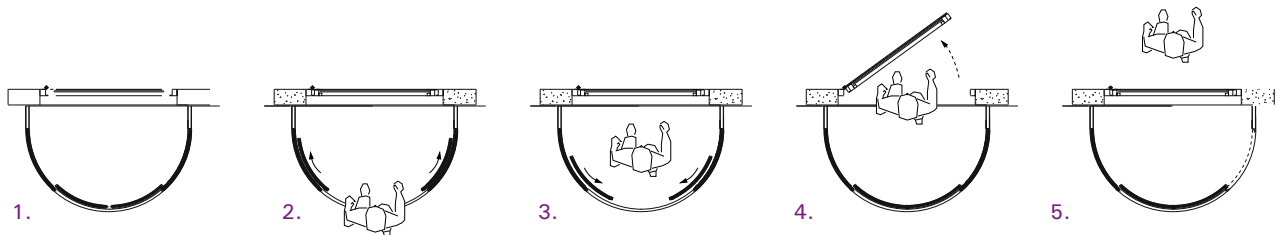
Werkingsprincipe

De toegang tot de HPJ/FPJ beveiligingssluis wordt verleend middels autorisatie van een toegangscontrolesysteem of een extern bedieningstabelau. Op deze manier bent u er zeker van dat alleen geautoriseerde personen toegang krijgen tot uw beveiligde ruimte.

Doorgangscyclus

1. In de rustpositie zijn de deuren altijd vergrendeld;
2. Na autorisatie door het toegangscontrolesysteem, zoals een kaartlezer of een biometrische voorziening, gaan de ronde schuifdeuren open en kan de gebruiker veilig in de deur stappen;

3. Na het sluiten van de halfronde schuifdeuren controleert het systeem of de gebruiker alleen in de sluis staat;
4. Als de gebruiker voldoet aan de criteria voor toegangscontrole gaat de tweede deur open, waarmee toegang tot de beveiligde ruimte wordt verleend;
5. De tweede deur sluit onmiddellijk nadat de gebruiker de sluis heeft verlaten.



*Werkingsprincipe gebaseerd op FPJ 140/1A met A.P.D.

Standaardafmetingen en capaciteit

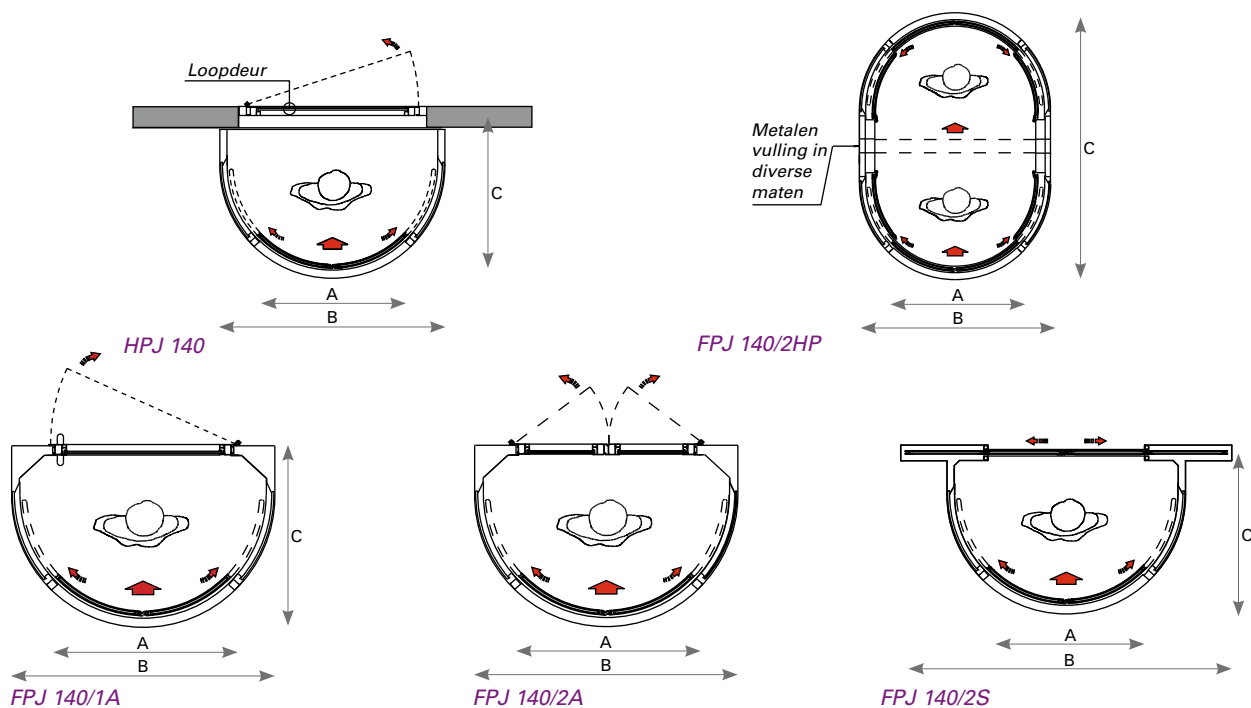
	A Dagopening (mm)	B Totale breedte (mm)	C Totale diepte (mm)	Kaphoogte (mm)	Hoogte onder kap*** (mm)	Totale hoogte (mm)	Capaciteit personen/ min*	Mindervaliden- toegankelijk
HPJ 140	900	1381	890	265	2300	2565	5 - 6	****
FPJ 140/1A	900	1381	920	265	2300	2565	5 - 6	****
FPJ 140/2A	900	1381	920	265	2300	2565	5 - 6	****
FPJ 140/2S	900	1865	992	265	2300	2565	5 - 6	****
FPJ 140/2HP	900	1381	1910**	265	2300	2565	5 - 6	

* Uitgaande van een standaard kaartlezer, A.P.D., en standaard glas.

** Deze afmeting kan indien gewenst vergroot worden met diverse vulpanelen.

*** Inclusief 5mm vloerdiepte

**** Alleen de met minimaal 700mm verlengde versie in combinatie met 2-zone contactmat



Kwaliteit & duurzaamheid

Bij Boon Edam besteden we zeer veel aandacht aan kwaliteit en duurzaamheid. De kwaliteit van de gebruikte materialen, de kwaliteit van onze medewerkers en de kwaliteit van onze partners. Alluser Industrie heeft meer dan 30 jaar ervaring met beveiligingsproducten die, in combinatie met de expertise en service die u van Boon Edam verwacht, de beste oplossing voor uw behoefte is.

