

PROSECURE



OPTI SAFE
OPTI COMBI
OPTI SCAN SAFETY
EASY MOTION MONO
EASY MOTION STEREO
OPTI MOTION MONO
OPTI MOTION STEREO

LÖSNINGAR SOM UPPFYLLER EN 16005

ProSecure impulsgivare och säkerhetssensorer för slag- och skjutdörrsautomatiker. Uppfyller kraven på personsäkerhet enligt EN 16005.



1 ProSecure OPTI SAFE

Godkänd enligt EN 16005
Dörrbladsmonterad aktiv IR-säkerhetssensorlist med justerbart övervakningsområde som ger en impuls när övervakningsområdet bryts. OPTI SAFE ger säker passage genom alla dörrar där människor passerar. Tack vare det finmaskiga registreringsfältet ger OPTI SAFE högsta möjliga personskydd även för barn, äldre och personer med funktionshinder. Kan även användas för att säkra skjutdörrar i bakkanten.

2 ProSecure OPTI COMBI

Godkänd enligt EN 16005
Combi säkerhetssensor. Radar som ger en öppningsimpuls och ett aktivt IR-ljusfält som upptäcker närvaro i dörröppningen. Här ser vi hur två välkända tekniker kombineras i en och samma sensor. Radarn ger en öppningsimpuls och ett aktivt IR-ljusfält övervakar ett eventuellt klämskydd. Detta ljusfält kan anpassas både vad gäller form och storlek.

3 ProSecure OPTI SCAN SAFETY

Godkänd enligt EN 16005
Säkerhetssensorer som känner av med ett aktivt ljusfält i dörröppningen eller vid dörrarnas bakkanter. Det aktiva IR-ljusfältet ger optimal säkring av skjutdörrarnas bakkanter och av bakkanterna på slagdörrar som inte har utrustats med klämskydd. Det breda fältet ger extra närvarodetektering i dörröppningen.

4

ProSecure EASY MOTION MONO

Impulsgivare för slag- och skjutdörrar.
Standardradar med små yttermått som ger en flexibel installation med många användningsmöjligheter. Impulsgivaren är en icke riktningbestämd rörelsedetektor, och den kan därför ge en längre dörröppningstid eftersom den registrerar rörelser bort från dörren. Impulsgivaren kan förses med ett regnskydd för speciellt utsatta placeringar.

5

ProSecure EASY MOTION STEREO

Impulsgivare för slag- och skjutdörrar. Standardradar med små yttermått som ger en flexibel installation med många användningsmöjligheter. Impulsgivaren är en riktningbestämd rörelsedetektor som sparar energi, eftersom den inte registrerar rörelser bort från dörren, vilket innebär att dörren stängs så snabbt som möjligt sedan någon passerat genom den. Impulsgivaren kan förses med ett regnskydd för speciellt utsatta placeringar.

6

ProSecure OPTI MOTION MONO

Impulsgivare för slag- och skjutdörrar.
Standardradar. Impulsgivaren är en icke riktningbestämd rörelsedetektor, och den kan därför ge en längre dörröppningstid eftersom den registrerar rörelser bort från dörren.
Impulsgivaren kan förses med ett regnskydd för speciellt utsatta placeringar.

7

ProSecure OPTI MOTION STEREO

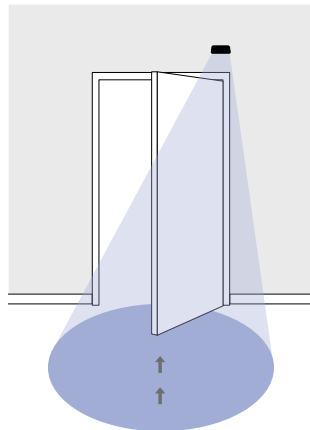
Impulsgivare för slag- och skjutdörrar.
Standardradar. Impulsgivaren är en riktningbestämd rörelsedetektor som sparar energi, eftersom den inte registrerar rörelser bort från dörren, vilket innebär att dörren stängs så snabbt som möjligt sedan någon passerat genom den. Impulsgivaren kan förses med ett regnskydd för speciellt utsatta placeringar.

	Typ/funktion	Längd	Färg/ytbehandling	Artikelnummer
ProSecure OPTI SAFE 	En optik	350 mm	Silverfärgad	7030000014105
	En optik	750 mm	Silverfärgad	7030000014106
	En optik	900 mm	Silverfärgad	7030000014107
	Två optiker	750 mm	Silverfärgad	7030000014363
	Två optiker	900 mm	Silverfärgad	7030000014364
	Y-adapter			7030000014108
ProSecure OPTI COMBI 			Svart	86711400
			Silverfärgad	86712400
			Vit	86713400
	Regnskydd		Svart	86731900
	Monteringsfäste		Svart	86751900
	Monteringsram för planmontering		Svart	86741900
	Monteringsram för planmontering		Vit	86743900
ProSecure OPTI SCAN SAFETY 			Svart	86301100
			Silverfärgad	86302100
			Vit	86303100
	Monteringsfäste		Svart	86751900
	Monteringsram för planmontering		Svart	86741900
	Monteringsram för planmontering		Vit	86743900
ProSecure EASY MOTION 	MONO		Svart	86001000
	MONO		Silverfärgad	86002000
	MONO		Vit	86003000
	STEREO		Svart	86011000
	STEREO		Silverfärgad	86012000
	STEREO		Vit	86013000
	Regnskydd		Svart	86031900
ProSecure OPTI MOTION MONO 	MONO		Svart	86101000
	MONO		Silverfärgad	86102000
	MONO		Vit	86103000
	STEREO		Svart	86111000
	STEREO		Silverfärgad	86112000
	STEREO		Vit	86113000
	Regnskydd		Svart	86131900
Reglobeam 	Fjärrkontroll			86999900

IMPULSGIVARE FÖR AUTOMATISK ÖPPNING AV SLAG- OCH SKJUTDÖRRAR

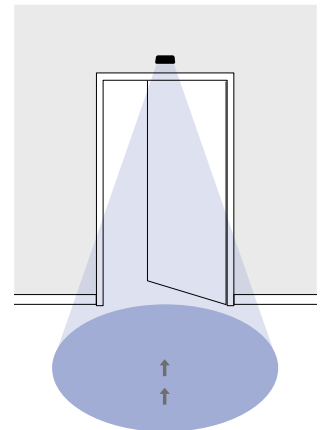
ProSecure EASY MOTION STEREO och OPTI MOTION STEREO

Impulsgivare för slagdörrar. Monterad på dörrens gångjärnssida. En riktningbestämd rörelsedetektor som sparar energi, eftersom den inte registrerar rörelser bort från dörren, vilket innebär att dörren stängs så snabbt som möjligt sedan någon passerat genom den. STEREO-impulsgivaren kan förses med ett regnskydd för speciellt utsatta placeringar.



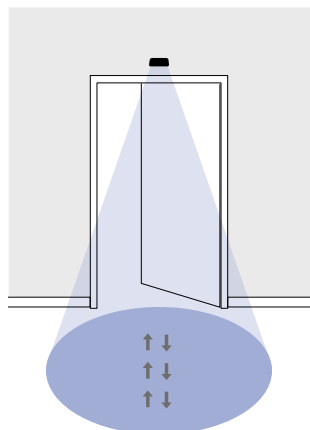
ProSecure EASY MOTION STEREO och OPTI MOTION STEREO

Impulsgivare för slagdörrar. Monterad på dörrens anslagsida. En riktningbestämd rörelsedetektor som sparar energi, eftersom den inte registrerar rörelser bort från dörren, vilket innebär att dörren stängs så snabbt som möjligt sedan någon passerat genom den. Fungerar både inom- och utomhus. STEREO-impulsgivaren kan förses med ett regnskydd för speciellt utsatta placeringar.



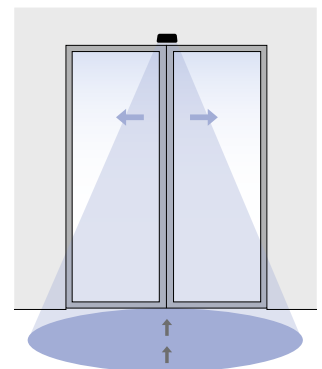
ProSecure EASY MOTION MONO och OPTI MOTION MONO

Impulsgivare för slagdörrar. Monterad på dörrens anslagsida. Standardradar för aktivering av slagdörrsautomatik. MONO-impulsgivare är inte riktningbestämda. Fungerar både inom- och utomhus. MONO-impulsgivaren kan förses med ett regnskydd för speciellt utsatta placeringar.



ProSecure EASY MOTION STEREO och OPTI MOTION STEREO

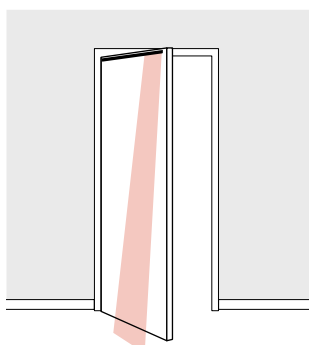
Impulsgivare till skjutsdörrar. En riktningbestämd rörelsedetektor som sparar energi, eftersom den inte registrerar rörelser bort från dörren, vilket innebär att dörren stängs så snart man passerat genom den. Fungerar både inom- och utomhus. STEREO-impulsgivaren kan förses med ett regnskydd för speciellt utsatta placeringar.



SÄKERHETSSENSORER OCH LISTER FÖR SLAGDÖRRSAUTOMATIKER GODKÄNDA ENLIGT EN 16005

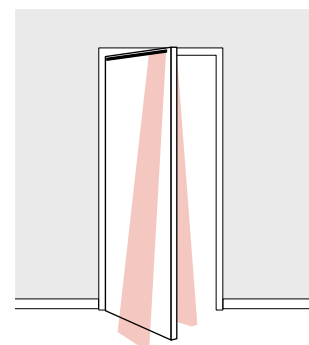
ProSecure OPTI SAFE

Säkerhetssensorlister för slagdörrar. OPTI SAFE med en optik monterad på dörrens gångjärnssida. OPTI SAFE med ett brett ljusfält (430 mm på 2 meters höjd) som uppfyller kraven på personsäkerhet enligt EN 16005 vid låga dörröppningshastigheter. Om dörren har en hög öppnings- och stängningshastighet kan det behövas ett bredare ljusfält. I så fall väljer du OPTI SAFE med två optiker.



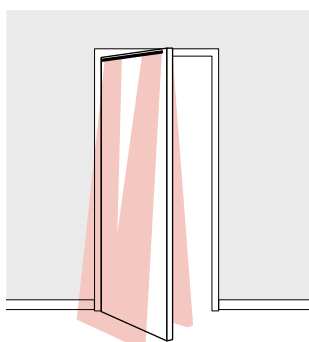
ProSecure OPTI SAFE

Säkerhetssensorlister för slagdörrar. OPTI SAFE med en optik monterad på dörrens båda sidor. OPTI SAFE med ett brett ljusfält (430 mm på 2 meters höjd) som uppfyller kraven på personsäkerhet enligt EN 16005 vid låga dörröppningshastigheter. Om dörren har en hög öppnings- och stängningshastighet kan det behövas ett bredare ljusfält. I så fall väljer du OPTI SAFE med två optiker.



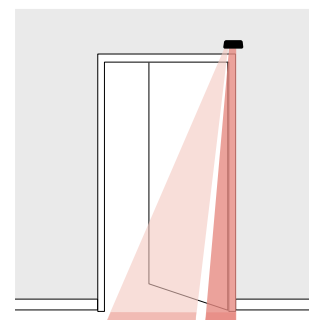
ProSecure OPTI SAFE

Säkerhetssensorlister för slagdörrar. OPTI SAFE med två optiker monterade på dörrens båda sidor. OPTI SAFE med två breda ljusfält (2 x 430 mm på 2 meters höjd) ger maximal säkerhet då det förhindrar kontakt med dörrbladet. Uppfyller kraven på personsäkerhet enligt EN 16005. Skyddar utmed dörrens framkant såväl som dess bakkant. I miljöer där äldre, personer med funktionshinder och/eller barn vistas bör det monteras säkerhetssensorer på dörrens båda sidor.



ProSecure OPTI SCAN SAFETY

Säkerhetssensorer för slagdörrar. Uppfyller kraven på personsäkerhet enligt EN 16005. Monterad på dörrens anslagsida. OPTI SCAN SAFETY klämsäkrar ett smalt fält utmed den bakre kanten på slagdörrar som inte är utrustade med klämskydd. OPTI SCAN SAFETY ger också tack vare det breda ljusfältet extra närvarodetektering i dörröppningen.

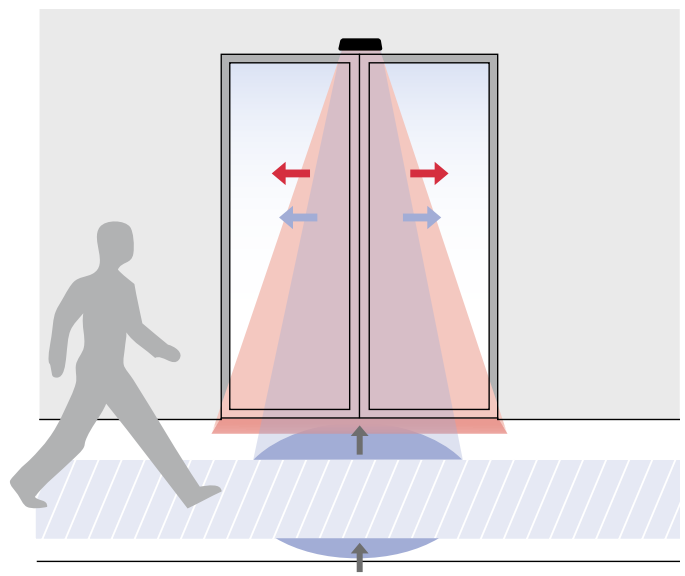
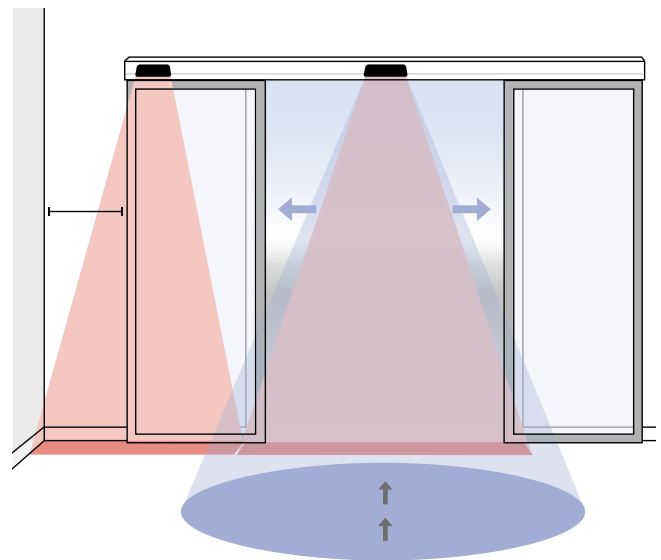


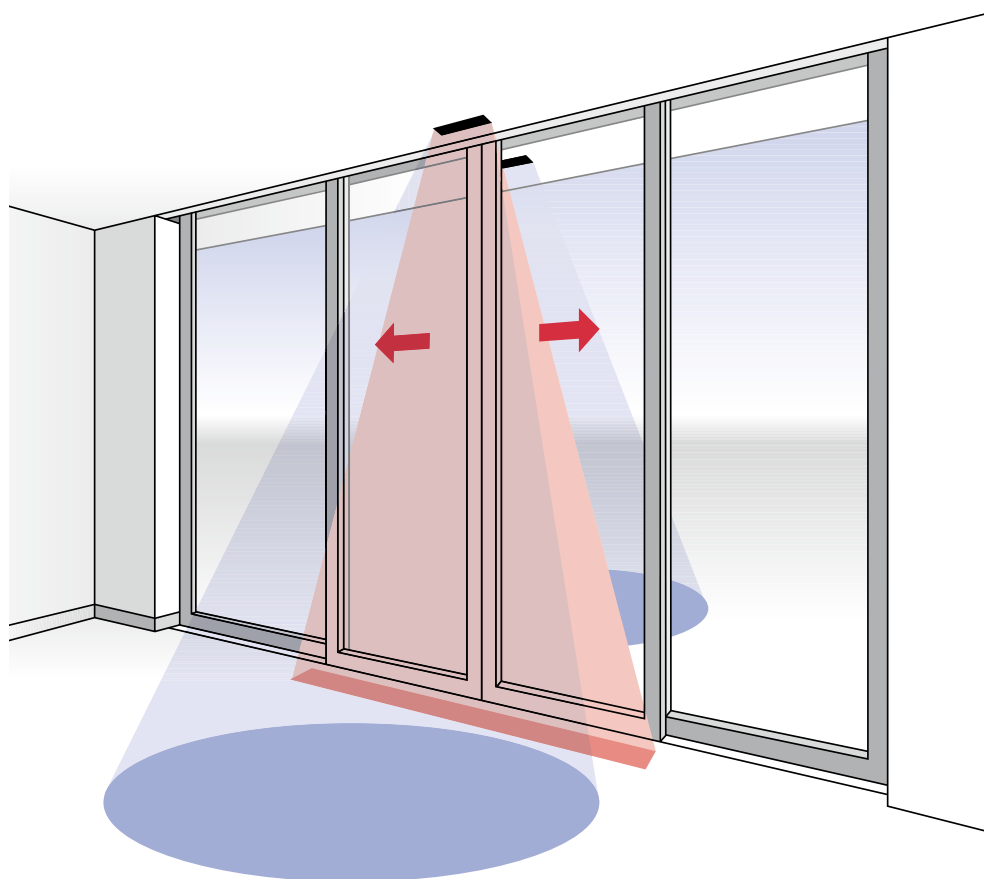
IMPULSGIVARE OCH SÄKERHETSSENSORER FÖR SKJUTDÖRRSAUTOMATIKER GODKÄNDA ENLIGT EN 16005

ProSecure OPTI COMBI och OPTI SCAN SAFETY

När OPTI COMBI inte håller dörren öppen för personer som är på väg bort blir dörröppningstiderna kortare, vilket sparar energi. Ett ljusfält ser till att dörrarna inte stängs när det finns människor i eller i närheten av dörröppningen. Genom att ställa in ett smalt radarfält och använda ett filter för förbipasserande trafik kan man minska känsligheten på sidorna. Det innebär att personer kan passera genom zonen från den ena sidan till den andra utan att dörren öppnas och energi går till spillo. För personer som går rakt mot dörren öppnas denna

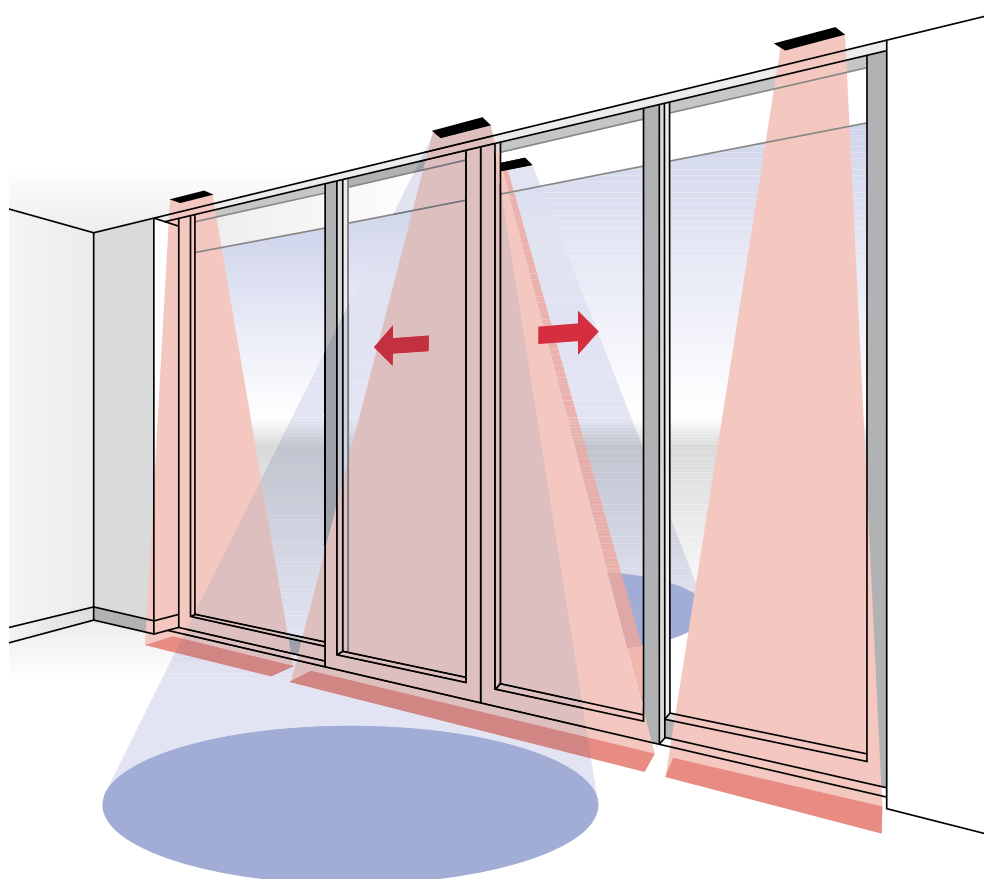
ändå i god tid så att de inte behöver stanna och vänta på att den ska öppnas. Om du vill att dörren ska öppnas säkert för personer som kommer från sidan kan du aktivera funktionen "kombinerade utgångar". Då fungerar ljusfältet som en öppningszon när en person kommer fram till dörren. Om avståndet från den bakre dörrkanten till fasta, plana föremål är mindre än 200 mm och när säkerhetsavståndet till bl.a. klämskydd är större än 8 mm bör du montera OPTI SCAN SAFETY för att säkra bakkanterna.





Rörelseaktivering och säkerhet på båda sidor om dörren

OPTI COMBI på båda sidor om dörren ger optimal säkring av framkanten.



Rörelseaktivering på båda sidor och en fullständig säkring av alla dörrkanter

Använd OPTI COMBI för att säkra framkanten och aktivera dörrarna. Använd två extra OPTI SCAN SAFETY för att säkra de bakre kanterna.



DORMA Sverige AB
F O Petersons Gata 24
SE-421 31 Västra Frölunda
031-355 20 00
info@dorma.se
www.dorma.com