



ProSecure

Opti Safe
Opti Combi
Opti Scan Safety
Easy Motion Mono
Easy Motion Stereo
Opti Motion Mono
Opti Motion Stereo

Løsninger som opfylder EN16005

ProSecure impulsgivere og sikkerhedssensorer til automatik på hængslede og skydedøre. Opfylder kravene til person-sikkerhed i henhold til EN16005.

01



02



03



04

05



06

07



01

ProSecure
Opti Safe

Godkendt i.h.t. EN16005
Dørbladsmonteret aktiv IR sikkerhedssensorliste med justerbar stråle som giver en impuls, når strålen brydes. Opti Safe sikrer gennemgang gennem alle døre, hvor persontrafik forekommer. Takket være det finmaskede registreringsfelt giver Opti Safe højst mulige beskyttelse selv for børn, ældre og gangbesværede. Kan også bruges til bagkant-sikring af skydedøre.

02

ProSecure
Opti Combi

Godkendt i.h.t. EN16005
Combi sikkerhedssensor. Radar til åbneimpuls og aktivt IR lysgitter til detektering af nærværelse i døråbningen. Her er to velkendte teknologier kombineret i en sensor. Radaren giver åbningsimpuls og et aktivt IR lysgitter overvåger en eventuel klemsikring. Feltet kan justeres i form og størrelse.

03

ProSecure
Opti Scan Safety

Godkendt i.h.t. EN16005
Sikkerhedssensorer som detekterer ophold med et aktivt lysgitter i døråbningen eller ved dørenes bagkanter. Det aktive IR lysgitter giver optimal sikring af skydedørens bagkanter og bagkanter på hængslede døre som ikke er udstyret med fingerbeskyttelse. Giver med et bredt felt en ekstra nærværdsdetektering i døråbningen.

04**ProSecure
Easy Motion Mono**

Impulsgiver til hængslede og skydedøre. Standard radar med små fysiske mål der giver alsidige montage og anvendelsesmuligheder. Impulsgiveren er en ikke retningsbestemt bevægelsesdetektor og kan derfor give længere dør-åbningstid da den detekterer bevægelser bort fra døren. Til impulsgiveren findes en regnkappe som tilhører ved specielt udsatte placeringer.

05**ProSecure
Easy Motion Stereo**

Impulsgiver til hængslede og skydedøre. Standard radar med små fysiske mål der giver alsidige montage og anvendelsesmuligheder. Impulsgiveren er en retningsbestemt bevægelsesdetektor som sparer energi, da den ikke detekterer bevægelser bort fra døren og derfor lukker døren hurtigst muligt efter gennemgang. Til impulsgiveren findes en regnkappe som tilhører ved specielt udsatte placeringer.

06**ProSecure
Opti Motion Mono**

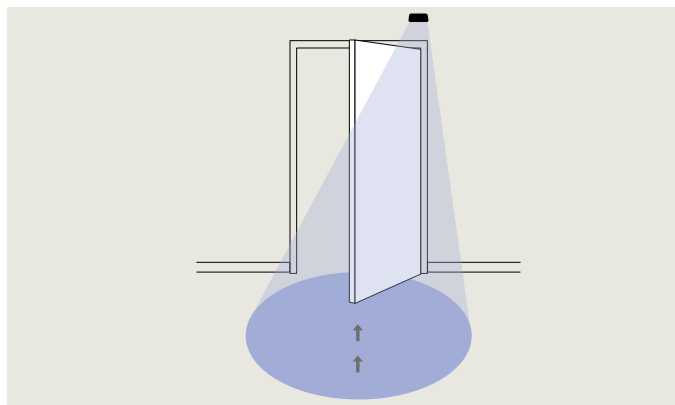
Impulsgiver til hængslede og skydedøre. Standard radar. Impulsgiveren er en ikke retningsbestemt bevægelsesdetektor og kan derfor give længere dør-åbningstid, da den detekterer bevægelser bort fra døren. Til impulsgiveren findes en regnkappe som tilhører ved specielt udsatte placeringer.

07**ProSecure
Opti Motion Stereo**

Impulsgiver til hængslede og skydedøre. Standard radar. Impulsgiveren er en retningsbestemt bevægelsesdetektor som sparer energi, da den ikke detekterer bevægelser bort fra døren og derfor lukker døren hurtigst muligt efter gennemgang. Til impulsgiveren findes en regnkappe som tilhører ved specielt udsatte placeringer.

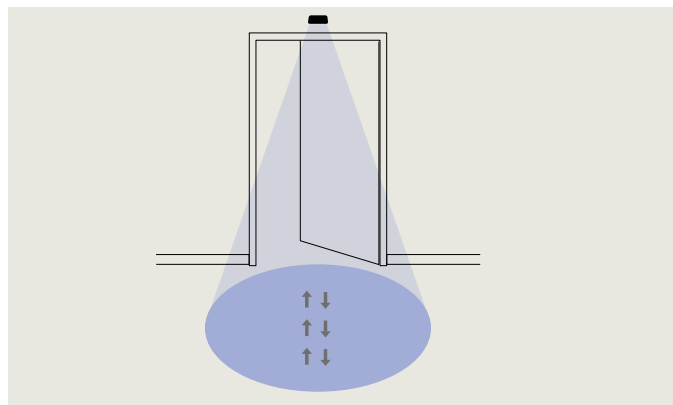
	Type / funktion	Længde	Farve / overflade	Artikelnummer
	ProSecure Opti Safe	350mm	Sølvfarvet	7030000014105
	Ét optik	750mm	Sølvfarvet	7030000014106
	Ét optik	900mm	Sølvfarvet	7030000014107
	To optikker	750mm	Sølvfarvet	7030000014363
	To optikker	900mm	Sølvfarvet	7030000014364
	Y-adapter			7030000014108
	ProSecure Opti Combi		Sort	86711400
			Sølvfarvet	86712400
			Hvid	86713400
	Regnkappe		Sort	86731900
	Montagevinkel		Sort	86751900
	Indbygningsramme for planmontage		Sort	86741900
	ProSecure Opti Scan Safety		Sort	86301100
			Sølvfarvet	86302100
			Hvid	86303100
	Montagevinkel		Sort	86751900
	Indbygningsramme for planmontage		Sort	86741900
	Indbygningsramme for planmontage		Hvid	86743900
	ProSecure Easy Motion	Mono	Sort	86001000
		Mono	Sølvfarvet	86002000
		Mono	Hvid	86003000
		Stereo	Sort	86011000
		Stereo	Sølvfarvet	86012000
		Stereo	Hvid	86013000
	Regnkappe		Sort	86031900
	ProSecure Opti Motion Mono	Mono	Sort	86101000
		Mono	Sølvfarvet	86102000
		Mono	Hvid	86103000
		Stereo	Sort	86111000
		Stereo	Sølvfarvet	86112000
		Stereo	Hvid	86113000
	Regnkappe		Sort	86131900
	Reglobeam	Fjernbetjening		86999900

Impulsgivere til automatisk åbning af hængslede- og skydedøre



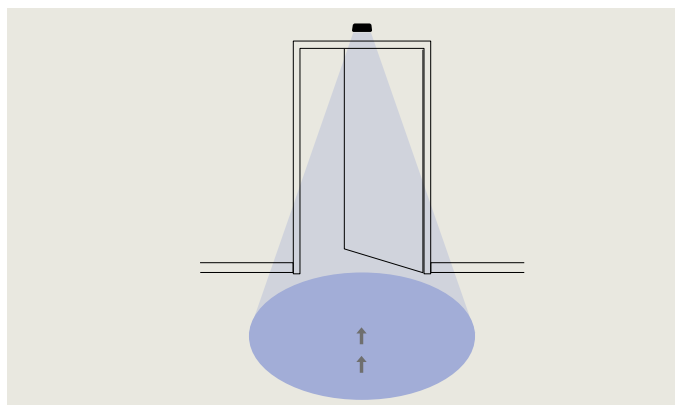
ProSecure Easy Motion Stereo og Opti Motion Stereo

Impulsgivere til hængslede døre. Monteret på hængselside af døren. Retningsbestemt bevægelsesdetektor som sparer energi, da den ikke detekterer bevægelser bort fra døren og derfor lukker døren hurtigst muligt efter gennemgang. Til Stereo impulsgivere findes en regnkappe som tilhører ved specielt udsatte placeringer.



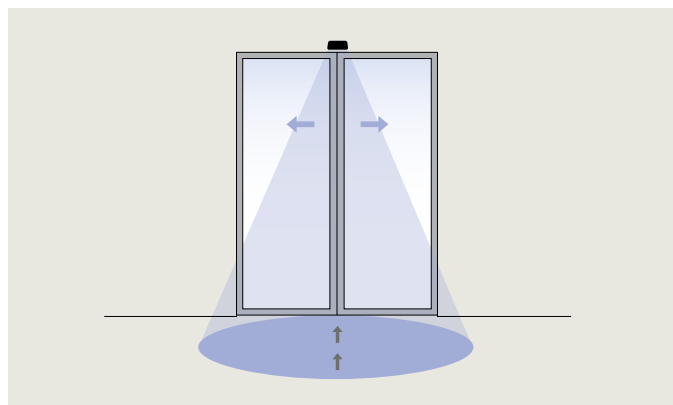
ProSecure Easy Motion Stereo og Opti Motion Stereo

Impulsgivere til hængslede døre. Monteret modsat hængselside af døren. Retningsbestemt bevægelsesdetektor som sparer energi, da den ikke detekterer bevægelser bort fra døren og derfor lukker døren hurtigst muligt efter gennemgang. Fungerer inden- som udendørs. Til Stereo impulsgivere findes en regnkappe som tilhører ved specielt udsatte placeringer.



ProSecure Easy Motion Mono og Opti Motion Mono

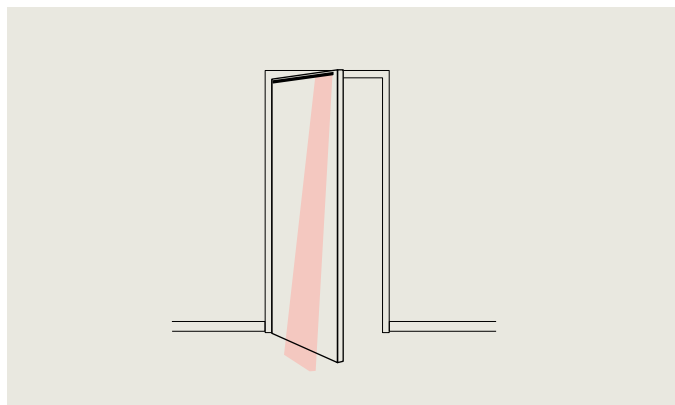
Impulsgivere til hængslede døre. Monteret modsat hængselside af døren. Standard radar til aktivering af hængslet dørsautomatik. Mono impulsgivere er ikke retningsbestemte. Fungerer inden- som udendørs. Til Mono impulsgivere findes en regnkappe som tilhører ved specielt udsatte placeringer.



ProSecure Easy Motion Stereo og Opti Motion Stereo

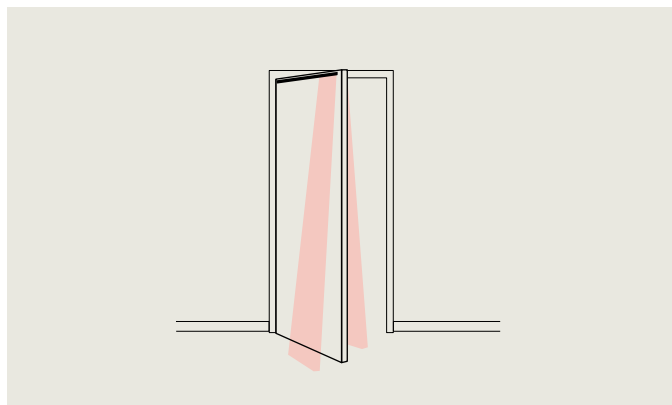
Impulsgivere til skydedøre. Retningsbestemt bevægelsesdetektor som sparer energi, da den ikke detekterer bevægelser bort fra døren og derfor lukker døren hurtigst muligt efter gennemgang. Fungerer inden- som udendørs. Til Stereo impulsgivere findes en regnkappe som tilhører ved specielt udsatte placeringer.

Sikkerhedssensorer og lister til automatik på hængslede døre godkendt under EN16005



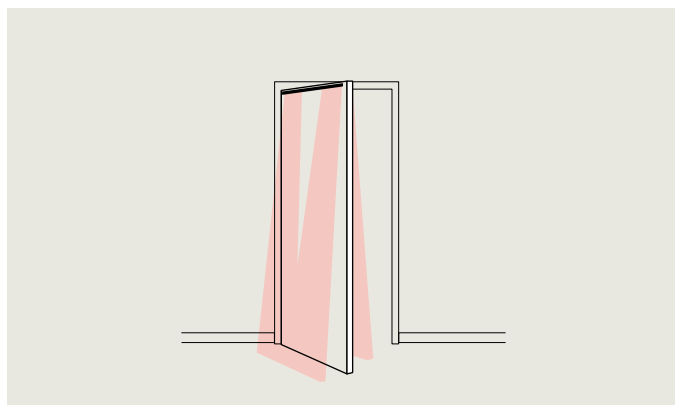
ProSecure Opti Safe

Sikkerhedssensorlister til hængslede døre. Opti Safe med ét optik monteret på hængselside af døren. Opti Safe med et bredt lysgitter (430 mm ved højde 2 mtr.) som opfylder kravene til personsikkerhed i henhold til EN16005 ved lave dørhastigheder. Hvis døren har en høj åbne- og lukkehastighed kan der være behov for et bredere lysgitter. I disse tilfælde vælges Opti Safe med to optikker.



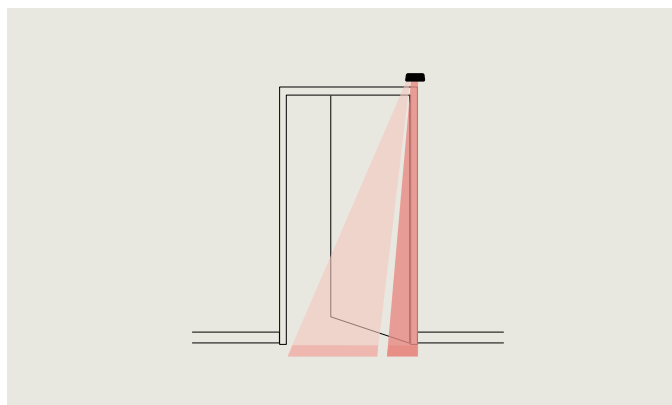
ProSecure Opti Safe

Sikkerhedssensorlister til hængslede døre. Opti Safe med ét optik monteret på begge sider af døren. Opti Safe med et bredt lysgitter (430 mm ved højde 2 mtr.) som opfylder kravene til personsikkerhed i henhold til EN16005 ved lave dørhastigheder. Hvis døren har en høj åbne- og lukkehastighed kan der være behov for et bredere lysgitter. I disse tilfælde vælges Opti Safe med to optikker.



ProSecure Opti Safe

Sikkerhedssensorlister til hængslede døre. Opti Safe med to optikker monteret på begge sider af døren. Opti Safe med to brede lysgitter (2x430 mm ved højde 2 mtr.) giver maksimal sikkerhed, der forhindrer kontakt med dørbladet. Opfylder kravene til personsikkerhed i henhold til EN16005. Beskytter både langs dørens forkant samt dennes bagkant. I miljøer med ældre, gangbesværede og/eller børn skal der monteres sikkerhedssensorer på begge sider af døren.



ProSecure Opti Scan Safety

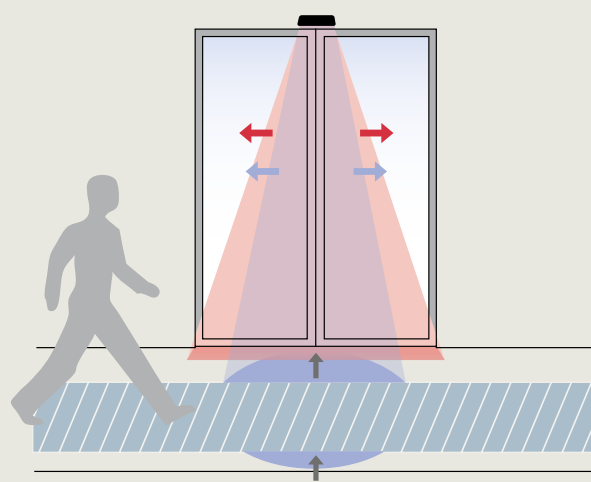
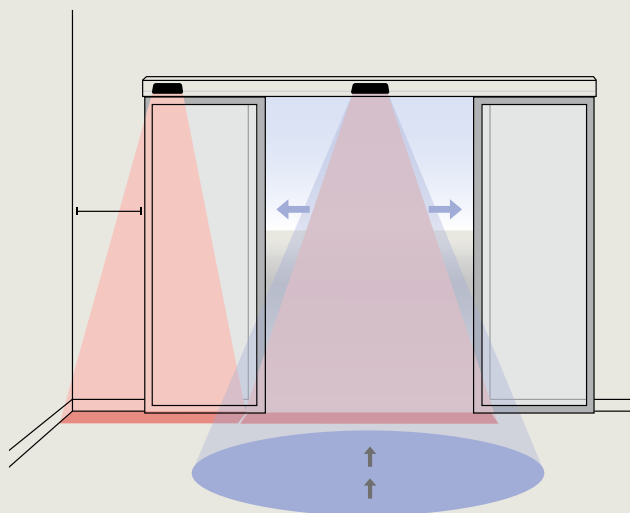
Sikkerhedssensor til hængslede døre. Opfylder kravene til personsikkerhed i henhold til EN16005. Monteret modsat hængselside af døren. Opti Scan Safety klemmer et smalt felt bagerst, kanten på hængslede døre, der ikke er udstyret med fingerbeskyttelse. Opti Scan Safety giver med et bredt felt også en ekstra detektering af nærvær i døråbningen.

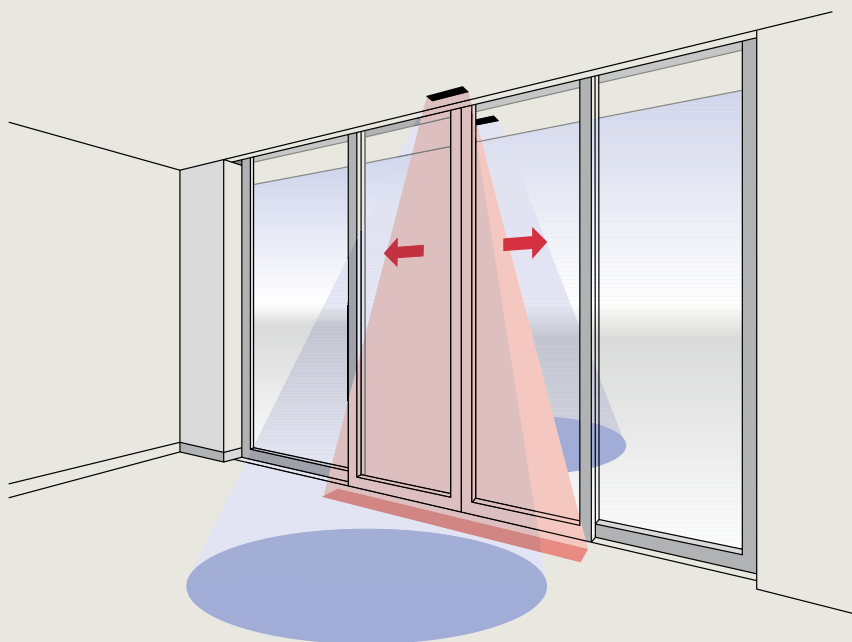
Impulsgivere og sikkerhedssensorer til dør automatik på skydedøre godkendt under EN16005

ProSecure Opti Combi og Opti Scan Safety

Kortere åbningstider sparer energi da Opti Combi ikke holder døren åben for personer på vej væk fra døren. Et lysgitter sikrer, at dørene ikke lukker, når der befinder sig personer i og foran døråbningen. Med en indstilling med et smalt radarfelt og tværrafikfilter mindskes følsomheden fra siderne. Det betyder, at personer kan passere gennem zonen fra side til side, uden at forårsage uønskede døråbninger, der giver energiudslip.

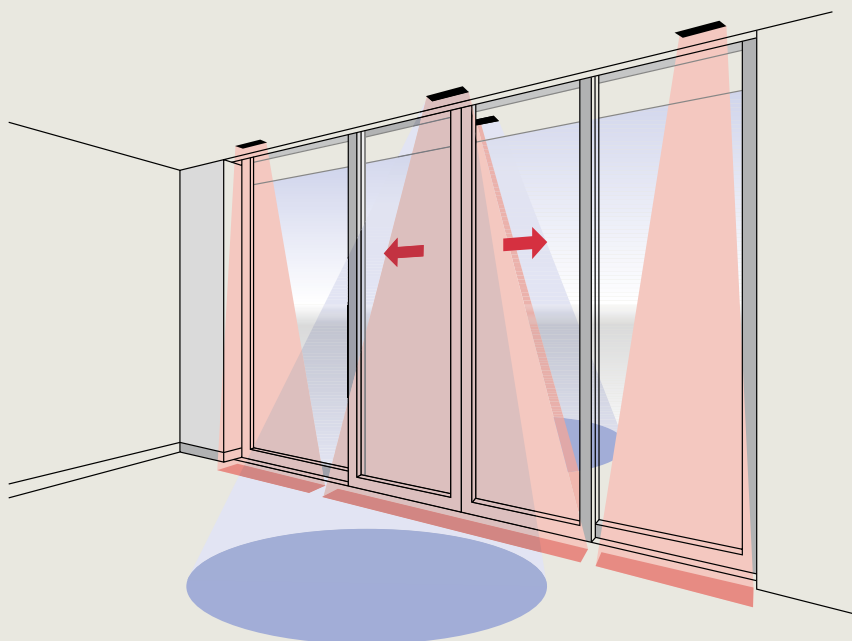
Personer, der går lige mod døren, får trods dette en rettidig åbning uden ventetid foran døren. For sikkert at åbne for personer, der kommer fra siderne og vil ind, aktiverer man funktionen "kombinerede udgange". Det får tillige lysgitteret til at fungere som åbnezone, når personen kommer frem til døren. Hvis afstanden fra bagerste dørkant til faste plane genstande er mindre end 200mm og når sikkerhedsafstande til blandt andet fingerbeskyttelse er større end 8mm skal der monteres Opti Scan Safety til sikring af bagkanter.





**Bevægelsesaktivering og sikkerhed
på begge sider af døren**

Opti Combi på begge sider af døren
til optimal sikring af den forreste kant.



**Bevægelsesaktivering på begge sider
og fuldstændig sikring af alle dørkanter**

Opti Combi til sikring af den forreste
kant og til aktivering af dørene.
Yderligere to Opti Scan Safety til
sikring af de bagerste kanter.

DORMA Danmark A/S
Roholmsvej 10 A
2620 Albertslund
+45 44 54 30 00
info@dorma.dk
www.dorma.com