

PROSECURE

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

LØSNINGER SOM OPFYLDER EN 16005

ProSecure impulsgivere og sikkerhedssensorer, til automatik på hængslede- og skydedøre. Opfylder kravene til person-sikkerhed i henhold til EN 16005.



1

ProSecure OPTI SAFE

Godkendt i.h.h.t. EN 16005
Dørblads monteret 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 bagkantsikring af skydedøre.

2

ProSecure OPTI COMBI

Godkendt i.h.h.t. EN 16005
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 klem-sikring. Feltet kan justeres i form og størrelse.

3

ProSecure OPTI SCAN SAFETY

Godkendt i.h.h.t. EN 16005
Sikkerhedssensorer som detekterer nærværelse 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.

4

**ProSecure
EASY MOTION MONO**

Impulsgiver til hængslede- og skydedøre.

Standard radar med små fysiske mål der giver alsidige montage og anvendelses muligheder.

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.

5

**ProSecure
EASY MOTION STEREO**

Impulsgiver til hængslede- og skydedøre.

Standard radar med små fysiske mål der giver alsidige montage og anvendelses muligheder.

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.

6

**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.

7

**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.

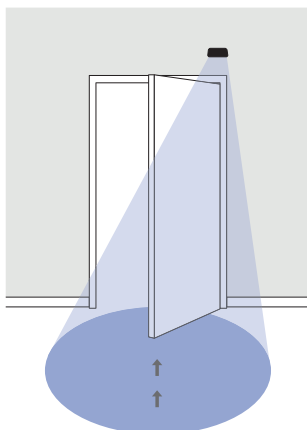
	Type / funktion	Længde	Farve / overflade	Artikelnummer
ProSecure OPTI SAFE 	Ét optik	350 mm	Sølvfarvet	7030.00001.4105
	Ét optik	750 mm	Sølvfarvet	7030.00001.4106
	Ét optik	900 mm	Sølvfarvet	7030.00001.4107
	To optikker	750 mm	Sølvfarvet	7030.00001.4363
	To optikker	900 mm	Sølvfarvet	7030.00001.4364
ProSecure OPTI COMBI 			Sort	86711400
			Sølvfarvet	86712400
			Hvid	86713400
	Regnkappe		Sort	86731900
	Montagevinkel		Sort	86751900
ProSecure OPTI SCAN SAFETY 			Sort	86301100
			Sølvfarvet	86302100
			Hvid	86303100
	Montagevinkel		Sort	86751900
	Indbygningsramme for planmontage		Sort	86741900
ProSecure EASY MOTION 			Hvid	86743900
	MONO		Sort	86001000
	MONO		Sølvfarvet	86002000
	MONO		Hvid	86003000
	STEREO		Sort	86011000
ProSecure OPTI MOTION MONO 	STEREO		Sølvfarvet	86012000
	STEREO		Hvid	86013000
	Regnkappe		Sort	86031900
	MONO		Sort	86101000
	MONO		Sølvfarvet	86102000
	MONO		Hvid	86103000
	STEREO		Sort	86111000
	STEREO		Sølvfarvet	86112000
	STEREO		Hvid	86113000
	Regnkappe		Sort	86131900

IMPULSGIVERE TIL AUTOMATISK ÅBNING AF HÆNGSLEDE- OG SKYDEDØRE

ProSecure EASY MOTION STEREO og OPTI MOTION STEREO

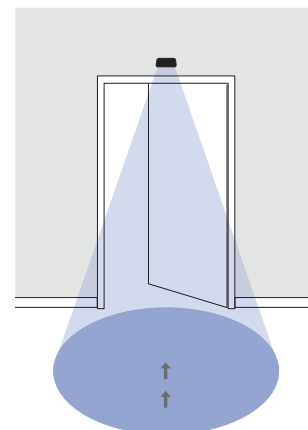
Impulsgivere til hængslede døre. Monteret på hængselside af døren. Retningsbestemt bevægelsesdetektor som sparer energi, da den ikke detekterer bevægelser bort fra døren og derfor lukker døren hurtigst muligt efter gennemgang.

Til STEREO impulsgivere findes en regnkappe som tilhører ved specielt udsatte placeringer.



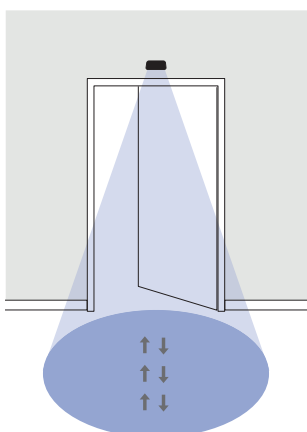
ProSecure EASY MOTION STEREO og OPTI MOTION STEREO

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.



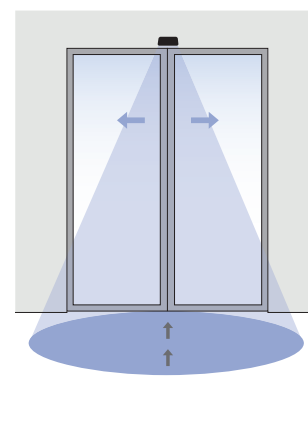
ProSecure EASY MOTION MONO og OPTI MOTION MONO

Impulsgivere til hængslede døre. Monteret modsat hængselside af døren. Standard radar for 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

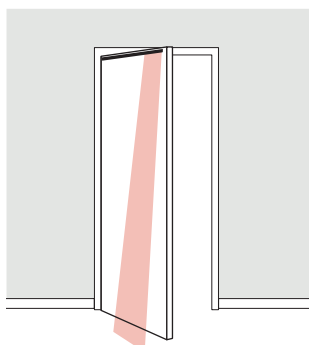
Impulsgivere til skydedøre. Retningsbestemt bevægelsesdetektor som sparer energi, da den ikke detekterer bevægelser bort fra døren og derfor lukker døren hurtigst muligt efter gennemgang. Fungerer inden- som udendørs. Til STEREO impulsgivere findes en regnkappe som tilhører ved specielt udsatte placeringer.



SIKKERHEDSSENSORER OG LISTER TIL AUTOMATIK PÅ HÆNGSLEDE DØRE GODKENDT UNDER EN 16005

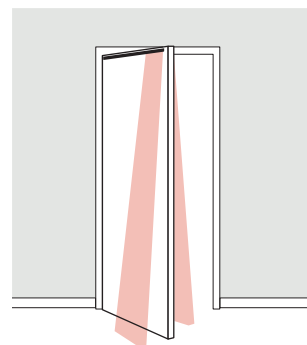
ProSecure OPTI SAFE

Sikkerhedssensorlister til hængslede døre. OPTI SAFE med ét optik monteret på hængselside af døren. OPTI SAFE med et bredt lysgitter (430mm ved højde 2 mtr.) som opfylder kravene til personsikkerhed i henhold til EN 16005 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.



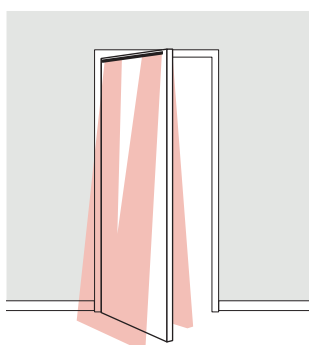
ProSecure OPTI SAFE

Sikkerhedssensorlister til hængslede døre. OPTI SAFE med ét optik monteret på begge sider af døren. OPTI SAFE med et bredt lysgitter (430mm ved højde 2 mtr.) som opfylder kravene til personsikkerhed i henhold til EN 16005 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.



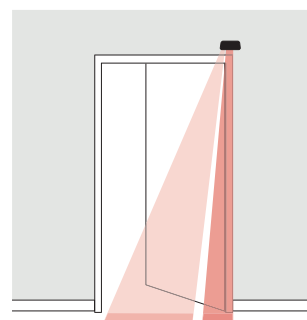
ProSecure OPTI SAFE

Sikkerhedssensorlister til hængslede døre. OPTI SAFE med to optikker monteret på begge sider af døren. OPTI SAFE med to brede lysgitter (2 x 430mm ved højde 2 mtr.) giver maksimal sikkerhed, der forhindrer kontakt med dørbladet. Opfylder kravene til personsikkerhed i henhold til EN 16005. 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 EN 16005. 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 nærvædetektering i døråbningen.



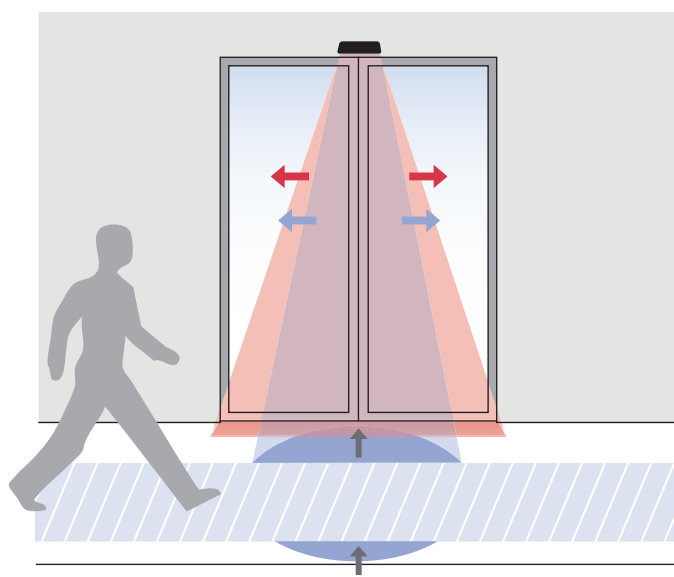
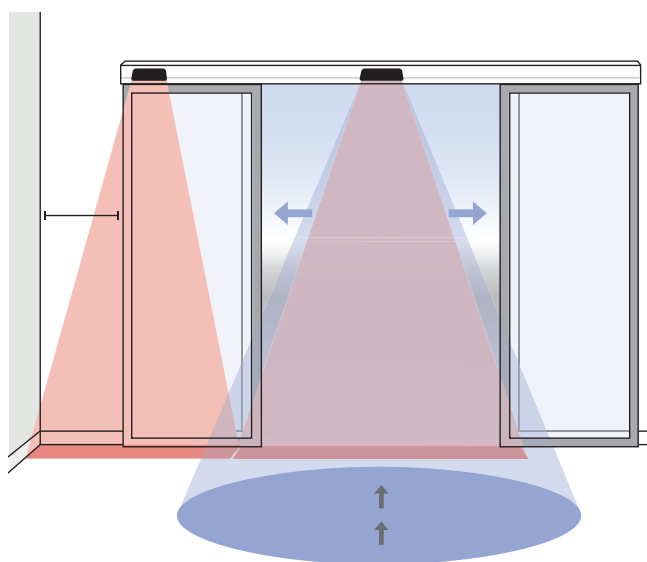
IMPULSGIVERE OG SIKKERHEDSSENSORER TIL DØRAUTOMATIK PÅ SKYDEDØRE GODKENDT UNDER EN 16005

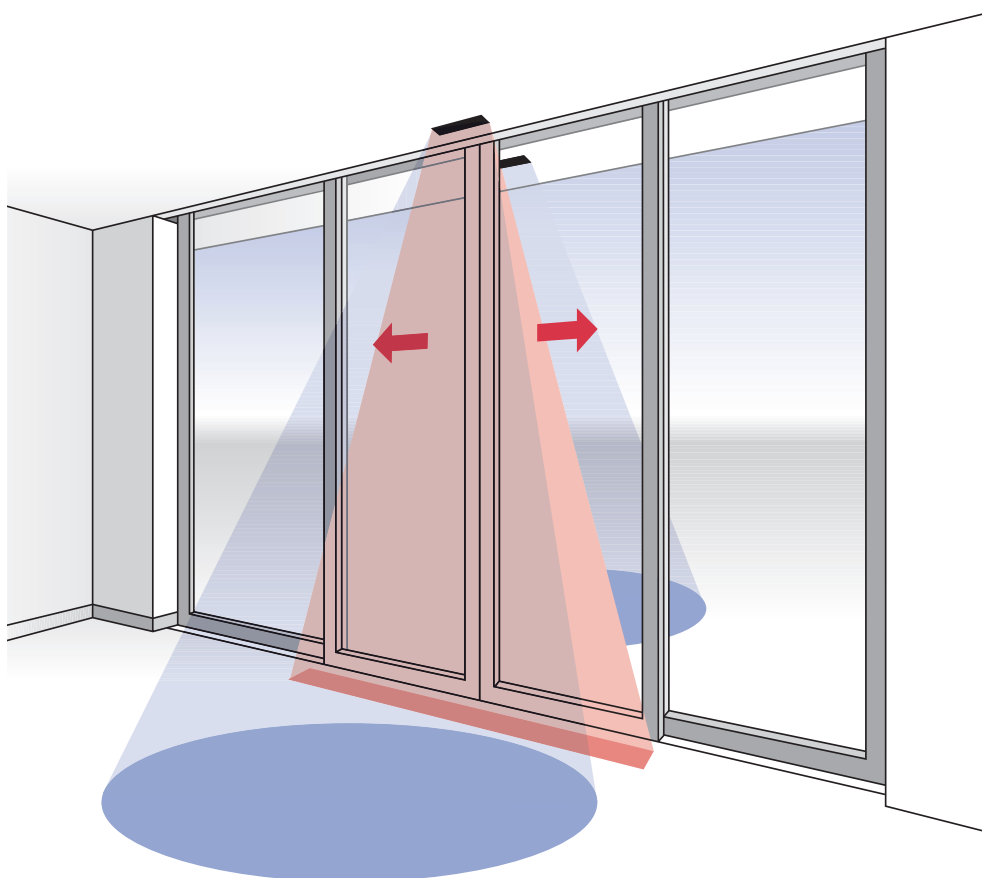
ProSecure OPTI COMBI og OPTI SCAN SAFETY

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 tværfikfilter 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

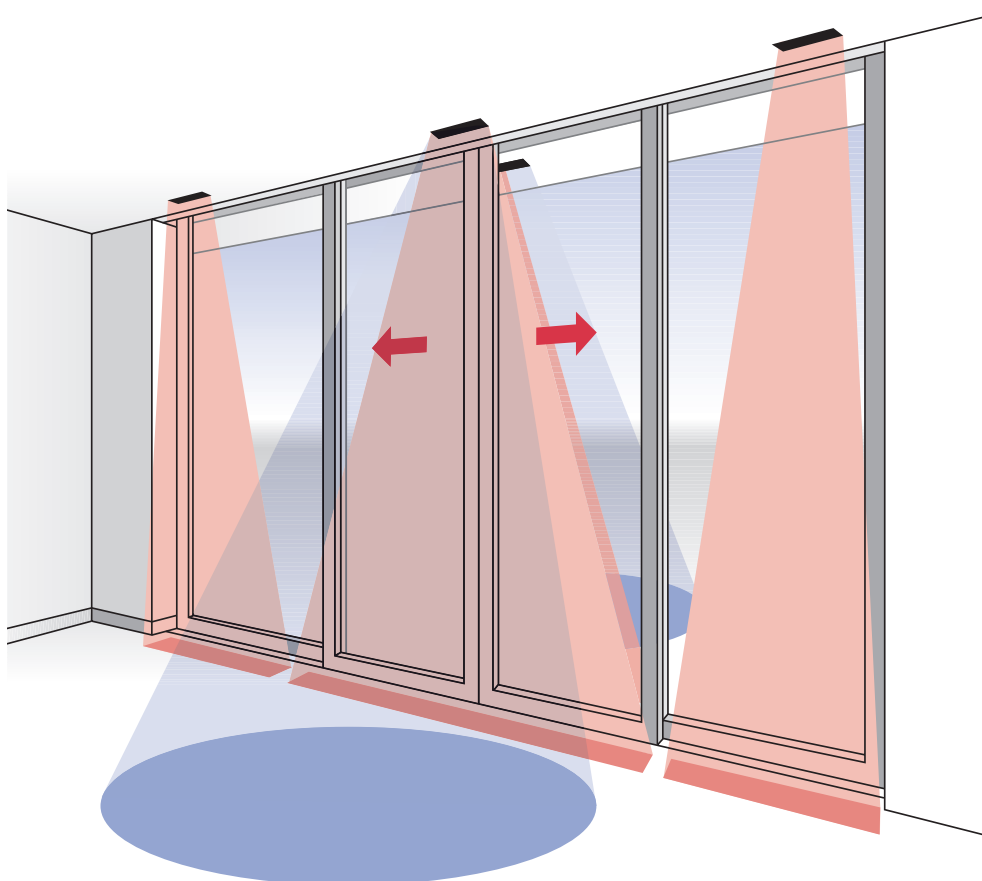
at åbne for personer, der kommer fra siderne og vil ind, aktiverer man funktionen "kombinerede udgange". Det får tillige lysgitteret til at fungere som åbnezone, når personen kommer frem til døren. Såfremt at afstanden fra bagerste dørkant til faste plane genstande er mindre end 200mm og når sikkerhedsafstande 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
T +45 44543000
F +45 44543001
www.dorma.com