

I **skemaet til venstre** ses eksempler på, hvilken feltbredde IR-feltet får på gulvet ved en given monteringshøjde. Det grønne markerede eksempel viser, at man ved en højde på 200 cm får en IR-feltbredde på gulvet på 43 cm.

For at anvende skemaet til højre må man kende til dørbledets bredde (den første kolonne, lodret) og automatikkens åbne-lukketid (felter med sekunder vandret for oven i skemaet).

Ved en dørbredde på 90 cm og en tid på f.eks. 3 sekunder får man en grøn farvemarkering, og i dette tilfælde 42 cm IR-feltbredde. Se facitliste for neden med de tre farver. Grønt = der behøves en UniScan med en optikenhed.

Hvis dørbledet er f.eks. 90 cm og lukketiden er 2,3 sek. bliver feltbredden 63 cm = der behøves en UniScan med to optikenheder.

UniScan (IR-sensoren) placeres længst ude mod dørens yderkant, og de ovennævnte 63 cm IR-stråle vil således dække de første 63 cm fra yderkanten ind mod inderkanten. Dvs. at de sidste 27 cm (90 minus 63 cm..) ikke er eller behøver være dækket i dette eksempel.

Jo hurtigere (=hårdere slag mod en person) dørbledet kan bevæge sig og jo bredere dørbled, desto mere sikkerhed skal der i.

Monterings-højde (cm)	Feltbredde (cm)	Mindste afstand fra dørens forkant, som skal overvåges med sikkerhedssensor ifølge EN16005 (cm)										
		Dørbladets bredde (cm)	Dørens åbningstid 0-80 grader eller dørens lukketid 90-10 grader									
			1,2 s	1,7 s	2,3 s	3,0 s	3,6 s	4,2 s	4,8 s	5,5 s	6,1 s	
170	36	70	51	43	33	22	12	3				
180	39	70	51	43	33	22	12	3				
190	41	80	61	53	43	32	22	13	3	Low-energy area		
200	43	90	71	63	53	42	32	23	13	2		
210	45	100	81	73	63	52	42	33	23	12	2	
220	47	110	91	83	73	62	52	43	33	22	12	
230	49	120	101	93	83	72	62	53	43	32	22	
240	51	130	111	103	93	82	72	63	53	42	32	
250	53	140	121	113	103	92	82	73	63	52	42	
260	56	150	131	123	113	102	92	83	73	62	52	
270	58	160	141	133	123	112	102	93	83	72	62	
280	60		Grønt område = Eksempel ved monteringshøjde 200 cm. UniScan 1 med 1 styk optikenhed og feltbredde 43 cm kan anvendes.									
290	62		Lilla område = Eksempel ved monteringshøjde 200 cm. UniScan 2 med 2 styk optikenheder behøves (max 10 cm mellem felterne, følsomhed 3).									
300	64		Orange område = Eksempel ved monteringshøjde 200 cm. UniScan 3 med 3 styk optikenheder behøves (max 10 cm mellem felterne, følsomhed 3).									