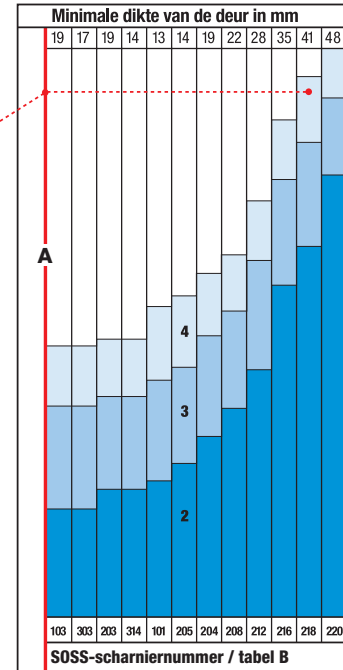
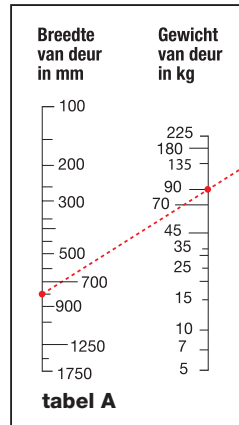


Eenvoudig het juiste type scharnier kiezen

Kiezen van het juiste SOSS-scharnier is eenvoudig. Als u breedte, gewicht en dikte van de deur weet, is met de selectietabel gemakkelijk te bepalen welk SOSS-scharnier geschikt is voor de door u gewenste toepassing.

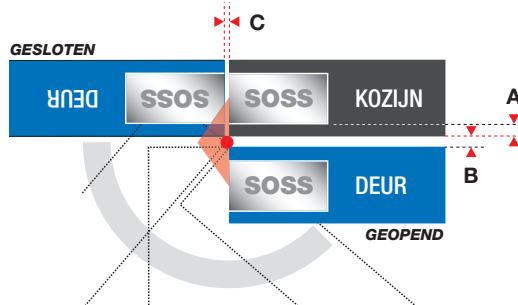
1. Zet in tabel A in de linkerkolom een punt bij de breedte van uw deur;
 2. Zet in tabel A in de rechterkolom een punt bij het gewicht van uw deur;
 3. Verbind beide punten met een rechte (schuine) lijn en trek deze lijn door op de rode lijn (A) van tabel B. Vanaf dat punt trekt u een horizontale lijn in tabel B tot in de kolom met uw deurdikte.
- Waar de horizontale lijn de kolom met de deurdikte kruist, geeft de kleurcode het aantal te gebruiken scharnieren aan (twee, drie of vier). Onder in de kolom leest u het type SOSS-scharnier dat u nodig heeft.



AANGEPAST DEURGEWICHT			
WERKELIJK DEURGEWICHT	DEURSLUITER	+20%	= AANGEPAST DEURGEWICHT
	DEURSLUITER MET SLUITVERTRAGING	+75%	
	EXTRA ZWAAR GEBRUIK	+10%	
	LICHT GEBRUIK	-10%	

DRAAIPTAAN EN AFSTAND

Het diagram laat de draai van een deur met SOSS-scharnier zien. In de tabel staat voor elk scharnier de ruimte van de deur in geheel geopende stand.



SCHARNIER nr	A mm	B mm	C mm
101	2,4	2,7	0,8
103	3,2	3,2	0,8
303	3,2	3,2	0,8
314	4,0	3,2	2,4
203	3,2	2,7	0,8
204	3,2	2,7	1,6
205	N.A.	8,3	6,0
208	4,0	3,5	1,2
212	4,8	4,0	1,2
216	6,4	5,5	1,6
218	6,4	9,5	1,2
220	9,5	8,0	1,6

SPECIFICATIES in mm.	LICHT								STANDAARD		ZWAAR	
	101	103	303	314	203	204	205	208	212	216	218	220
SCHARNIER NR	101	103	303	314	203	204	205	208	212	216	218	220
LENGTE	43	38	38	38	44,5	60	60	69,9	95,3	117,5	117,5	140
BREEDTE	9,63	13	13	13	13	13	13	15,9	19	25,4	28,6	35
PLAATDIEPTE	5,5	5,5	1,4	1,4	5	6,4	6,4	7	9,5	12	10,3	11,9
MATERIAALDIKTE *	13	19	17,5	17,5	19	19	14,3	22	28	35	41,3	47,5
FREESDIEPTE	12	15	16	16	18,3	18,3	18,3	23	27	36,5	40,5	49,2
OPEN RUIMTE **	7,5	10	10	11	9	9,13	14,7	11,5	13,5	18,3	22,2	27
SCHROEFMAAT	2,5x20	3,5x20	3x20	---	3,5x25	4x30	---	4x30	4,5x30	6x40	4,5x40	5,5x38

* Aanbevolen materiaaldikte. ** De ruimte tussen beide scharnierdelen in geopende stand.

Eenvoudig het scharnier monteren én positioneren

Frezen met de freesmalset

Dulimex adviseert nadrukkelijk om bij het frezen van grote aantallen uitsluitend gebruik te maken van een freesbeitel en een freesmalset. Dit geeft zowel kwalitatief als optisch het beste resultaat. Met behulp van de freesmalset kunt u snel en eenvoudig perfecte sleuven frezen voor uw SOSS-scharnieren. De freesmalset bestaat uit een basisframe met twee inlegsjablonen in de maat van het scharnier van uw keuze. Daarnaast zijn er positiestangen apart verkrijgbaar om het freesbeeld hetzelfde te houden. Voor meer informatie over freesmallen verwijzen wij u naar Riens Freesmallen www.riens.nl

Geadviseerde freesbeitel/geleiding:

- A** = SOSS scharniertype
- B** = freesbeitel met twee groeven en lange schacht (in mm)
- C** = geleidering (in mm)

Geadviseerde freesdiepte:

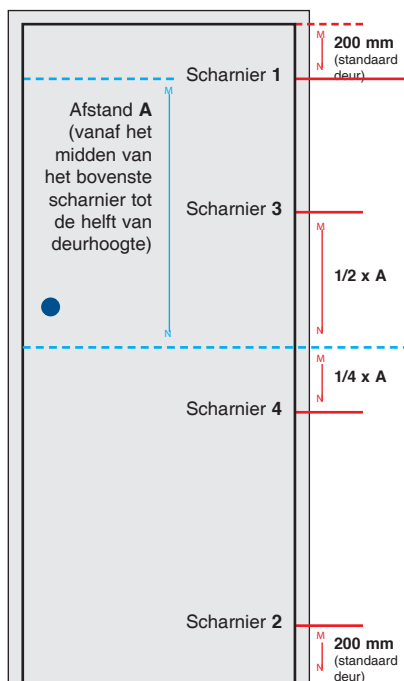
- A** = SOSS scharniertype
- B** = ondiepe sleuf (in mm)
- C** = diepe sleuf

A	B	C
101	5,0	12
203	9,0	16
204	9,0	16
208	12,7	20
212	12,7	20
216	12,7	20
218	12,7	20
220	12,7	20

A	B	C
101	5,5	13
203	5,0	20
204	6,4	20
208	7,0	25
212	9,5	29
216	12,0	39
218	10,3	43
220	11,9	51

Positioneren van het scharnier

De juiste positionering van SOSS-scharnieren is van groot belang voor een goede en duurzame werking. In de illustratie rechts ziet u de aanbevolen positie bij het monteren van twee tot en met vier SOSS-scharnieren op een standaard deur. Bij gebruik van zeven of meer SOSS-scharnieren is de positie van het scharnier minder belangrijk, maar zorgt u er wel voor dat de meeste SOSS-scharnieren in de bovenste helft van de deur worden geplaatst. Bij de montage van het SOSS-scharnier met geïntegreerde deurveer, plaatst u dit scharnier op de positie van scharnier 1 en 2 worden standaard SOSS-scharnieren geplaatst. Een vierde scharnier is bij deze toepassing overbodig.



Pas op met deurbuffers

Een deurbuffer die te dicht bij het scharnier is gemonteerd, zorgt voor een grote hefboomwerking. Als gevolg daarvan kunnen scharnieren defect raken of kan de deur(-post) splijten. Monteer de deurbuffer daarom altijd op een plaats die zover mogelijk is verwijderd van het scharnierpunt, bijvoorbeeld ter hoogte van het slot. Toepassing van een deurdranger dient altijd gecombineerd te worden met een correct geplaatste deurbuffer.