



Es wird empfohlen, die Scharniere regelmäßig zu ölen, um die einwandfreie Funktion zu gewährleisten und vorzeitige Abnutzung und Korrosion zu vermeiden.

Installationsanweisung

Um beim Aufhängen einer Tür optimale Ergebnisse zu erzielen, ist es von besonderer Bedeutung, dass die Scharniere in einem korrekten Abstand angebracht werden. Auf dem linken Bild werden Sie erkennen, dass das „mittlere“ Scharnier nur halb so weit vom Mittelpunkt der Tür (mit herkömmlicher Platzierung der Scharniere) und dem oberen Scharnier entfernt ist. Da auf das obere Scharnier eine höhere Belastung und stärkere Hebelkräfte einwirken, verstärken wir dieses Scharnier bei allen Türinstallationen, indem wir das mittlere Scharnier weiter in die Nähe des oberen Scharniers verlagern. Auch wenn Sie keine SOSS - Scharniere verwenden, ist dies eine gute Regel, die Sie beachten sollten.

WICHTIG:

Die nominale Breite (B) und die nominale Länge (C) wurden in dieser Tabelle erhöht, um für das SOSS - Scharniergehäuse eine gute Passform in dem Führungsschlitz zu erzielen.

ALLE ABMESSUNGEN IN mm										
SOSS	Umschaltbare Scharniernummer	Schlitz zur Türkante	Scharnierbreite	Scharnierlänge	Verbindungsabstand	Tiefe des Türblatts	Tiefe des Zapfens	Länge des Zapfens	Nutenschneider für zwei Profile	Führungsbuchse
100	A	B	C	D	E	F	G			
101	2.4	9.7	42.9		5	13	23	5.5	12	
103	3.2	12.9	98.2		5.5	16	19	9.0	16	
203	3.2	12.9	44.5		5	20	20	9.0	16	
204	3.2	12.8	60		6.4	20	32	9.0	16	
205	3.2	12.8	60		6.4	20	32	9.0	16	
208	4	16.1	69.7	17	7	25	35	12.7	20	
212	4.8	19.4	95	20	9.5	29	53	12.7	20	
216	6.4	25.6	117	26	12	39	66	12.7	20	
218	6.4	28.5	117.5	31	10	43	78	12.7	20	
220	7.5	35.6	139.1	37	11.9	52	35	12.7	20	
303	3.2	13	38.7		1.4	16	15	9.0	16	
314	3.2	13	38.7		1.4	16	15	9.0	16	

URHEBERRECHT: Diese Zeichnung ist Eigentum von N.V.Tools Limited und darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von N.V. Tools Limited weder vollständig noch teilweise reproduziert werden



Das neue Aluminium SOSS - Nutenwerkzeug mit Einsteckvorlagen

- **Schnelles und einfaches Anbringen der unsichtbaren SOSS - Scharniere.**
- **Senkung der Arbeitszeit.**
- **Nähere Details erhalten Sie von ihrem Händler**

Empfohlene Nutenschneider und Führungsbuchsen für alle SOSS - Scharnerversionen

Scharniertyp	Doppelnut, langer Kegelnutschneider (mm)	Führungsbuchse (mm)
101	5.5	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

Empfohlene Nuttiefe

Scharniertyp	Flache Zapfen (mm)	Tiefe Zapfen (mm)
101	5.0	13
203	5.0	20
204	6.4	20
208	7.0	25
212	9.5	29
216	12.0	39
218	10	43
220	11.9	52

Foto mit freundlicher Genehmigung des Türbeschlags - Hersteller SWJ Group Ltd. in Gloucester

Hinweis: Vor der Produktion immer ein Test scharnier mit den von Ihnen ausgewählten Schneidwerkzeugen und Führungsbuchsen ausprobieren.