

Tabelle 3 FESSA-Konfigurationen zur Beckengliedmasse des Mäusebussards (*Buteo buteo*).

Methode	Durchmesser des FESSA	Länge der Verbindungsstange einzeln ODER			Positionierung des FESSA	Bemerkung
		Länge der Verbindungsstange proximal	Winkel des Gelenks	Länge der Verbindungsstange dista		
<b>FEMUR</b>						
Typ I	6 mm		65 mm		Ventrolateral	Abb. 5
Typ I	6 mm	30 mm	171°	30 mm	Lateral	Abb. 6 A
Typ I	6 mm	30 mm	162°	30 mm	Lateral	Abb. 6 B
Tie-in	6 mm	45 / 30 mm	171°	30 / 45 mm	Lateral	
Tie-in	6 mm	45 / 30 mm	162°	30 / 45 mm	Lateral	
Tie-in	8 mm		100 mm		Ventrolateral	
<b>TIBIOTARSUS</b>						
Typ I	8 mm		100 mm		Kraniolateral	
Typ I	6 mm	45 / 30 mm	180°	30 / 45 mm	Kraniolateral	
Typ II	6 mm		100 mm		Lateromedial	
Typ II	6 mm	45 / 30 mm	180°	30 / 45 mm	Lateromedial	
Tie-in	6 mm	65 / 30 mm	180°	30 / 65 mm	Kraniolateral	Kurz Abb. 7
Tie-in	6 mm	65 / 45 mm	180°	45 / 65 mm	Kraniolateral	
<b>TARSOMETATARSUS</b>						
Typ I	8 mm		100 mm		Lateral/Medial	
Typ I	6 mm	30 mm	171°	30 mm	Lateral/Medial	
Typ II	8 mm		100 mm		Lateromedial	Abb. 8 A
Typ II	6 mm	30 mm	171°	30 mm	Lateromedial	Abb. 8 B

Tabelle 4 FESSA-Konfigurationen zur Schultergliedmasse des Mäusebussards (*Buteo buteo*).

Methode	Durchmesser des FESSA	Länge der Verbindungsstange einzeln ODER			Positionierung des FESSA	Bemerkung
		Länge der Verbindungs- stange proximal	Winkel des Gelenks	Länge der Verbindungs- stange distal		
<b>HUMERUS</b>						
Typ I	8 mm		100 mm		Dorsal	
Typ I	6 mm	65 mm	171°	30 mm	Dorsal	
Tie-in Distal + Proximal	6 mm	65 / 45 mm	180°	45 / 65 mm	Dorsal	Abb. 9 Abb. 10 B
Tie-in Proximal	6 mm	65 / 45 mm	171°	45 / 65 mm	Dorsal	Abb. 10 A
<b>ULNA</b>						
Typ I	6 mm	65 / (45) mm	171°	45 / (65) mm	Dorsal	Abb. 11
Tie-in	6 mm	65 / 45 mm	180°	65 / 45 mm	Dorsal	
<b>RADIUS</b>						
Typ I	6 mm	65 / 45 mm	171°	65 / 45 mm	Dorsal	
Tie-in	6 mm	65 mm	171°	65 mm	Dorsal	

Tabelle 5 FESSA-Konfigurationen zur Beckengliedmasse des Rotmilans (*Milvus milvus*).

Methode	Durchmesser des FESSA	Länge der Verbindungsstange einzeln ODER			Positionierung des FESSA	Bemerkung
		Länge der Verbindungsstange proximal	Winkel des Gelenks	Länge der Verbindungsstange distal		
<b>FEMUR</b>						
Typ I	6 mm		65 mm		Lateral	
Typ I	6 mm	30 mm	171°	30 mm	Lateral	
Typ I	6 mm	30 mm	162°	30 mm	Lateral	
Tie-in	6 mm	30 / 45 mm	171°	45 / 30 mm	Lateral	Abb. 12
Tie-in	6 mm	30 / 45 mm	162°	45 / 30 mm		
Tie-in	8 mm		100 mm		Lateral	
<b>TIBIOTARSUS</b>						
Typ I	6 mm		65 mm		Kraniolateral	Sehr kurz
Typ I	6 mm	45 / 30 mm	180°	30 / 45 mm	Kraniolateral	
Typ II	6 mm		65 mm		Lateromedial	Sehr kurz
Typ II	6 mm	45 / 30 mm	180°	30 / 45 mm	Lateromedial	
Tie-in	6 mm	45 mm	180°	45 mm	Kraniolateral	Kurz
Tie-in	6 mm	65 / 30 mm	180°	30 / 65 mm	Kraniolateral	
<b>TARSOMETATARSUS</b>						
Typ I	6 mm		45 mm		Lateral / Medial	
Typ II	6 mm		45 mm		Lateromedial	

Tabelle 6 FESSA-Konfigurationen zur Schultergliedmasse des Rotmilans (*Milvus milvus*).

Methode	Durchmesser des FESSA	Länge der Verbindungsstange einzeln ODER			Positionierung des FESSA	Bemerkung
		Länge der Verbindungsstange proximal	Winkel des Gelenks	Länge der Verbindungsstange distal		
<b>HUMERUS</b>						
Typ I	8 mm		100 mm		Dorsal	Sehr kurz
Typ I	6 mm	65 mm	171°	45 mm	Dorsal	
Typ I	6 mm	45 mm	189°	65 mm	Dorsal	
Tie-in Distal + Proximal	6 mm	65 / 45 mm	180°	45 / 65 mm	Dorsal	
Tie-in Proximal	6 mm	65 mm	171°	45 mm	Dorsal	
Tie-in Proximal	6 mm	65 mm	171°	65 mm	Dorsal	
<b>ULNA</b>						
Typ I	6 mm	65 / 45 mm	180°	45 / 65 mm	Dorsal	
Typ I	6 mm	65 mm	180°	65 mm	Dorsal	Abb. 13 C
Typ I	6 mm	65 / 45 mm	171°	45 / 65 mm	Dorsal	
Typ I	6 mm	65 mm	171°	65 mm	Dorsal	Abb. 13 D
Tie-in	6 mm	65 / 45 mm	180°	45 / 65 mm	Dorsal	Abb. 13 B
Tie-in	6 mm	65 mm	180°	65 mm	Dorsal	Abb. 13 A
<b>RADIUS</b>						
Typ I	6 mm	65 mm	171°	65 mm	Dorsal	Abb. 14 <b>Prox. 10° rotiert</b>
Tie-in	6 mm	65 mm	171°	65 mm	Dorsal	Abb. 15 <b>Prox. 10° rotiert</b>

Tabelle 7 FESSA-Konfigurationen zur Beckengliedmasse des Turmfalken (*Falco tinnunculus*).

Methode	Durchmesser des FESSA	Länge der Verbindungsstange einzeln ODER			Positionierung des FESSA	Bemerkung
		Länge der Verbindungs- -stange proximal	Winkel des Gelenks	Länge der Verbindungs- -stange distal		
<b>FEMUR</b>						
Typ I	6 mm			45 mm	Lateral	Abb. 16 A
Tie-in	6 mm			45 mm	Lateral	Abb. 16 B kurz
Tie-in	6 mm			65 mm	Lateral	
<b>TIBIOTARSUS</b>						
Typ I	6 mm			65 mm	Kraniolateral	
Typ I	6 mm	30 mm	180°	30 mm	Kraniolateral	
Typ II	6 mm			65 mm	Lateromedial	Abb. 17 A
Tie-in	6 mm	30 mm	180°	30 mm	Kraniolateral	
Tie-in	6 mm			65 mm	Kraniolateral	
<b>TARSOMETATARSUS</b>						
Typ I	6 mm			30 mm	Lateral / Medial	
Typ I	6 mm			45 mm	Lateral / Medial	
Typ II	6 mm			30 mm	Lateromedial	Abb. 17 B
Typ II	6 mm			45 mm	Lateromedial	

Tabelle 8 FESSA-Konfigurationen zur Schultergliedmasse des Turmfalken (*Falco tinnunculus*).

Methode	Durchmesser des FESSA	Länge der Verbindungsstange einzeln ODER			Positionierung des FESSA	Bemerkung
		Länge der Verbindungs- stange proximal	Winkel des Gelenks	Länge der Verbindungs- stange distal		
<b>HUMERUS</b>						
Typ I	6 mm		45 mm		Dorsal	Abb. 18 A
Tie-in Distal + Proximal	6 mm		45 mm		Dorsal	Abb. 18 B Kurz
Tie-in Distal + Proximal	6 mm		65 mm		Dorsal	
<b>ULNA</b>						
Typ I	6 mm	30 mm	171°	30 mm	Dorsal	Abb. 19 A
Typ I	6 mm	30 mm	162°	30 mm	Dorsal	Abb. 19 B
Tie-in	6 mm		65 mm		Dorsal	
<b>RADIUS</b>						
Typ I	6 mm		65 mm		Dorsal	
Tie-in	6 mm		65 mm		Dorsal	

Tabelle 9 FESSA-Konfigurationen zur Beckengliedmasse der Taube (*Columba livia*).

Methode	Durchmesser des FESSA	Länge der Verbindungsstange einzeln ODER			Positionierung des FESSA	Bemerkung
		Länge der Verbindungs- stange proximal	Winkel des Gelenks	Länge der Verbindungs- stange distal		
<b>FEMUR</b>						
Typ I	6 mm		45 mm		Lateral	
Tie-in	6 mm		65 mm		Lateral	
<b>TIBIOTARSUS</b>						
Typ I	6 mm		65 mm		Kraniolateral	
Typ II	6 mm		65 mm		Lateromedial	Abb. 20 B
Typ II	6 mm	30 mm	171°	30 mm	Lateromedial	Abb. 20 A
Tie-in	6 mm	30 mm	180°	30 mm	Kraniolateral	Abb. 20 C
<b>TARSOMETATARSUS</b>						
Typ I	6 mm		30 mm		Lateral / Medial	
Typ II	8 mm		30 mm		Lateromedial	

Tabelle 10 FESSA-Konfigurationen zur Schultergliedmasse der Taube (*Columba livia*).

Methode	Durchmesser des FESSA	Länge der Verbindungsstange einzeln ODER		Positionierung des FESSA	Bemerkung	
		Länge der Verbindungs- stange proximal	Winkel des Gelenks			Länge der Verbindungs- stange distal
<b>HUMERUS</b>						
Typ I	6 mm		45 mm	Dorsal		
Tie-in Proximal + Distal	6 mm		65 mm	Dorsal		
<b>ULNA</b>						
Typ I	6 mm	30 mm	171°	30 mm	Dorsal	Abb. 21 A
Typ I	6 mm	30 mm	162°	30 mm	Dorsal	
Typ I	6 mm	30 mm	159°	30 mm	Dorsal	
Tie-in	6 mm		65 mm		Dorsal	Abb. 21 B
Tie-in	6 mm	30 mm	180 °	30 mm	Dorsal	
<b>RADIUS</b>						
Typ I	6 mm		65 mm	Dorsal		
Typ I	6 mm		45 mm	Dorsal	kurz	
Tie-in	6 mm		65 mm	Dorsal		



Tabelle 11 FESSA-Konfigurationen zur Beckengliedmasse des Aras (*Ara*).

Methode	Durchmesser des FESSA	Länge der Verbindungsstange einzeln ODER			Positionierung des FESSA	Bemerkung
		Länge der Verbindungsstange proximal	Winkel des Gelenks	Länge der Verbindungsstange distal		
<b>FEMUR</b>						
Typ I	6 mm		65 mm		Lateral	
Tie-in	6 mm		65 mm		Lateral	kurz
Tie-in	8 mm		100 mm		Lateral	
Tie-in	6 mm	30 mm	180°	30 mm	Lateral	kurz
Tie-in	6 mm	30 / 45 mm	180°	30 / 45 mm	Lateral	
<b>TIBIOTARSUS</b>						
Typ I	8 mm		100 mm		Kraniolateral	
Typ I	6 mm	30 mm	180°	30 mm	Kraniolateral	
Typ II	8 mm		100 mm		Lateromedial	
Typ II	6 mm	30 mm	180°	30 mm	Lateromedial	
Tie-in	6 mm		100 mm		Kraniolateral	Abb. 22 A
Tie-in	6 mm	45 mm	180°	45 mm	Kraniolateral	
Tie-in	6 mm	30 / 45 mm	180°	45 / 30 mm	Kraniolateral	Abb. 22 B
<b>TARSOMETATARSUS</b>						
Typ I	6 mm		30 mm		Lateral / Medial	
Typ II	6 mm		30 mm		Lateromedial	

Tabelle 12 FESSA-Konfigurationen der Schultergliedmasse des Aras (*Ara*).

Methode	Durchmesser des FESSA	Länge der Verbindungsstange einzeln ODER			Positionierung des FESSA	Bemerkung
		Länge der Verbindungs- stange proximal	Winkel des Gelenks	Länge der Verbindungs- stange distal		
<b>HUMERUS</b>						
Typ I	6 mm			65 mm	Dorsal	Kurz
Typ I	8 mm			100 mm	Dorsal	
Typ I	6 mm	30 / 45 mm	171°	45 / 30 mm		
Tie-in Distal + Proximal	8 mm			100 mm	Dorsal	
Tie-in Proximal	6 mm	30 / 45 mm	171°	45 / 30 mm	Dorsal	
Tie-in Distal + Proximal	6 mm	30 / 45 mm	180°	45 / 30 mm	Dorsal	
<b>ULNA</b>						
Typ I	6 mm	30 mm	171°	65 mm	Dorsal	
Tie-in	6 mm	30 / 65 mm	180°	65 / 30 mm	Dorsal	
<b>RADIUS</b>						
Typ I	6 mm	45 mm	180°	45 mm	Dorsal	Abb. 23 A
Typ I	6 mm	30 / 65 mm	180°	65 / 30 mm		
Typ I	6 mm	65 mm	171°	30 mm	Dorsal	Abb. 23 B
Tie-in	6 mm	65 mm	171°	45 mm	Dorsal	

Methode	Durchmesser des FESSA	Länge der Verbindungsstange einzeln ODER			Positionierung des FESSA	Bemerkung
		Länge der Verbindungs- stange proximal	Winkel des Gelenks	Länge der Verbindungs- stange distal		
<b>FEMUR</b>						
Typ I	6 mm		45 mm		Lateral	
Tie-in	5 mm		65 mm		Lateral	
Tie-in	6 mm	30 mm	180°	30 mm	Lateral	
Tie-in	6 mm	30 mm	171°	30 mm	Lateral	
<b>TIBIOTARSUS</b>						
Typ I	6 mm		65mm		Kraniolateral	
Typ II	6 mm		65 mm		Lateromedial	
Tie-in	6 mm		65 mm		Kranilateral	Kurz
Tie-in	6 mm	30 mm	180°	30 mm	Kraniolateral	
<b>TARSOMETATARSUS</b>						
Typ I	6 mm		30 mm		Lateral / Medial	
Typ II	6 mm		30 mm		Lateromedial	Abb. 26

Tabelle 13 FESSA-Konfigurationen der Beckengliedmasse des Graupapageis (*Psittacus erithacus*) und der Amazone (*Amazona Dufresiana*).

Methode	Durchmesser des FESSA	Länge der Verbindungsstange einzeln ODER			Positionierung des FESSA	Bemerkung
		Länge der Verbindungs- stange proximal	Winkel des Gelenks	Länge der Verbindungs- stange distal		
<b>HUMERUS</b>						
Typ I	6 mm		45 mm		Dorsal	
Tie-in Distal + Proximal	6 mm		65 mm		Dorsal	
<b>ULNA</b>						
Typ I	6		65 mm		Dorsal	
Typ I	6	30 mm	171°	30 mm	Dorsal	
Tie-in	6		65 mm		Dorsal	Abb. 27 B Kurz
Tie-in	6	30 mm	180°	30 mm	Dorsal	Abb. 27 A
<b>RADIUS</b>						
Typ I	6		65 mm		Dorsal	Abb. 28 A
Tie-in	6		65 mm		Dorsal	Abb. 28 B Kurz
Tie-in	6	30 mm	180°	30 mm	Dorsal	

Tabelle 14 FESSA-Konfigurationen zur Schultergliedmasse des Graupapageis (*Psittacus erithacus*) und der Amazone (*Amazona Dufresiana*).