

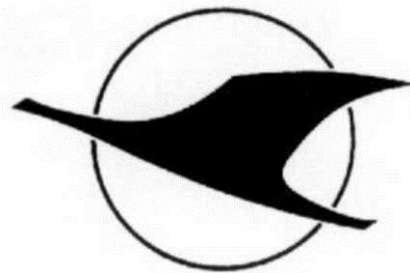
# **Bundeskommision Segelflug**

– im Deutschen Aero Club e.V. –

## **WETTBEWERBSORDNUNG FÜR SEGELKUNSTFLUGMEISTERSCHAFTEN (SKWO)**

### **ANLAGE C**

- Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme -



***Ausgabe 2016***

– Gültig ab 01. Januar 2016 –

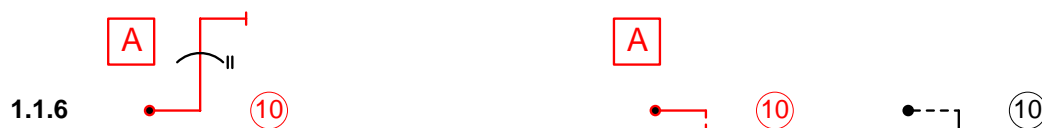
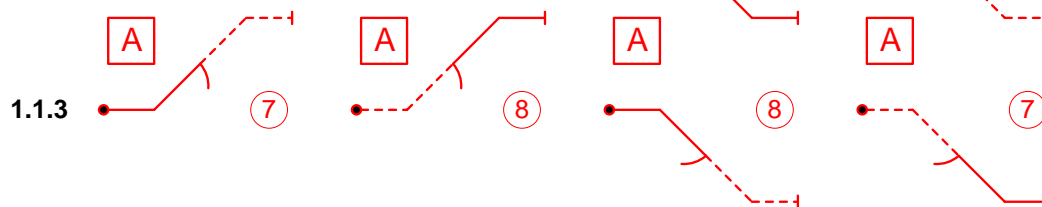
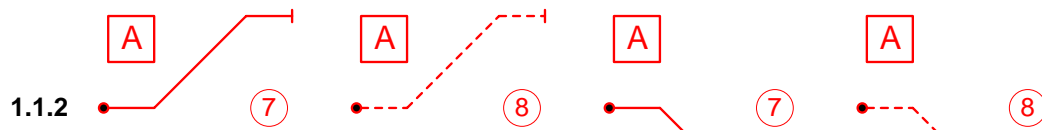
Herausgeber: Bundeskommision Segelflug,  
Hermann-Blenk-Str. 28, 38108 Braunschweig

## WETTBEWERBSORDNUNG FÜR SEGELKUNSTFLUGMEISTERSCHAFTEN (SKWO)

### Anlage C Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

- 1 In rot dargestellte und mit [A] gekennzeichnete Figuren oder Elemente sind für Klasse Advanced zugelassen.
- 2 Gegenläufige gesteuerte oder Zeitenrollen sind nur auf horizontalen Linien erlaubt.

#### Familie 1.1.1 - 1.1.7 Einzelne Linien



1

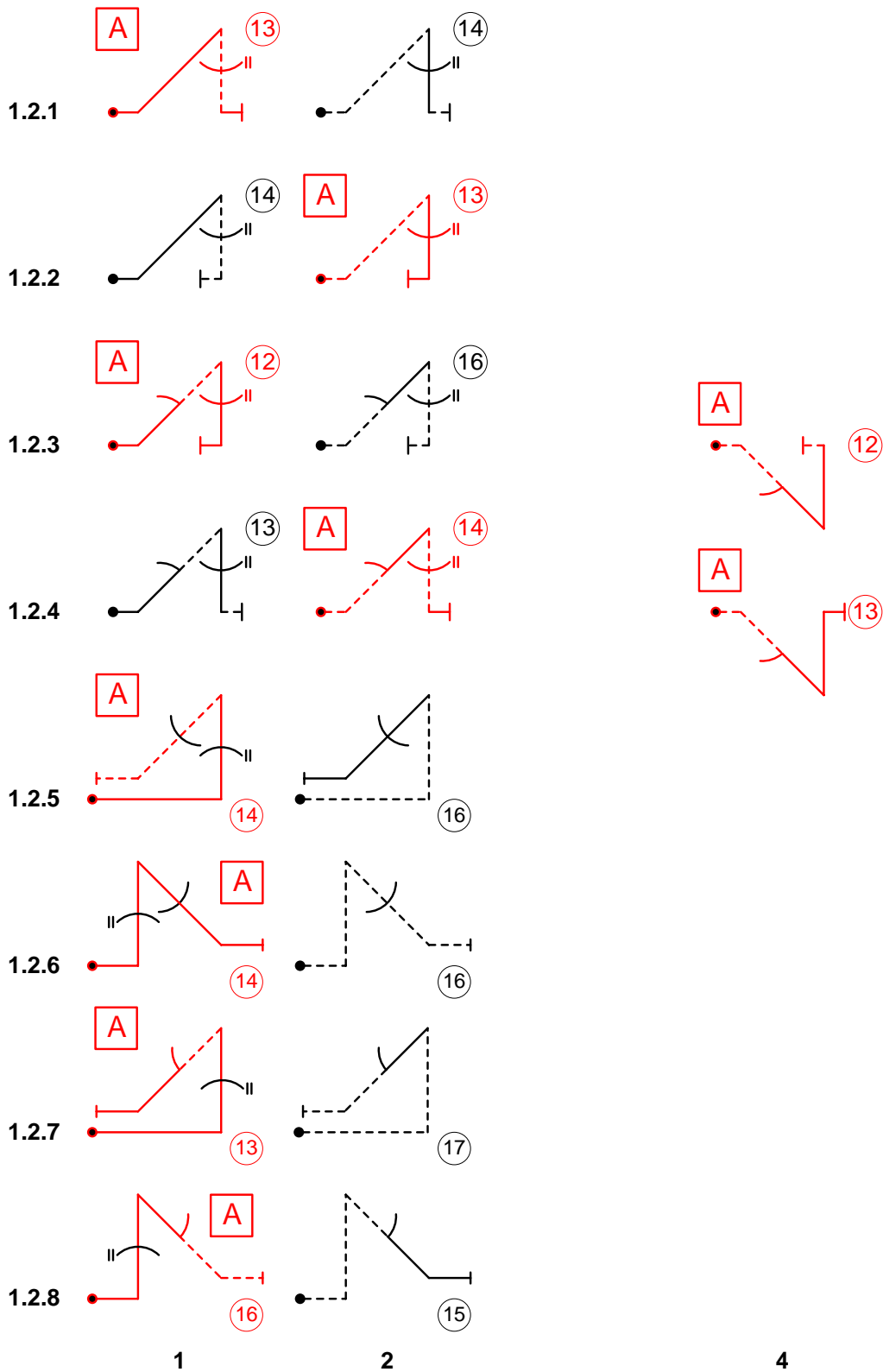
2

3

4

Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

**Familie 1.2.1 - 1.2.8 Zwei Linien**



3 Keine Rollen senkrecht aufwärts in den Figuren der Spalte 4 und Spalte 2 der Zeilen 1.2.5 bis 1.2.8

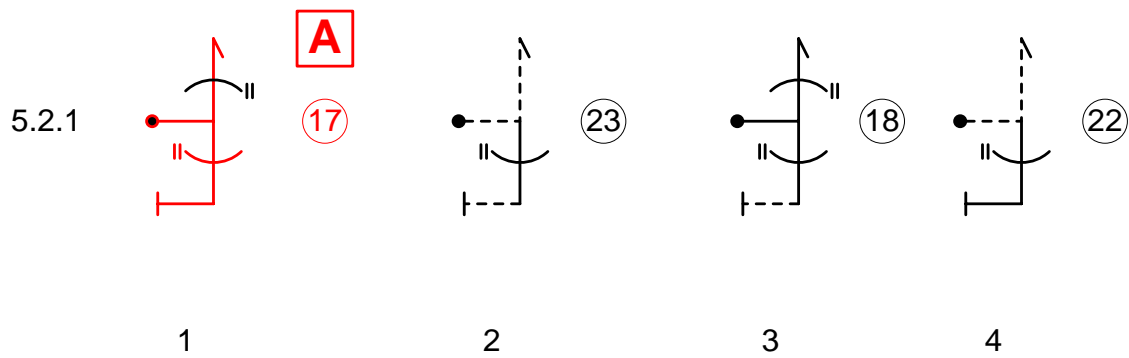
Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

Familie 2.1.1 - 2.4.1 Kurven und Rollenkurven

2.1.1				
2.1.2				
2.1.3				
2.2.1				
2.2.2				
2.2.3				
2.2.4				
2.2.5				
2.2.6				
2.3.1				
2.4.1				
	1	2	3	4

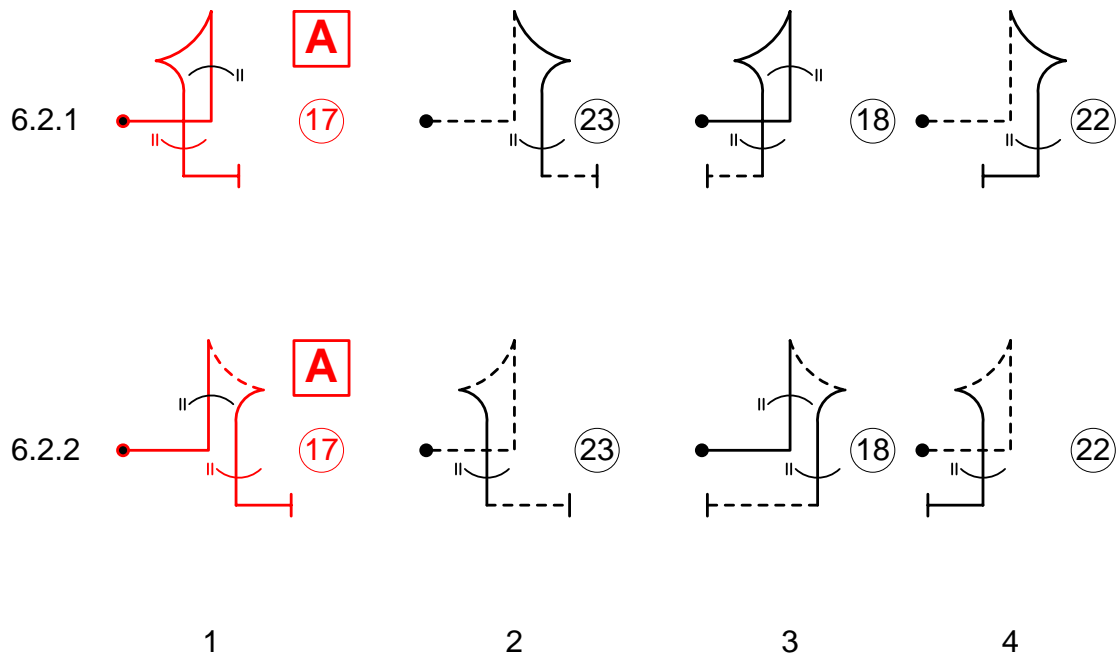
Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

**Familie 5.2.1 Turns**



4 Rollelemente dürfen nur an den angezeigten Stellen eingefügt werden

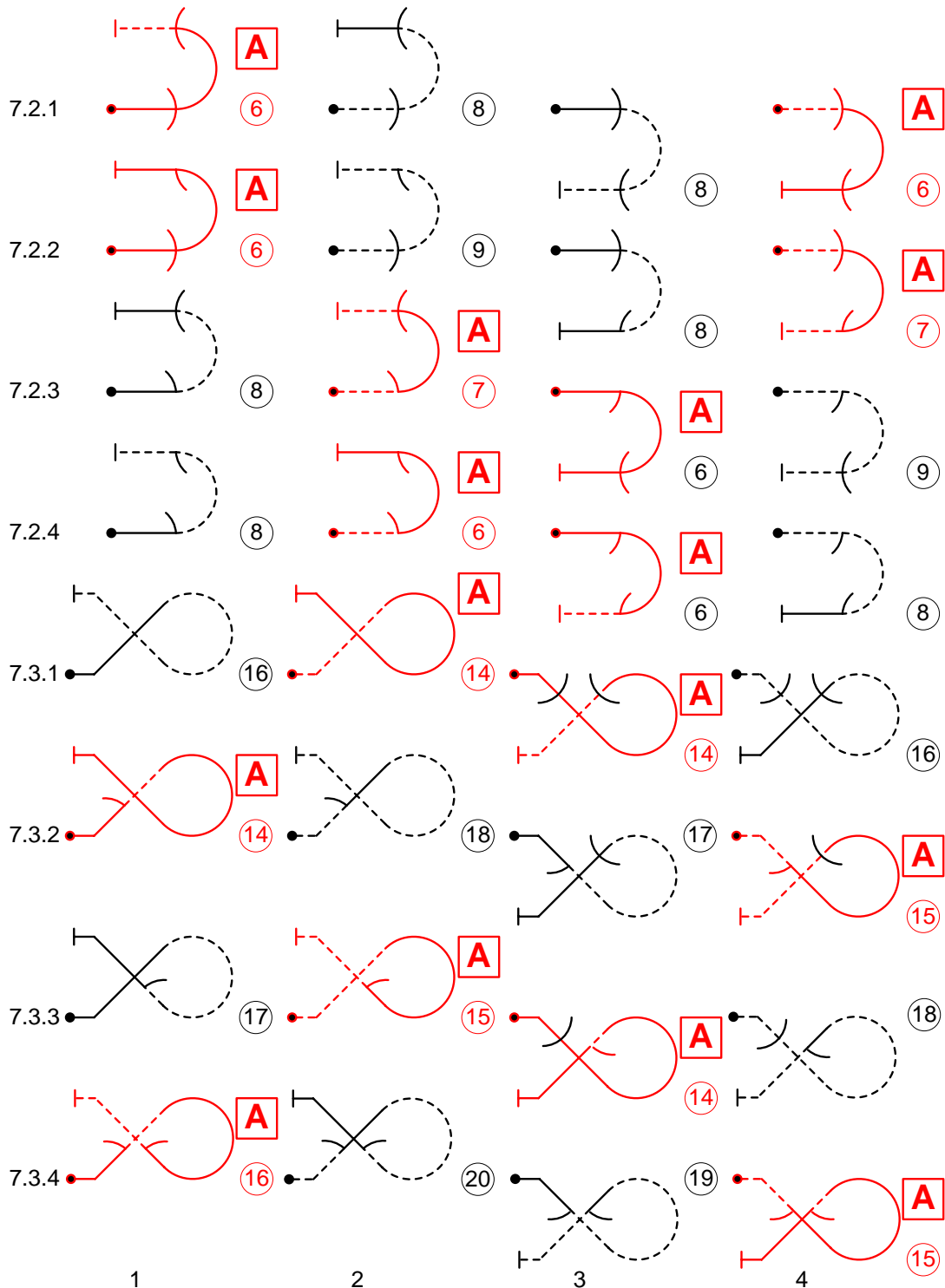
**Familie 6.2.1 und 6.2.2 Männchen**



5 Rollelemente dürfen nur an den angezeigten Stellen eingefügt werden.

Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

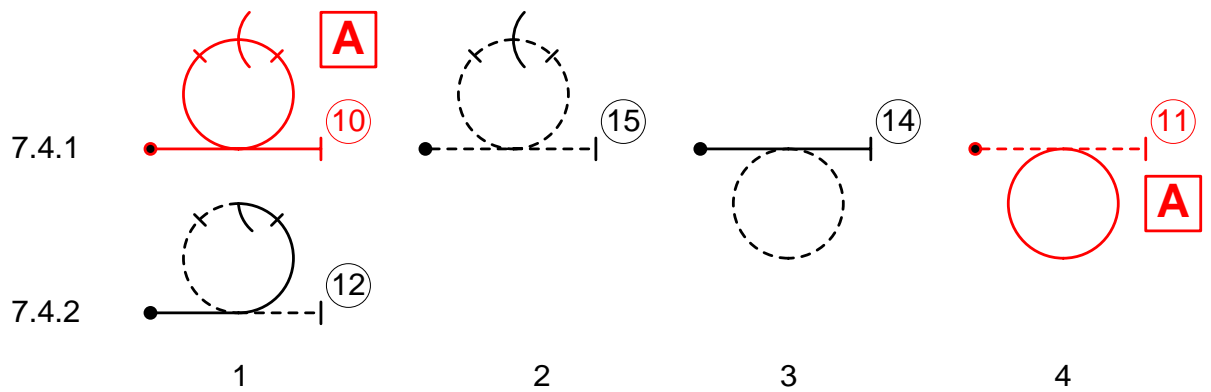
Familien 7.2.1 - 7.3.4 Halbe und Dreiviertel Loops



- 6 Keine gerissene oder gestoßene Rollen auf den horizontalen Eingangslinien der Figuren in Spalte 1 und 2 sowie auf den horizontalen Ausgangslinien der Figuren in Spalte 3 und 4 der Zeilen 7.2.1 bis 7.2.4.
- 7 Keine **gerissene** Rollen bei Figuren 7.2.2.1 und 7.2.4.2  
Keine **gestoßene** Rollen bei Figuren 7.2.2.2 und 7.2.4.1

Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

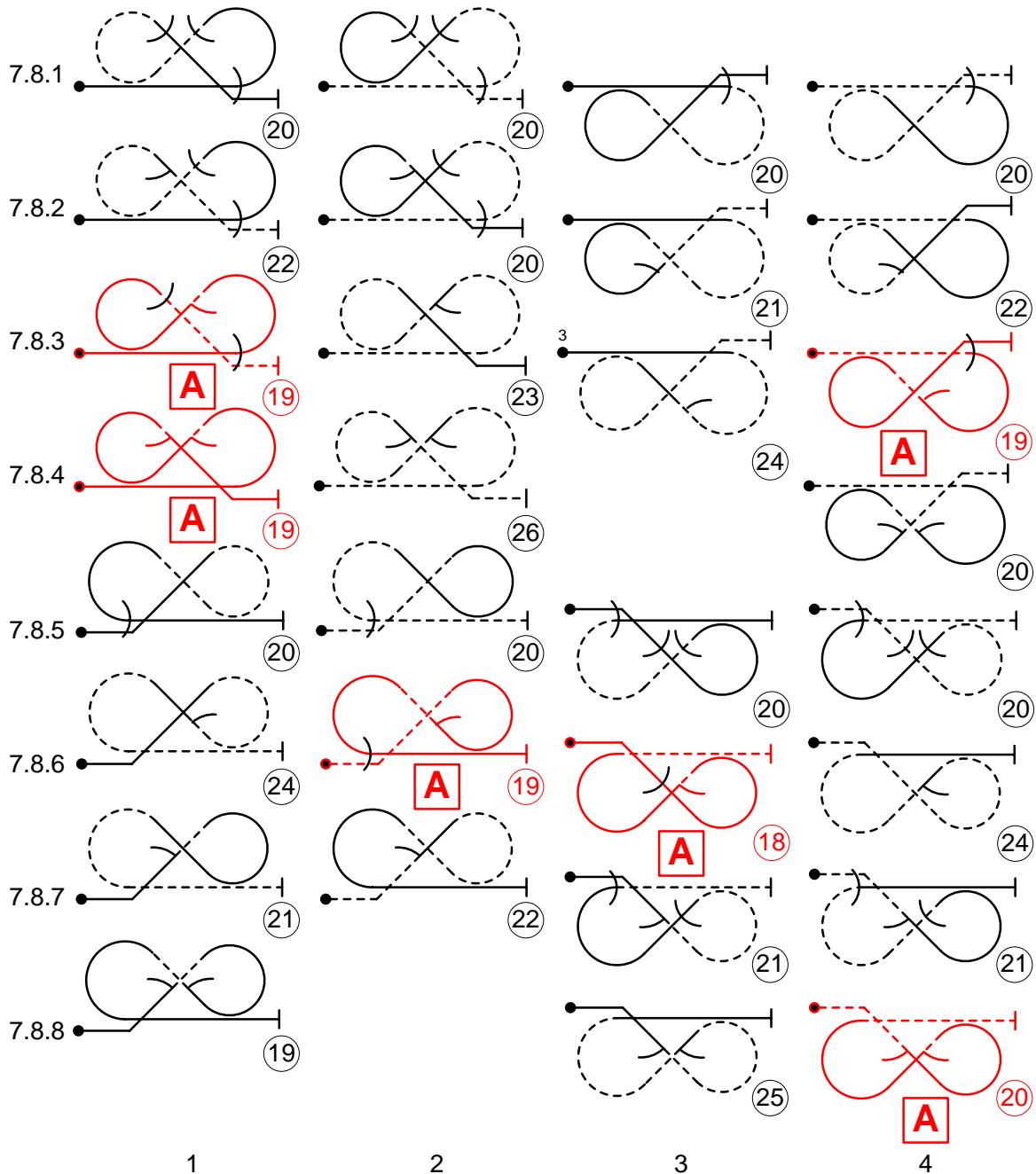
**Familie 7.4.1 und 7.4.2 Ganze Loops**



- 8 Keine Rollen in Figuren 7.4.1.3 und 7.4.1.4.
- 9 Keine Zeitenrollen im Scheitelpunkt von 7.4.1.2

Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

**Familie 7.8.1 - 7.8.8 Kubanische Achten**

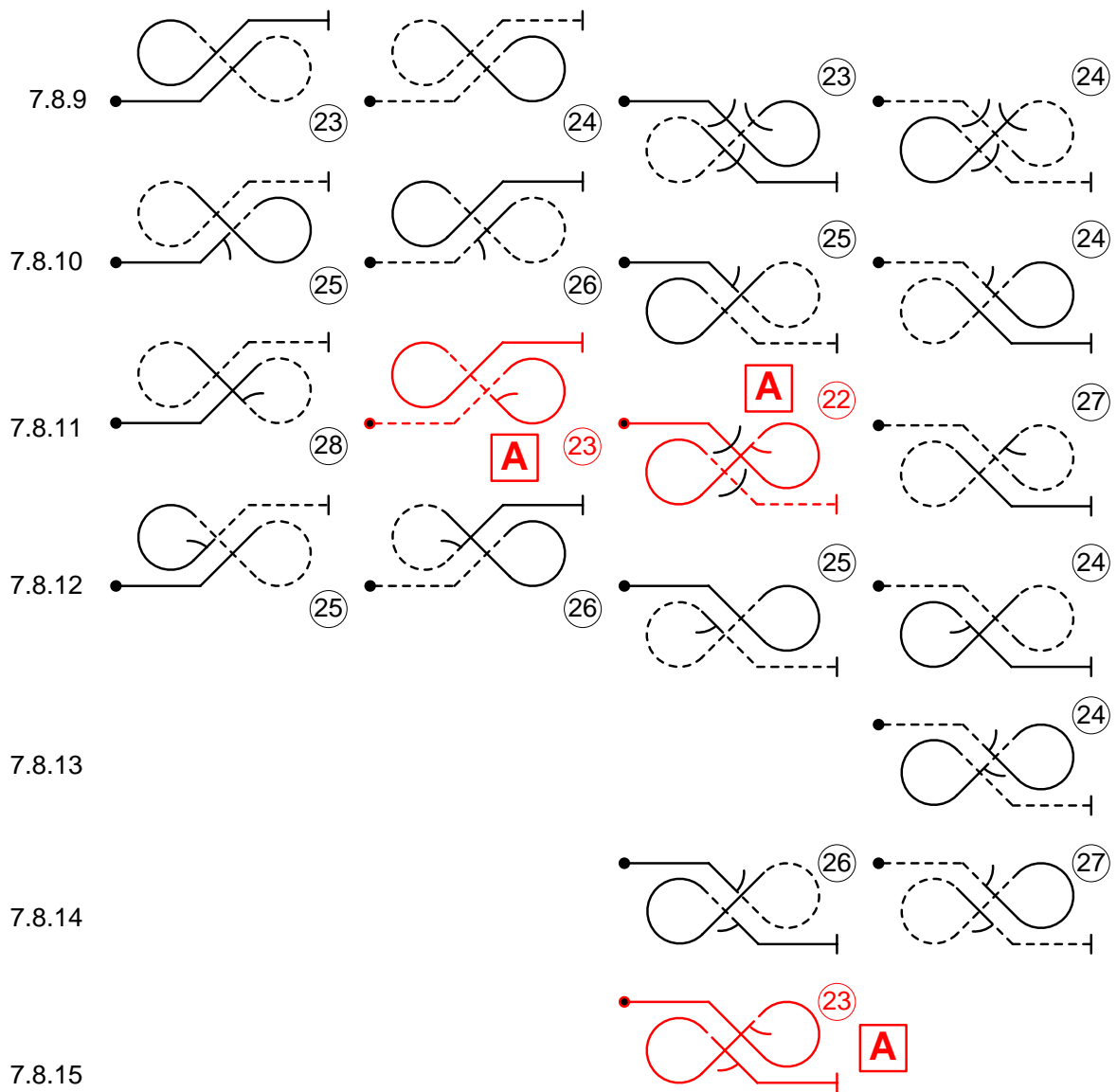


- 10 Keine gerissene oder gestoßene Rollen auf den horizontalen Eingangslinien der Figuren in Spalten 1 und 2 von 7.8.1 bis 7.8.4
- 11 Keine gerissene oder gestoßene Rollen auf den horizontalen Ausgangslinien der Figuren in Spalten 1 und 2 von 7.8.5 bis 7.8.7
- 12 Optionale Rollelemente, welche den erlaubten maximalen K-Faktor überschreiten würden, sind gestrichen



Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

**Familie 7.8.9 - 7.8.15 Horizontale Super-Achten**



1

2

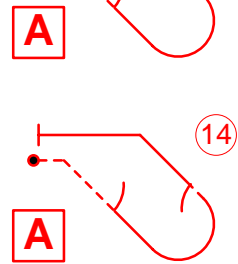
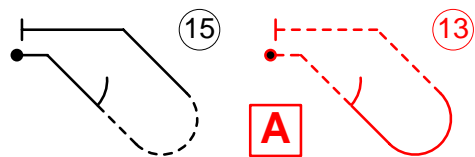
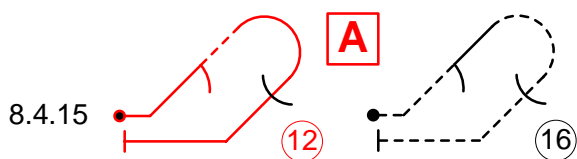
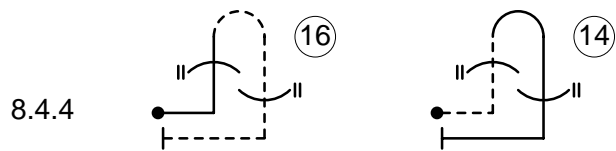
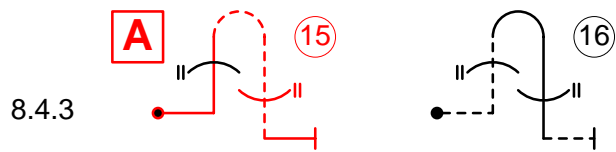
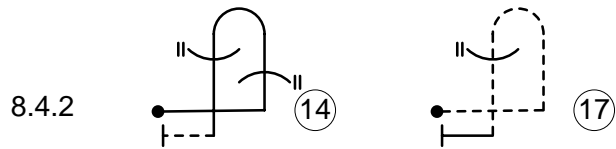
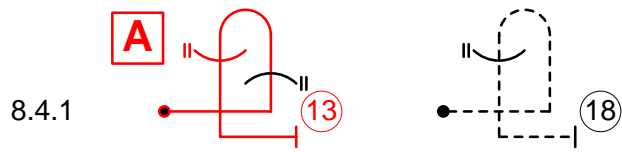
3

4

13 Optionale Rollelemente, welche den erlaubten maximalen K-Faktor überschreiten würden, sind gestrichen

Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

Familie 8.4.1 - 8.4.16 Humpties



1

2

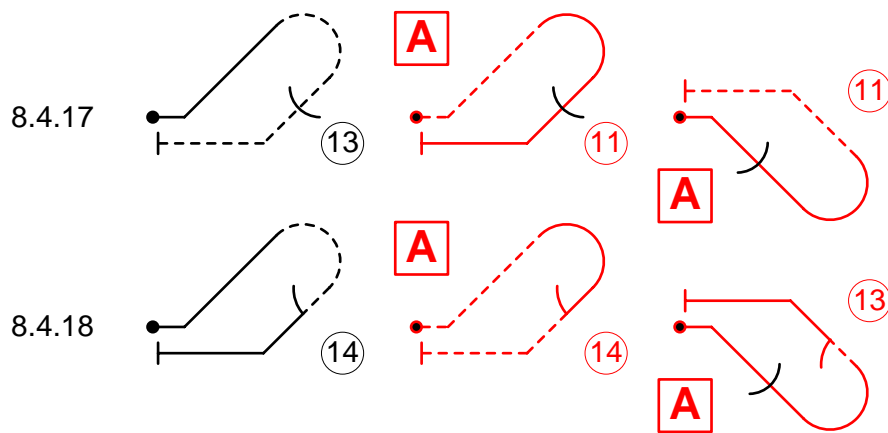
3

4

14 Keine Rollen senkrecht aufwärts in Figuren 8.4.1.2 und 8.4.2.2

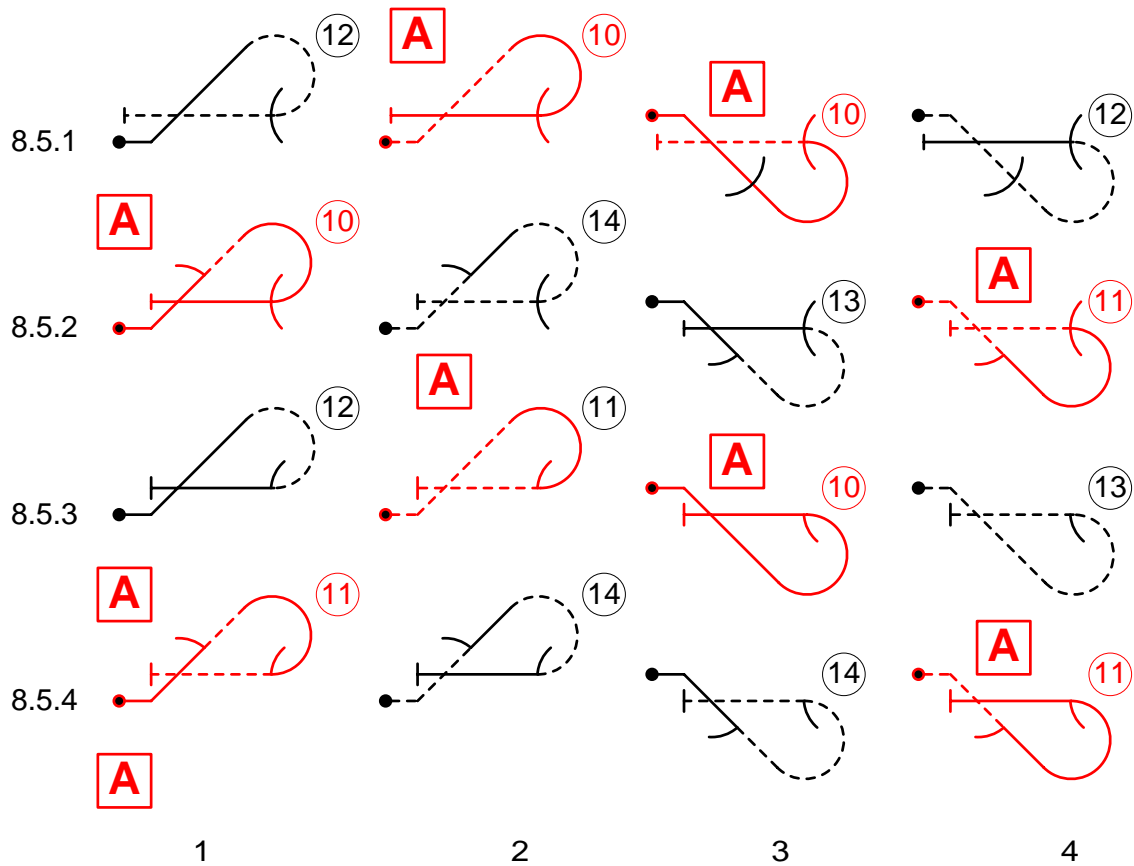
Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

**Familie 8.4.17 und 8.4.18 Humpties**



15 Keine gerissene oder gestoßene Rollen auf den Abwärtslinien von 8.4.15.2, 8.4.16.2, 8.4.17.1 und 8.4.18.1

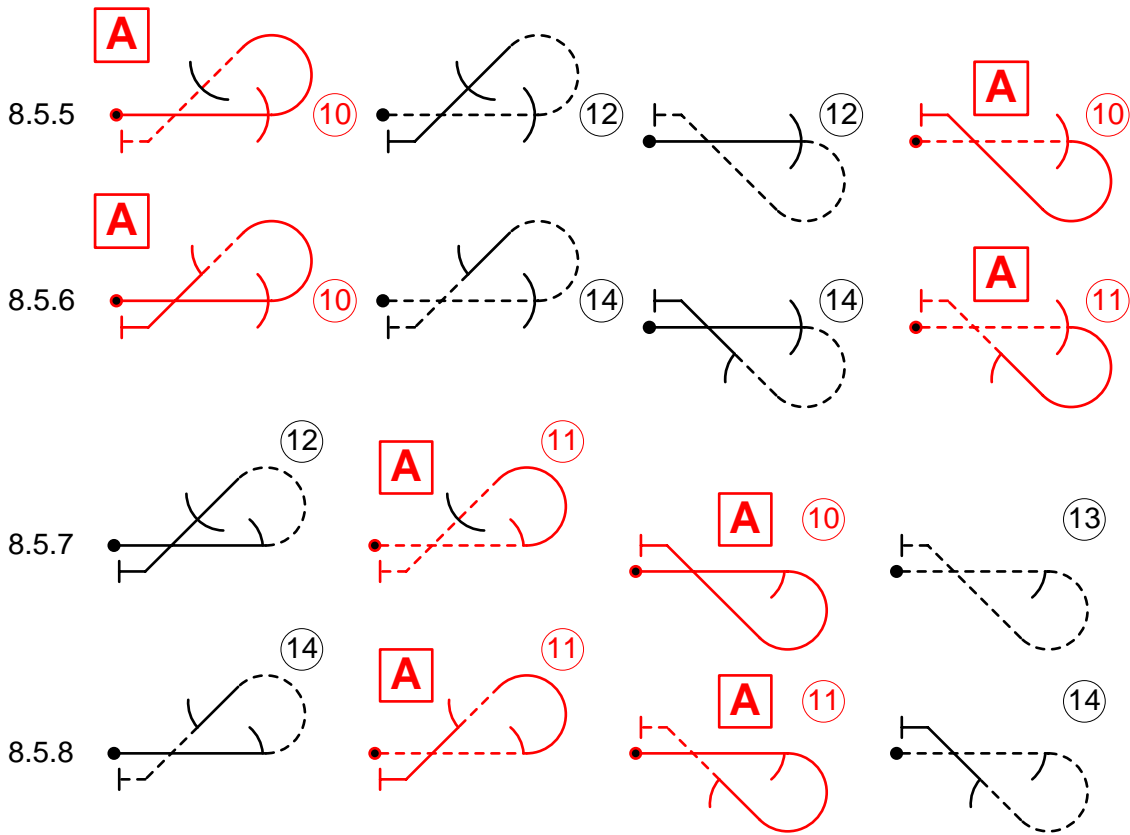
**Familie 8.5.1 - 8.5.4 Rollenkehren**



16 Keine gerissene oder gestoßene Rollen auf den horizontalen Ausgangslinien der Figuren in Spalten 1 und 2 von Zeilen 8.5.1 bis 8.5.4

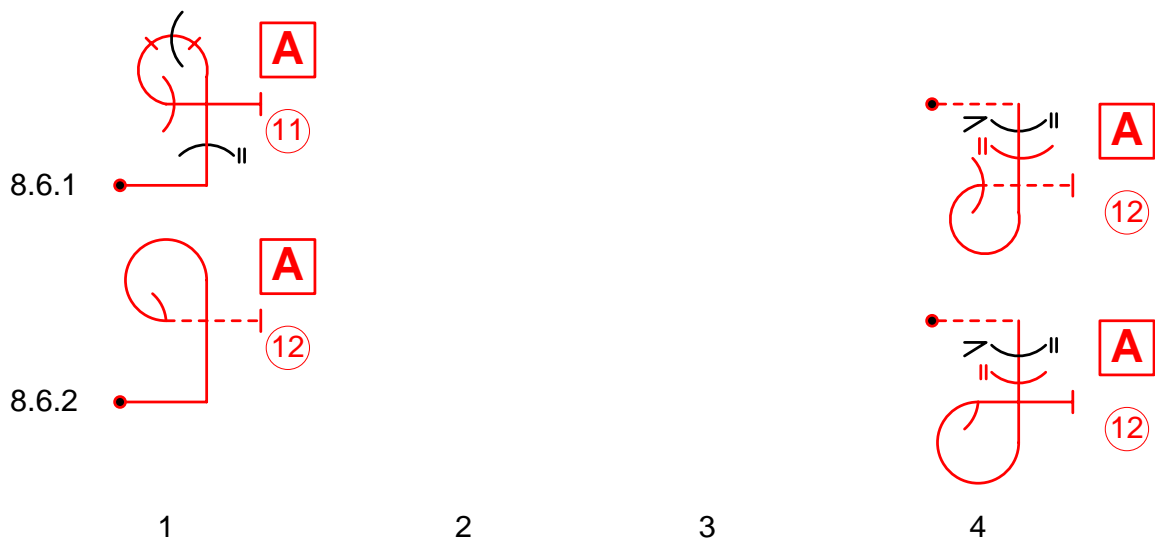
Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

**Familie 8.5.5 - 8.5.8 Halbe Kubaner**



17 Keine gerissene oder gestoßene Rollen auf den horizontalen Eingangslinien der Figuren in Spalten 1 und 2 von Zeilen 8.5.5 bis 8.5.8

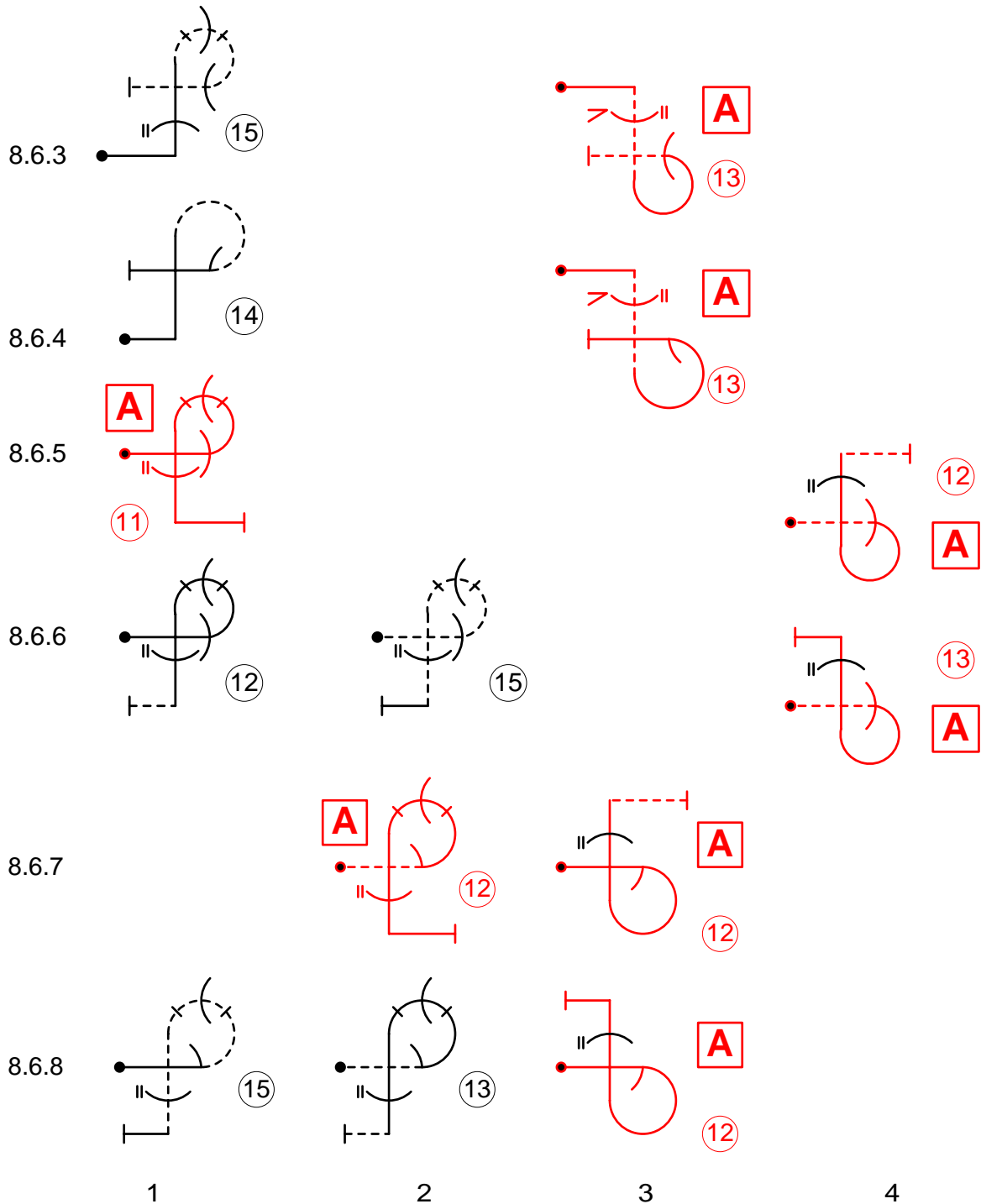
**Familie 8.6.1 und 8.6.2 P-Loops**



18 Keine Rollen im Scheitelpunkt von 8.6.1.1 und 8.6.3.1 nach einer Rolle auf der Aufwärtslinie

Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

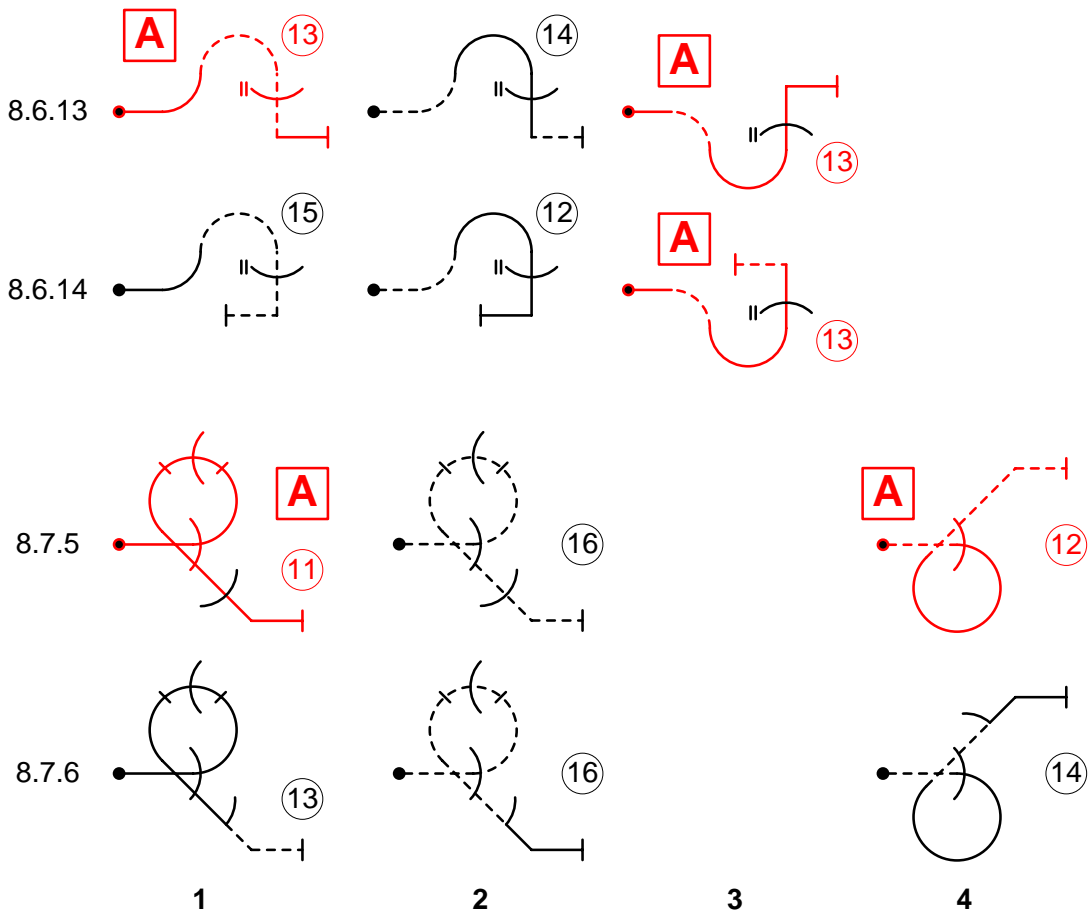
**Familie 8.6.3 - 8.6.8 P-Loops**



19 Keine gerissene oder gestoßene Rollen auf den horizontalen Eingangslinien der Figuren in Spalten 1 und 2 von 8.6.5 bis 8.6.8 sowie auf den vertikalen Abwärtslinien nach einer Zeitenrolle im Loop

Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

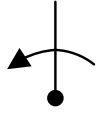

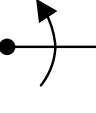


**Familien 8.6.13, 8.6.14, 8.7.5 und 8.7.6 Kombinationen aus Loop-Bögen und Q-Loops**



20 Keine Zeitenrollen im Scheitelpunkt von 8.7.5.2 und 8.7.6.2.

Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

**Familie 9.1 Gesteuerte Rollen**


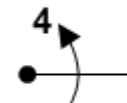

9.1		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2
1		9							
2			9 A						
3			6 A		12 A		15 A		18 A
4			6 A		12				
5		3 A	6						
		1	2	3	4	5	6	7	8

**Familie 9.2 Zwei-Zeiten-Rollen**

9.2					1		$1\frac{1}{2}$		2
3					14 A				
		1	2	3	4	5	6	7	8

Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

**Familie 9.4 Vier-Zeiten-Rollen**

9.4			$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2
2			11 A						
3			8 A		17 A				
4			8 A						
		1	2	3	4	5	6	7	8







**Familie 9.8 Acht-Zeiten-Rollen**

9.8			$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2
3				11 A						
		1	2	3	4	5	6	7	8	



Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme







**Familie 9.9 Gerissene Rollen**

<b>9.9</b>			$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	<b>1</b>	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	<b>2</b>
<b>2</b>			15						
<b>3</b>			12		16				
<b>4</b>			12		16				
<b>5</b>			12	14	16				
<b>8</b>			15						
<b>10</b>			12	14	16				
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

- 21 Ganze gerissene Rolle horizontal 9.9.3.4 nur im Scheitelpunkt von aufwärts-Loop-Elementen
- 22 Halbe gerissene Rolle auf negativer Linie 9.9.8.2 nur bei Katalognummern 7.2.2.2 und 7.2.4.1

Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

**Familie 9.10 Gestoßene Rollen**






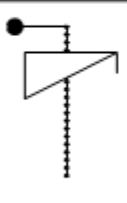
<b>9.10</b>			$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	<b>1</b>	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	<b>2</b>
<b>2</b>			18						
<b>3</b>			15						
<b>4</b>			15		19				
<b>5</b>			15	17	19				
<b>8</b>			18						
<b>10</b>			15	17	19				
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

23 Kein negativer Abgang nach mehr als 1/2 gestoßene Rolle senkrecht abwärts.






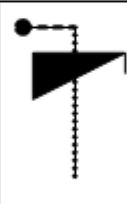
24 Halbe gestoßene Rolle auf positiver Linie 9.10.8.2 nur bei Katalognummern 7.2.2.1 und 7.2.4.2

Anlage C zur Wettbewerbsordnung für Segelkunstflugmeisterschaften (SKWO)  
Erlaubte Figuren für Unbekannte Programme

**Familie 9.11 Normaltrudeln**

								
			<b>1</b>	<b>1¼</b>	<b>1½</b>	<b>1¾</b>	<b>2</b>	
<b>1</b>		<b>Upright Entry Line</b>			<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
			<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>			
			<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	

**Familie 9.12 Rückentrudeln**

								
			<b>1</b>	<b>1¼</b>	<b>1½</b>	<b>1¾</b>	<b>2</b>	
<b>1</b>		<b>Inverted Entry Line</b>			<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	
			<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	