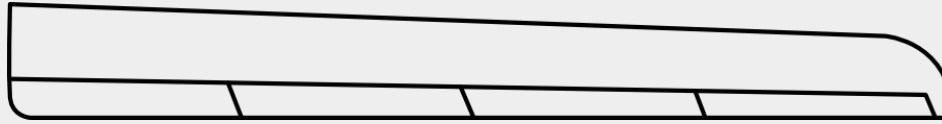


Libelle

Schwerpunkt (CG) 86mm / Schwerpunkt ohne Flügel ca. 75mm



Flugphasen

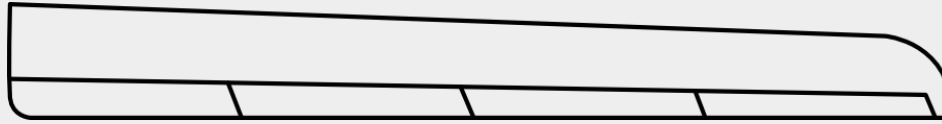
						Höhe		Seite	
normal		0		0		0	↑ 13	↓ 10	
normal	Quer	↑ 9	↓ 9	↑	↓	↑ 22	↓ 15		40 mm
normal	Snapflap	↓		↓		↓ 4			
Speed		↑ 3				↑ 3			40% Expo
Speed	Quer	↑ 9	↓ 9	↑	↓	↑ 22	↓ 15		
Speed	Snapflap	↓ 5				↓ 4			
Bestes Gleiten		↓ 3,0		↓		↓ 1			15% Combiswitch
Bestes Gleiten	Quer	↑ 9	↓ 8	↑	↓	↑ 18	↓ 7		
Bestes Gleiten	Snapflap	↓ 5		↓		↓ 4			
Thermik		↓ 6		↓		↓ 5			15% Combiswitch
Thermik	Quer	↑ 9	↓ 7	↑	↓	↑ 18	↓ 7		
Thermik	Snapflap	↓ 5		↓		↓ 4			
Start		↓ 13		↓		↓ 10			30% Combiswitch
Start	Quer	↑ 9	↓ 0	↑	↓	↑ 22	↓ 4		
Start	Snapflap	↓ 5		↓		↓ 4			
Butterfly		↓ 60		↑		↑ 2		↓ 6	

Angaben in Grad (°)

Ganz wichtig beim **EINSTELLEN des Schwerpunktes**: Falls der Flieger beim extremen Langsamflug abreist, dann ist der Schwerpunkt zu weit hinten und es muss noch Gewicht in die Nase!! Auch die Leistung nimmt mit einem schwanzlastigeren Schwerpunkt nicht zu. Im Schnellflug dann über die Flugphase etwas Tiefe trimmen damit der Flieger nicht wegsteigt.

Libelle

center of gravity (CG) 86mm / center of gravity without wing ca. 75mm



flight mode

normal

normal

Quer

0

↑ 9

↓ 9

0

↑

↓

↑

↓

0

↑ 22

↓ 15

elevator

↑ 13

↓ 10

rudder

40 mm

normal

Snapflap

↓

↓

↓

↓ 4

speed

speed

Quer

↑ 3

↑ 9

↓ 9

↑

↓

↑

↓

↑ 3

↑ 22

↓ 15

speed

snapflap

↓ 5

↓

↓

↓ 4

40% expo

best gliding

best gliding

Quer

↓ 3,0

↑ 9

↓ 8

↓

↑

↓

↓

↑

↓

↓ 1

↑ 18

↓ 7

best gliding

Snapflap

↓ 5

↓

↓

↓ 4

15% combiswitch

thermal

thermal

Quer

↓ 6

↑ 9

↓ 7

↓

↑

↓

↓

↑

↓

↓ 5

↑ 18

↓ 7

thermal

Snapflap

↓ 5

↓

↓

↓ 4

15% combiswitch

start

start

Quer

↓ 13

↑ 9

↓ 0

↓

↑

↓

↓

↑

↓

↓ 10

↑ 22

↓ 4

start

Snapflap

↓ 5

↓

↓

↓ 4

30% combiswitch

butterfly

↓ 60

↑

↓

↑ 2

↓ 6

30%combi switch

data in degrees (°)

Very important when **setting the center of gravity**: If the CG is correct the plane will not make an turn over the wing by very slowly speed, only takes the nose down. If not, you have to take weight in the nose!!