

# Vorhersagbarkeit der Zahnbewegung

## Engstand/Lückenstand

0 mm                      3 mm                      6 mm



Zahnbogen mit dem komplexesten  
Engstand/ Lückenstand

## Overbite

0 mm                      2 mm                      3 mm



Abweichung von der idealen Okklusion

## Offener Biss

0 mm                      0,5 mm                      1 mm



Abweichung von der idealen Okklusion

## Translation

0 mm                      1 mm                      4 mm



Messungen pro Zahn

## Torquebewegung

0°    10°    15°                      0°    5°    10°



Frontzähne

Seitenzähne

## Rotation

0°    15°    30°    0°    10°    20°    0°    10°    15°



Schneide-  
zähne

Eckzähne

Molaren/  
Prämolaren

## Mittellinienverschiebung und Overjet

0 mm                      2 mm                      4 mm



Abweichung von der idealen Okklusion

## Mesial-distale Kippung

0°    10°    15°                      0°    10°    15°



Frontzähne

Seitenzähne

## Fazial-linguale Kippung

0°    10°    20°                      0°    10°    20°



Frontzähne

Seitenzähne

## Extrusion

0,5 mm                      0,5 mm  
0 mm                      0 mm

Frontzähne

Seitenzähne

## Intrusion

0 mm                      0 mm  
1 mm                      0,5 mm  
2 mm                      1 mm

Frontzähne

Seitenzähne

## Distalisierung

4    2    0    2    4 mm



## Mesialisierung

0    2    4    2    0 mm



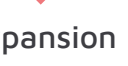
## Lingualisierung

3 mm  
2  
0



## Expansion

0  
2  
3 mm



# Behandlungsoptionen und Tabelle der Fallparameter

	<b>FLEX</b>	<b>MINI</b>	<b>ONE</b>	<b>TWO</b>	<b>UNLIMITED</b>
<b>Engstand</b>	bis 3 mm pro Zahnbogen	bis 3 mm pro Zahnbogen	4 mm bis 6 mm	6 mm bis 8 mm	>8 mm
<b>Diastema/ Lückenschluss</b>	bis 3 mm pro Zahnbogen	bis 3 mm pro Zahnbogen	4 mm bis 6 mm	6 mm bis 8 mm	>8 mm
<b>Mittellinienkorrektur</b>	bis 1 mm	bis 1,5 mm	1,5 mm bis 2 mm	2 mm bis 3 mm	>3 mm
<b>Rotation von Schneidezähnen</b>	bis 10°	bis 15°	von 15° bis 30°	von 30° bis 40°	>50°
<b>Eckzahnrotation</b>	bis 15°	bis 20°	von 20° bis 35°	von 35° bis 45°	>55°
<b>Prämolarenrotation</b>	0	bis 15°	von 15° bis 30°	von 30° bis 45°	>55°
<b>Molarenrotation</b>	0	bis 10°	von 15° bis 20°	von 20° bis 25°	>30°
<b>Frontzahnextrusion (pro Zahnbogen)</b>	bis 1 mm	bis 1 mm	1 mm bis 2 mm	2 mm bis 3 mm	>3 mm
<b>Seitenzahnextrusion (pro Zahnbogen)</b>	0	0	0	bis 0,5 mm	>0,5 mm
<b>Frontzahnintrusion (pro Zahnbogen)</b>	bis 0,5 mm	bis 0,5 mm	bis 0,5 mm	bis 1 mm	>1 mm
<b>Seitenzahnintrusion (pro Zahnbogen)</b>	0	bis 0,5 mm	bis 0,5 mm	bis 1 mm	>1 mm
<b>Expansion/ Ausformung des Zahnbogens</b>	bis 1,5 mm pro Quadrant	bis 1,5 mm pro Quadrant	bis 1,5 mm pro Quadrant	bis 2 mm pro Quadrant	>3 mm pro Quadrant
<b>Anteroposteriore Korrektur</b>	0	bis 1 mm	1 mm bis 2 mm	2 mm bis 3 mm	>4 mm
<b>Lingualer Wurzeltorque im Frontzahnbereich</b>	bis 5°	bis 10°	bis 10°	bis 15°	>15°
<b>Lingualer Wurzeltorque im Seitenzahnbereich</b>	0	bis 5°	bis 5°	bis 10°	>10°
<b>Digitalisierung Seitenzahn (Kiefer)</b>	0	bis 1 mm	1 mm bis 2 mm	2 mm bis 3 mm	>4 mm
<b>Mesialisierung Seitenzahn</b>	0	bis 0,5 mm	0,5 mm bis 1 mm	1 mm bis 2 mm	>2 mm
	<b>Optimal für <u>einfache/vorhersehbare</u> Zahnbewegungen geeignet</b>			<b>Optimal für <u>moderate bis komplexe</u> Zahnbewegungen geeignet</b>	