

Aligner-System trifft systematische Prophylaxe

Das neue AIRFLOW® ALIGNER-System von Electro Medical Systems SA vereint erstmals systematische orale Prophylaxe, Guided Biofilm Therapy (GBT), mit digital gestützter Ästhetik.

Zahnfehlstellungen können die Mundhygiene erschweren und das Risiko für orale Erkrankungen erhöhen.^{1,2} Patienten ist dieser Zusammenhang zunehmend bewusst und sie legen großen Wert auf harmonisch ausgerichtete, gesunde Zähne und gesundes Zahnfleisch. Praxen können jetzt beide Bedürfnisse erfüllen: Die systematische, risikoorientierte, evidenzbasierte und völlig schmerzfreie Recall-Prävention mit der Guided Biofilm Therapy (GBT) sorgt für einen klinisch sauberen und gesunden Mundraum, während die Guided Aligner-Therapy (GAT) mit dem AIRFLOW® ALIGNER eine präventiv optimierte Zahnstellung ermöglicht.

Ein innovatives Merkmal ist die patentierte 4D-Shape-Shifting-Technology. Nach Abschluss der Tragezeit eines Aligners aktivieren Patienten einfach zu Hause die nächste Behandlungsstufe mithilfe eines speziellen Wasserbads („Booster“). Dadurch wird die Anzahl der benötigten Aligner reduziert und gleichzeitig der Einsatz von Material, Verpackung sowie Transport deutlich verringert. Damit folgt das AIRFLOW® ALIGNER-System der bereits in der GBT verankerten nachhaltigen und ökologischen Philosophie, u. a. durch die wiederverwendbare und recycelbare Aluminiumflasche für das AIRFLOW® PLUS-Pulver sowie durch den um etwa 30 Prozent reduzierten Kunststoffanteil der neuen GBT MACHINE®.

Das AIRFLOW® ALIGNER-System ist präventiv (Einbindung in GBT), patientenzentriert (häusliches Monitoring) und nachhaltig (Materialersparnis, Digitalität). Es steht allen zahnärztlichen und kieferorthopädischen Praxen in Deutschland zur Verfügung. Die Behandlungsplanung erfolgt durch spezialisierte kieferorthopädische Experten.



Mehr Infos auf [ems-dental.com](https://www.ems-dental.com).



Ein weiterer Vorteil des AIRFLOW® ALIGNER-Systems ist der klar strukturierte und effiziente Therapieverlauf. Auf der Basis eingesandter diagnostischer Unterlagen übernehmen kieferorthopädische Experten die Behandlungsplanung, erstellen die Set-ups und unterstützen Behandelnde mit Online-Konsultationen. Bestellungen und andere Vorgänge organisieren das Praxisteam über eine digitale Plattform. Patienten werden konsequent in den Behandlungsverlauf eingebunden: Mit der bewährten App des Anbieters „Dental Monitoring“ und einer Scanvorrichtung erstellen sie in definierten Intervallen Aufnahmen ihrer Zahnsituation und stehen damit auch zwischen den Besuchen in engem Austausch mit ihrem Praxisteam.

1. DGKFO, DGZMK. Ideale Behandlungszeitpunkte kieferorthopädischer Anomalien, S3-Leitlinie (Langversion), AWMF-Registernummer: 083-038.
2. Universitätsmedizin Greifswald. EFAFU – Effekte von Gebissanomalien auf Mundgesundheit und -funktion. Gefördert durch den Gemeinsamen Bundesausschuss GBA Innovationsausschuss. 2025.

EMS Electro Medical Systems GmbH
www.ems-company.com