

## ALIGNERFLOW LC – OPTIMIERTER WORKFLOW DURCH FLUORESCENZ ALIGNERFLOW LC – OPTIMISED WORKFLOW THROUGH FLUORESCENCE

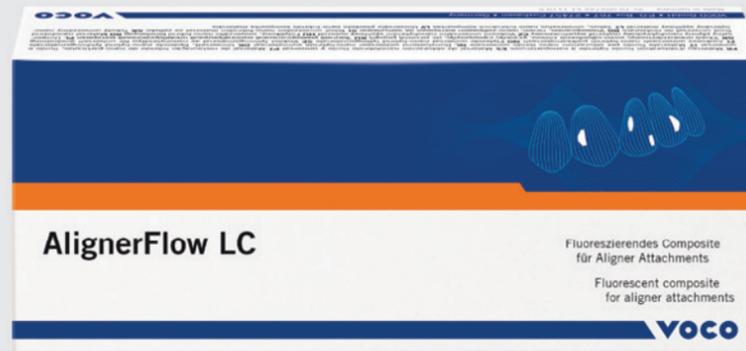
Die moderne Aligner-Therapie eröffnet in zahnmedizinischen wie kieferorthopädischen Praxen neue Behandlungswege. Mittels Attachments wird dabei das Spektrum von Dysgnathie-Korrekturen und deren Umsetzungserfolg gesteigert. Präziser Sitz und Form der Attachments sind für den Therapieerfolg elementar. Mit dem neuen AlignerFlow LC bietet VOCO ein speziell entwickeltes Komposit, das unter UV-A-Licht fluoresziert und den Attachment-Workflow von der Herstellung bis zur Entfernung optimiert.

AlignerFlow LC bietet eine hervorragende Adaption in der Template-Schiene, eine hohe Stabilität und Abrasionsbeständigkeit sowie zusätzlich Fluoreszenz. Gerade diese Fluoreszenz, die erst unter UV-A-Licht sichtbar wird, ermöglicht schon bei Herstellung der Attachments eine genaue Kontrolle etwaiger Überschüsse oder Artefakte. Bei Behandlungsabschluss müssen Attachments restlos entfernt werden, um Verfärbungen oder Patientenbeschwerden zu vermeiden. Unter UV-A-Licht können selbst geringste Reste von AlignerFlow LC sichtbar gemacht werden. So gelingt eine zügige und unkomplizierte Entfernung der Attachments, bei der der Zahnschmelz unangetastet bleibt.

Dank der speziell abgestimmten Fließfähigkeit von AlignerFlow LC lässt sich das Template präzise befüllen. Unter- und Überfüllungen – letztere behindern eine exakte Positionierung des Templates und damit der Attachments – können so erkannt und vermieden werden. Nach Bonding und Lichtpolymerisation (10 Sekunden bei einer Lichtleistung von 1.000 mW/cm<sup>2</sup>) weisen Attachments aus AlignerFlow LC daher höchste Haftwerte und Beständigkeit auf.

Durch einen Füllstoffgehalt von 83 Gew.-% verfügen Attachments aus AlignerFlow LC über eine hohe Stabilität und Abriebfestigkeit. Dadurch wird die Krafteinleitung der Aligner-Schienen über den gesamten Behandlungsverlauf hinweg zielgerichtet vom Attachment auf die betreffenden Zähne übertragen. AlignerFlow LC wird immer mit einem Dentin-Schmelzbond verarbeitet.

AlignerFlow LC wird in Spritzen zu 2 × 2 g in den Zahnfarben A1, A2 und A3 inklusive Zubehör



angeboten. Die beigelegten Applikationskanülen (Durchmesser 0,9 und 1,2 mm) unterstützen persönliche Präferenzen im Handling, sie sind aber auch für besonders feine Attachments oder für die eher großflächige Applikation bei Lingual-Retainern einsetzbar. ◀

Modern aligner therapy opens up new treatment options in dental and orthodontic practices. The spectrum of dysgnathia corrections and their implementation success is increased by means of attachments. The precise fit and shape of these attachments are elementary for this success. With the new AlignerFlow LC, VOCO offers a specially developed composite that fluoresces under UVA light and optimises the attachment workflow from production to removal.

AlignerFlow LC offers excellent adaptation in the template splint, high stability and abrasion resistance as well as additional fluorescence. This fluorescence, which only becomes visible under UVA light, enables precise control of any excess or artefacts during attachment fabrication and later removal to avoid discolouration or patient discomfort. Thus, even the smallest residues of AlignerFlow LC can be detected, allowing quick and safe removal, leaving the enamel untouched.

Thanks to the specially adjusted flowability of AlignerFlow LC, the template splint can be filled precisely. Underfilling or overfilling—the latter im-

pedes the exact positioning of the template and thus the attachments—can be noticed and avoided. After bonding and light polymerisation (10 seconds at 1,000 mW/cm<sup>2</sup>), attachments made of AlignerFlow LC therefore exhibit the highest bonding values and durability.

Owing to a filler content of 83% w/w, attachments made of AlignerFlow LC have high stability and abrasion resistance. As a result, the force introduced by the aligner splints is transferred entirely from the attachment to the teeth throughout the complete treatment.

AlignerFlow LC is always applied with a dentine enamel bond. It is offered in syringes of 2 × 2 g in the shades A1, A2 and A3. The enclosed application cannulas (diameter 0.9 and 1.2 mm) support personal handling preferences and can be used for particularly fine attachments or for extensive application with lingual retainers. ◀

### VOCO, Germany

[www.voco.dental](http://www.voco.dental)

Hall 5.2, Booth C040

Hall 10.2

Booth N010/O019, N020/O029

## CHAIRSIDE RESTORATION PLUS MIT ORANGEDENTAL CHAIRSIDE RESTORATION PLUS WITH ORANGEDENTAL

Auf der IDS 2023 präsentiert orangedental den offenen Chairside-Workflow für professionelle Praxislabore. Unter dem Motto „Chairside Restoration plus“ können Besucherinnen und Besucher eine Alternative zu bestehenden Systemen für die Nass- oder Trockenbearbeitung von Blöcken und Ronden erleben. Einfach gesagt: Mit dem intraoralen Scannen mit dem FUSSEN-Scanner, dem Design mit exocad Chairside-

CAD und der Fertigung mit Dentalfräsmaschinen der EVO deskMill-Serie können Zahnärztinnen und Zahnärzte mehr als nur Kronen oder Inlays fräsen.

Im Röntgenbereich wird mit dem Green 2 eine professionelle DVT-Einheit der Extraklasse mit Field of View bis zu 10 × 8 cm für Einsteiger vorgestellt. Das bekannte Panorama-Röntgengerät PaX-i findet mit dem PaX-i Plus einen Nachfolger in neuem

Design. Das EzRay AIR W2 ist ein neues Intraoral-Röntgengerät mit Bluetooth-Übertragung der Aufnahmeparameter. Die digitale Funktionsanalyse mit dem neu entwickelten, digitalen Freecorder Nxt und Schnittstelle zum exocad Jaw Motion Import-Modul ermöglichen passgenaue Endprodukte unter Berücksichtigung der dynamischen Okklusion. Besuchen Sie den Stand des Unternehmens, um mehr zu erfahren. ◀

At IDS 2023, orangedental is presenting its open chairside workflow for professional practice laboratories. Under the slogan “Chairside Restoration plus”, visitors can experience the company’s alternatives to existing systems for the wet or dry processing of blocks and discs. Simply put, with intraoral scanning using the FUSSEN scanner, design with exocad ChairsideCAD and production with dental milling machines from the EVO deskMill series, dental professionals can create more than just mill crowns or inlays.

Also on show at IDS will be the company’s innovations in the field of radiography. Among these is the Green 2, a first-class professional entry-level CBCT unit with a field of view of up to 10 × 8 cm. The well-known PaX-i dental panoramic tomogram machine has found a successor in the PaX-i Plus, which features a new design. The EzRay AIR W2 is a new intra-oral radiography device that supports Bluetooth transmission of the acquisition parameters. The digital functional analysis that is offered by the newly developed digital Freecorder<sup>Nxt</sup> and its interface with the exocad Jaw Motion Import module enable dental professionals to create tailor-made products that account for dynamic occlusion. Visit the company’s booth to find out more. ◀

### orangedental, Germany

[www.orangedental.de](http://www.orangedental.de)

Hall 11.2

Booth L020/N029



1: FUSSEN intra-oral scanner. 2: EVO deskMill5 Pro.

## DIESES JAHR LÄDT MINILU IN IHR TRAUMHAUS EIN THIS YEAR MINILU INVITES YOU TO HER DREAM HOUSE

Heute erwarten Sie am Stand von minilu verschiedene Kurzvorträge, in denen nachhaltige Themen und Trends vorgestellt werden. Um 11 Uhr zeigt der Hersteller DENTCYC seine nachhaltigen Mehrweg-Mundspülbecher, die Plastik in der Praxis sparen. Um 16 Uhr hält Bottmedical einen Vortrag über seine durchsichtigen Zahnschienen, die kein Mikroplastik enthalten. Weitere spannende Kurzvorträge von Start-ups, die als Partner der Initiative „Die Grüne Praxis“ vor Ort sind, finden über den Tag verteilt am minilu-Stand statt.

Jeweils um 12 und 15 Uhr gibt es das absolute Highlight: die große Fashion Show hosted by Boris Entrup. Dort zeigen minilu und van Laack zusammen ihre neue Kollektion Medical-Fashion. Die Praxisbekleidung aus dem hochfunktionellen neuen Material Vansan kann den ganzen Tag lang direkt vor Ort am Stand anprobiert werden. Weitere Informationen sind auf minilus Social-Media-Kanälen zu finden. ◀



Today at the minilu booth, you can expect various short lectures covering topics and trends in sustainability. At 11:00, DENTCYC will show its reusable mouthwash cups that save on plastic in the dental practice. At 16:00, Bottmedical will hold a presentation on its transparent aligners, which do not contain any microplastics. More exciting presentations by start-ups that are on site as partners of the Grüne Praxis (green practice) initiative will take place throughout the day at the minilu booth.

The highlights of each day will be the major fashion shows hosted by Boris Entrup, which will take place at 12:00 and 15:00. At these shows, minilu and van Laack will jointly present their new medical fashion collection. The clothing is made of the new and highly functional material Vansan, and items from the collection can be tried on at any time during the day at the minilu booth. Further information can be found on minilu’s social media channels. ◀

### minilu, Germany

[www.minilu.de](http://www.minilu.de)

Hall 10.1

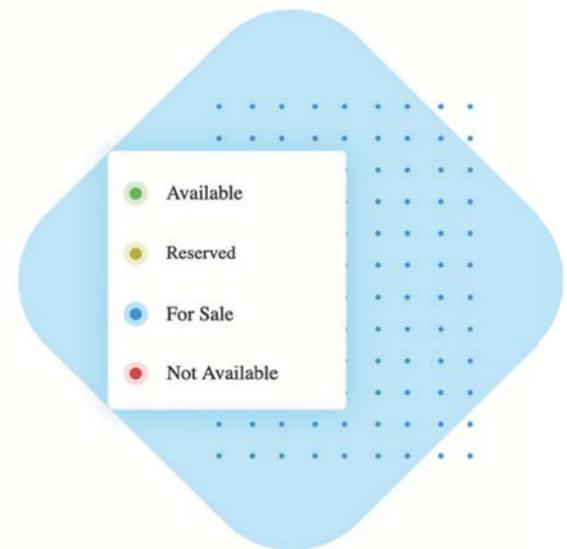
Booth E080/F089



# ImplantStock

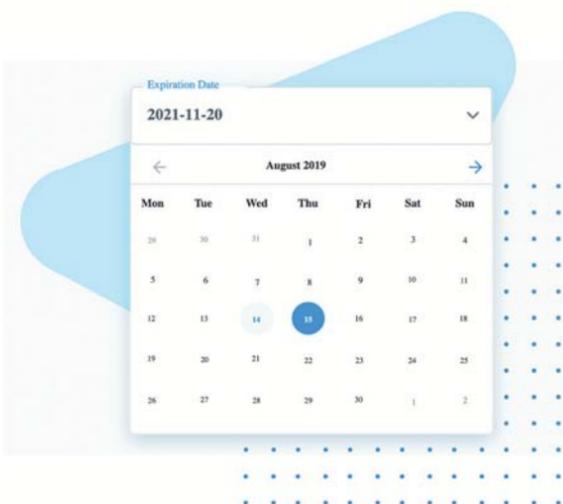
## Plan surgeries easily

Reserve from your stock digitally.  
Order missing implants prior  
to operation online.



## Follow up expiring implants

Keeps track of the expiry dates, so that you  
can use them before it's too late or offer for  
sale or exchange.



## Control and monitor your implant stock from anywhere at any time

Enjoy your holidays, weekends, dinners, time with  
family. No more sleepless nights because of OP  
planning.

