

LABORATOR DEDICAT ORTODONTIEI

# Orto Performance

Produse full digital

---

**Concept de lucru adaptabil usor in cabinet respectand normele de masura  
pentru a preveni raspandirea infectari cu Coronavirus!**

# Produse digitale

Tehnologia digitala permite laboratoarelor dentare sa ajute medicii mai mult de cand oricand. Multe dintre manoperele din cabinet se pot realiza in laborator reducand astfel timpul petrecut la scaun, mutand astfel munca din cabinet in laborator si oferim mai multa siguranta personalului medical si al pacientilor lor.

3D a schimbat modul de lucru in furnizarea aparatelor dentare ortodontice prin dezvoltarea posibilitatilor de interactiune intre componente dispozitivelor ortodontice la niveluri foarte ridicate, permitand o reproductibilitate a dispozitivelor medicale personalizate comparabile cu o productie industriala, dar cu o componenta de control a lantului de productie.

Avantaje:

Claritatea diagnosticului si al planului de tratament pe baza set-up-lui diagnostic digital

Reducerea etapelor clinice

Pozitionarea mult mai predictibila a bracketilor cu ajutorul gutirelor de indirect bonding evita recolari a bracketilor pe timpul tratamentului

Folosirea unei scanari la toate manoperele fara sa existe distrugeri de model la confectionarea aparatelor

Realizarea dispozitivelor digital de disjunctie, distalizare, intruzie etc. ofera confort ridicat pacientului, evitand inelele molare interdentare si realizarea designului minimalist si cat mai confortabil pentru pacient.

## Concept de lucru:

Diagnostic

Tratament

Contentie

Set-up  
Raport set-up

Gutiere ATM  
Digitala

Contentie  
fixa sinterizata

Indirect bonding

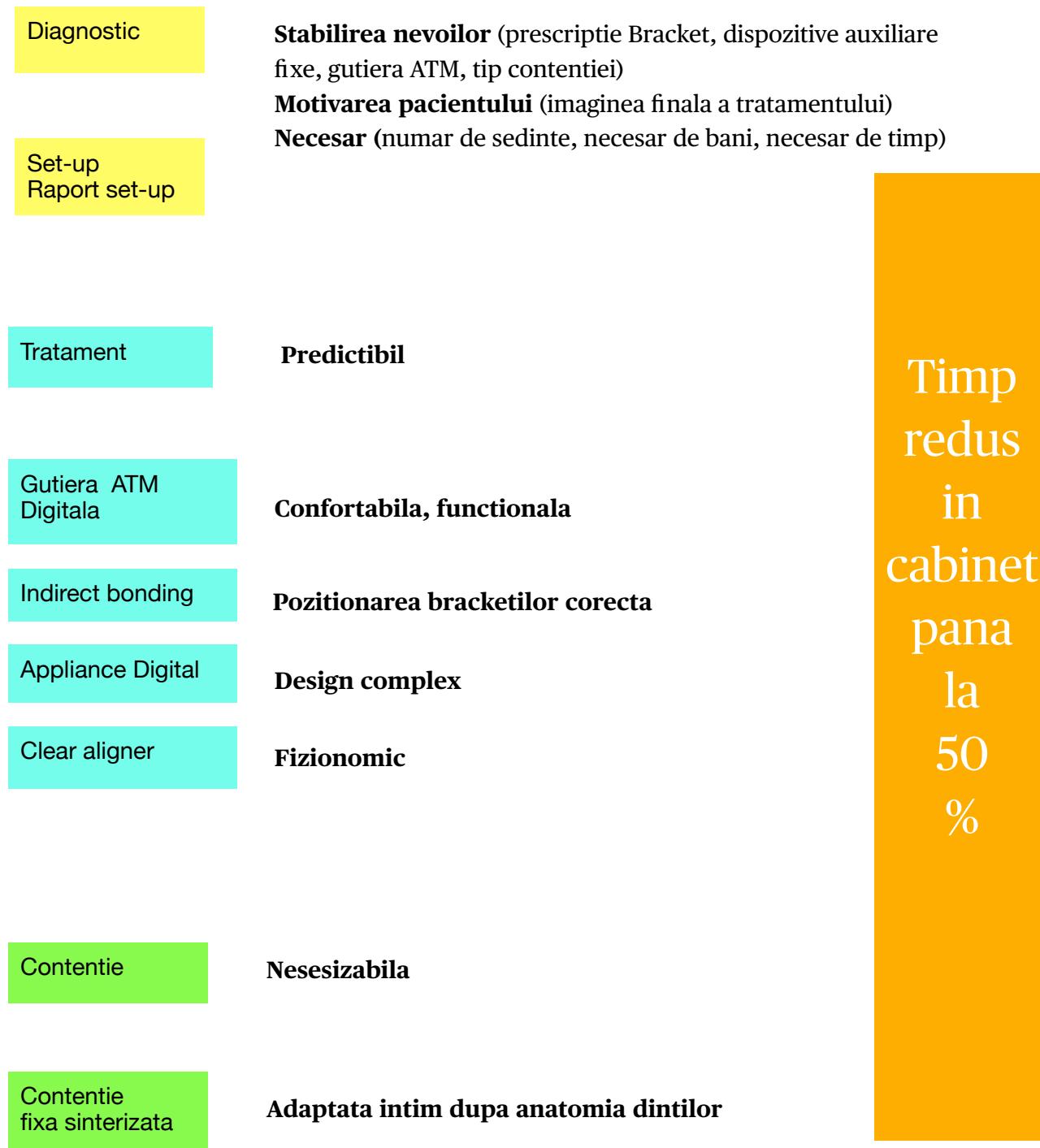
Appliance Digital

Clear aligner

By Orto Performance

# **Concept de lucru adaptabil usor in cabinet respectand normele de masura pentru a preveni raspandirea infectari cu Coronavirus!**

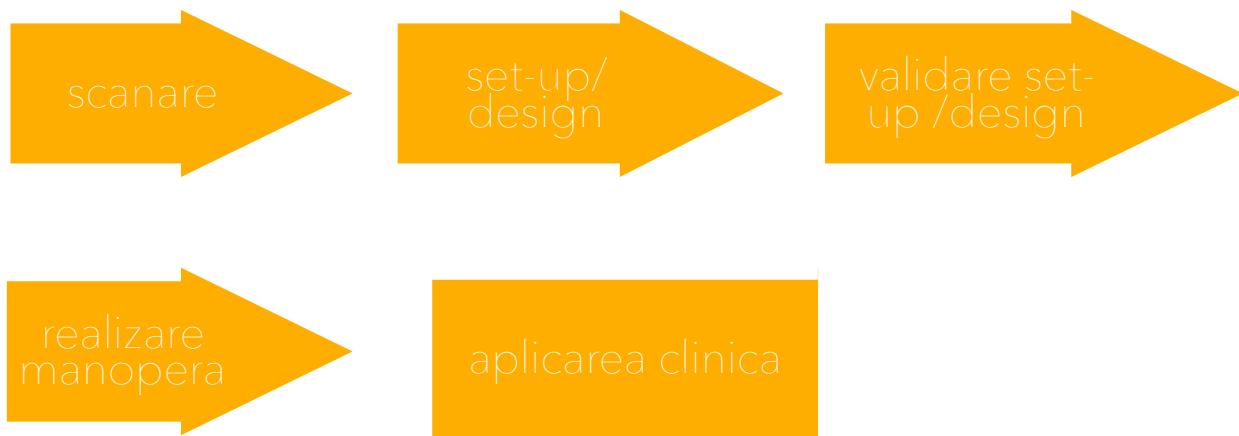
## **Concept de lucru digital:**



**Acest Concept de lucru se poate aplica si la procedurile de lucru nondigitale!**

**By Orto Performance**

# Protocol de colaborare



Simbol	Date clinice
	Fisa de laborator
	Scanare Arcade
	Ocluzie RC inaltata
	CBCT
	Poze pacient

Orto performance  
Str. Andrei Muresanu, nr.8,  
Cluj-napoca, tel:+40757 072 682  
mail: contact@ortoperformance.ro

# Model

## Model diagnostic



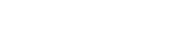
Model maxilar printat cu bonturi mobilizabile



Model mandibular printat potcoava



Modele maxilar si mandibular printate potcoava



Splitcat ambele arcade



Montare in articulator



Analiza contacte



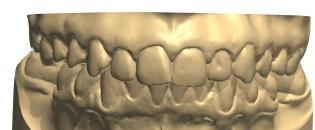
Model Kennedy cat



Model cu baza



Model cu palat/lingual



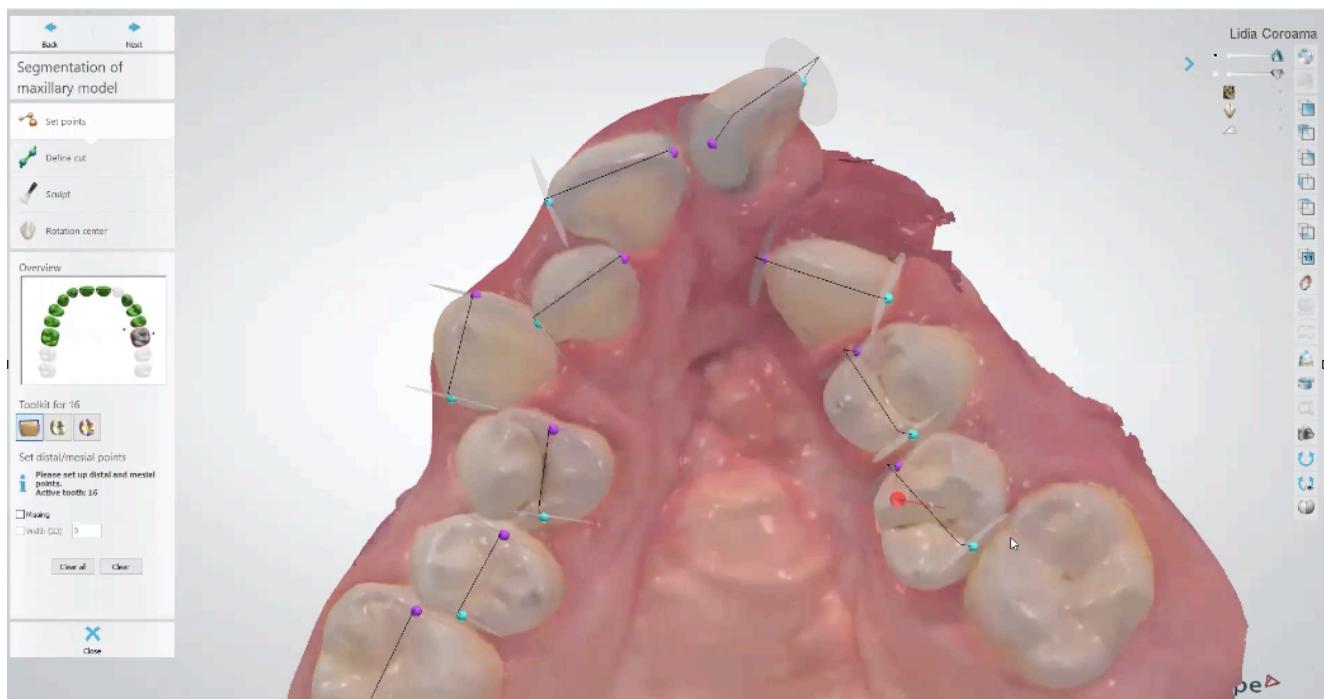
Model potcoava

# Set-up

Produs	Descriere
<b>Set-up</b> 	Set-up Raport set-up

Set-up-ul diagnostic digital este un set-up virtual in care dintii se pozitioneaza dupa indicatiile tale. Acesta este o buna unealta care te ajuta sa creezi un plan de tratament. Se pot face mai multe set-up-uri, in care poti determina daca este nevoie de extractii, expansiune sau striping etc.

Set-up-ul te ajuta sa iti prezinti planul de tratament pacientului, astfel il motivezi si ii explici mai bine pasii tratamentului. In plus, iti oferim si un raport al tuturor modificarilor facute pentru a-ti usura analiza cazului.



# Clear Aligner

Produs	Descriere
<b>Clear Aligner</b>	Set-up Raport set-up
	Aligner 5 step/arcada
	Aligner 15 step/arcada
	Aligner 30 step/arcada

**In cazul in care se realizeaza gutierele, set-up-ul este gratuit !**

Clear aligner-ul digital iti permite sa faci deplasari mai complexe si mai controlabile.

Suprapunerea CBCT ofera o imagine completa a dintelui.

Pozitionarea precisa a atasamentelor ofera posibilitatea de a deplasa dintele unde dorim.

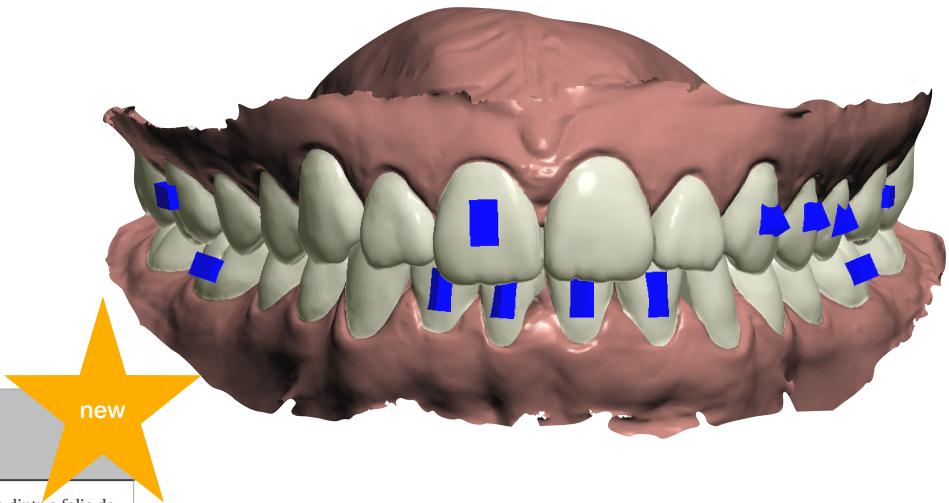
Impartirea pasilor foarte precisa, controlabila si pe etape de tratament.

Poti vedea finalul tratamentului.

Tratamentul este monitorizat, putand oricand interveni si face modificari.

Sedinte reduse in cabinet

Risc scazut de contaminare



## MOCK-UP termoformat

new



Este o gutiera fabricata dintr-o folie de culoare asemanatoare cu cea a dinilor, cu rolul de a prefigura rezultatul final după tratamentul ortodontic. Spre deosebire de cele două alternative (mock-up și smile design), pacientul isi poate atasa singur gutiera, o poate duce acasa, unde le poate arata rudenilor/prietenilor cum va arata zâmbetul lor si le poate cere parerea cu privire la acesta.

# Appliance

Produs	Descriere
Appliance	Disjuncto Distalizator/Mezializator hemiArcada Disjuncto + Distalizator
	 
	Dispozitiv pe miniimplante hemiarcada disjunctie + distalizare
	   
	Ghid pozitionare Miniimplante
	Contentie fixa
	Mentinator de spatiu
	 
	Miniimplant

Realizarea dispozitivelor digital ofera confort ridicat pacientului (evitam inelele molare interdentare, realizarea designului foarte slim urmareste fidel anatomia cavitati bucale)

Poti sa simulezi designuri multiple la acelasi caz, lucrarea este monitorizata, fapt care permite modificari deoarece toate etapele raman salvate in soft.

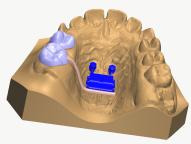
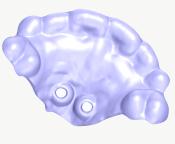
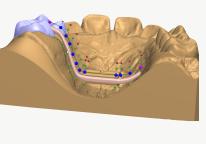
Adaptabilitatea este precisa, partea dispozitivului ancorata pe dinti este intim modelata dupa morfologia dintilor.

Reducerea timpului in cabinet, nu trebuie sa folosesti elastice pentru crearea de spatii interdentare, cimentarea se face mai repede, fara efort.

Dispozitivele digitale ofera un confort mai ridicat pacientului

Cu ajutorul tehnologiei putem sa realizam acum ghid pentru miniimplante. La livrarea dispozitivelor veti primi si un ghid de pozitionare a miniimplantelor, astfel aplicarea miniimplantelor si a dispozitivelor se pot face in aceeasi sedinta, evitand erori si sedinte in plus la transferul pozitiilor miniimplantelor in laborator.

## Dispozitive digitale cu ancoraj scheletic

Informatii din cabinet	Realizare design	Realizare ghid aplicare mini implante	Realizare dispozitiv	Livrare in cabinet
				 new

# Splint

Produs	Descriere
<b>Splint</b>	Gutiera ATM
	Gutiera ATM 3 bucati
	Placuta Kois (pentru inregistrare ocluzie)
	Splint chirurgie ortognatica

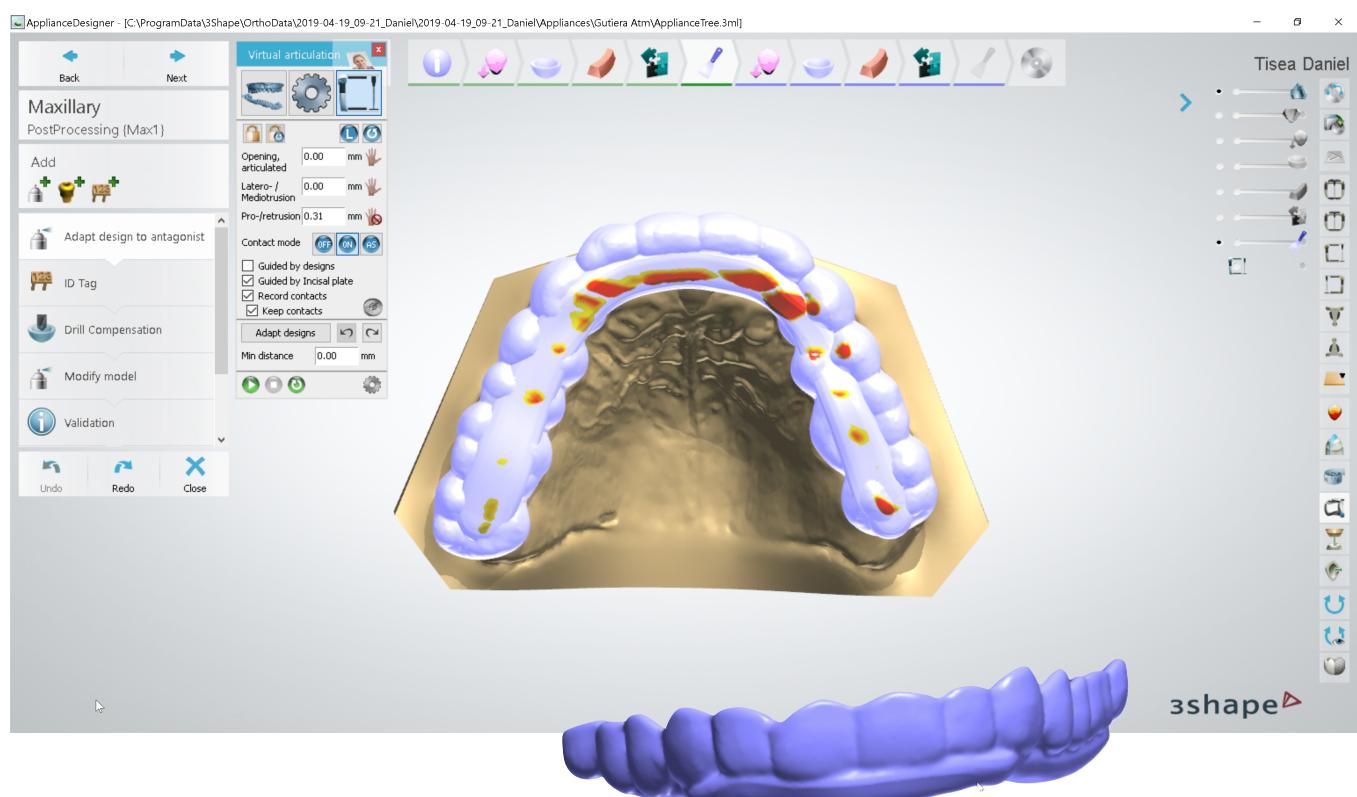
Mai putina munca in cabinet comparativ cu metoda clasica, mai putine erori aparute si timp de lucru mai scurt.

Reducerea numarului de etape reduce numarul de erori, astfel gutiera este mai adaptabila.

Mai simplu, mai rapid, mai exact si mai eficient, reduce riscul de contaminare

Mai putini pasi clinici si tehnici si o comunicare mai buna doctor-tehnician-pacient

Timp castigat in cabinet



# Indirect Bonding

## Produs

### Indirect Bonding



## Descriere

Gutiera aplicare indirecta

Ca sa pozitionezi bracketii, ai nevoie de precizie. Digital indirect bonding iti permite sa pozitionezi bracketii simultan prin utilizarea gutierei de transfer, astfel reduci timpul la scaun foarte mult si creezi un confort mai bun al pacientului. In plus, indirect bonding iti ofera o precizie mai buna si un rezultat predictibil.

reduce timpul medicului petrecut cu pacientul deoarece pozitionarea bracketilor nu se va mai face unul cate unul, ci va fi preluata de laborator si realizata pe cale digitala  
este posibila previzualizarea lucrarii finale

creste precizia in pozitionarea bracketilor (se evita pierderea de smalt deoarece nu va mai fi necesara repozitionarea bracketilor)

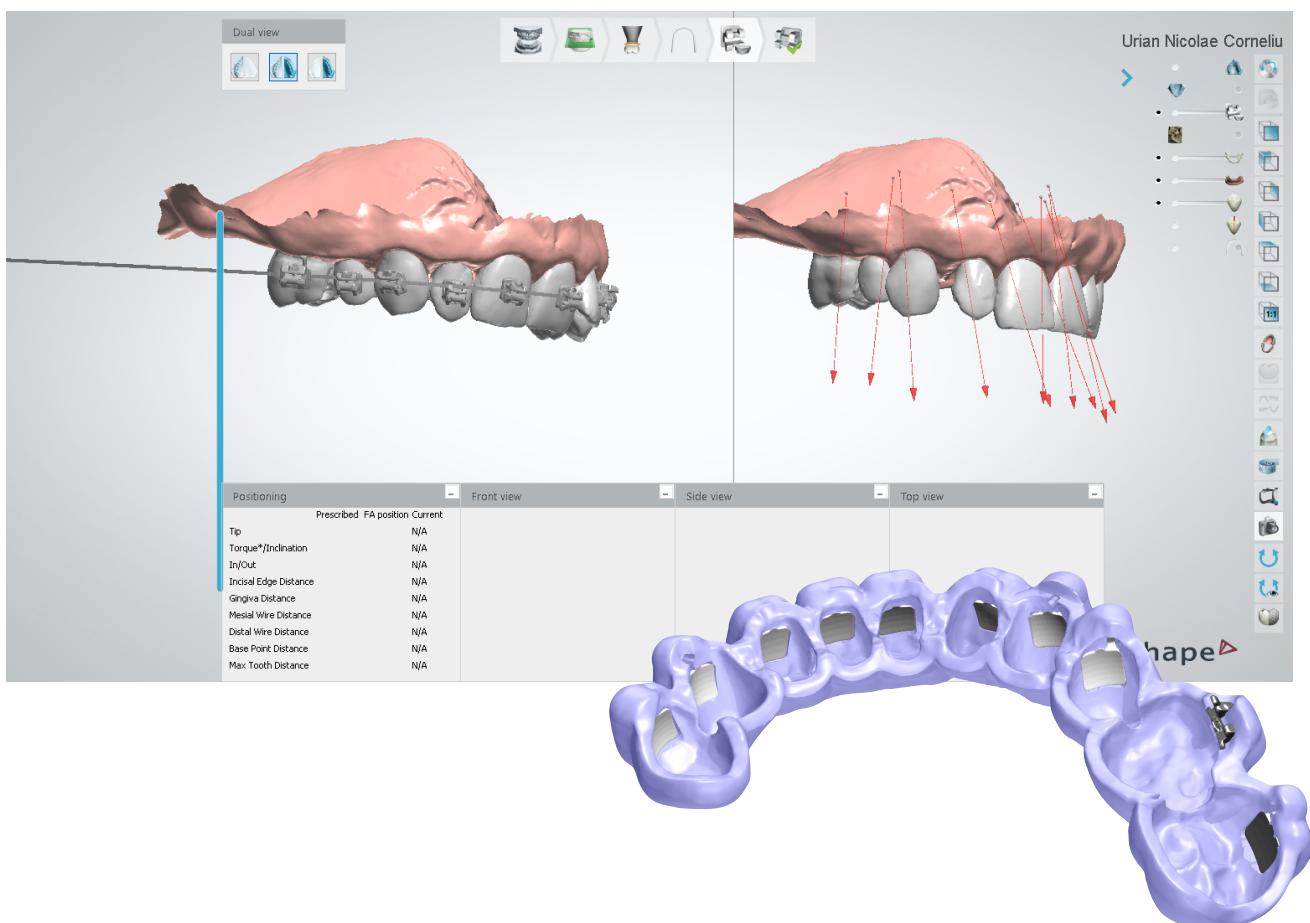
lucrarea este monitorizata, toate etapele raman salvate in soft, ceea ce permite anumite modificari

bracketii sunt pozitionati mai intim pe suprafata dintelui (sunt mai stabili)

lucrezi mai curat si poti elimina usor surplusul de compozit din jurul bracketilor

reduce durata sedintelor in cabinetul dentar

reduce stresul medicului ortodont deoarece laboratorul ii usureaza munca.



**Beneficiaza de pachet personalizat pentru cabinetul sau clinica ta !**

**Pachete Digital/pacient**

<b>Produs</b>	<b>Descriere</b>
<b>Pachet diagnostic</b>	<b>Set-up</b> <b>Model diagnostic</b>
<b>Pachet diagnostic si tratament</b>	<b>Set-up</b> <b>Model diagnostic</b> <b>Gutiera ATM Printata</b> <b>Indirect Bonding</b> (gutiere de transfer) Inele (maxim 4 bucati) Elemente Auxilare (Bara palatinala / linguala, buton nance etc.) Disjunctior / Distalizator/ Dispozitiv pe miniimplante Gutiere aligner (2 bucati) Contentie (orice tip)
<b>Pachet ATM</b>	<b>Model diagnostic</b> Analiza Contacte <b>Gutiera ATM Printata</b>
<b>Pachet Clear Aligner</b>	<b>Set-up</b> Raport Set-up <b>Gutierele Aligner</b> <b>Gutiera Contentie</b>

**Contacteaza-ne pentru oferta personalizata (discount pana la 30%)**



**tel: +40757 072 682**  
**mail: contact@ortoperformance.ro**



## FISA DE LABORATOR DIGITAL

Data livrării:

Data:

Nume pacient:

### Medic coordinator:

## Tip lucrare:

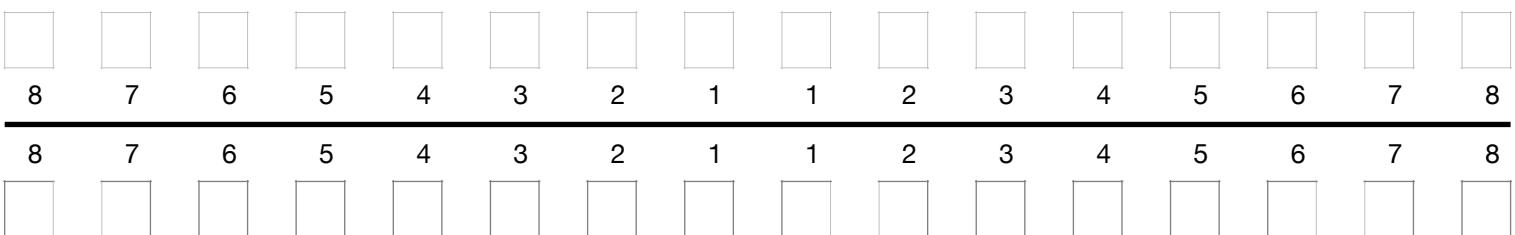
Date de facturare:

**Adresa de livrare:**

- Maxilar
- Striping
- Mandibular
- 3 bucati

## Brackets:

Marime surub disjuncto:



B = bracket

$$T = tub$$

**Ex = extractie**

X = edentăție

I = inel

vă rugă̄m desenă̄i aparatul

## Plan de tratament: