

ZenSplint™



ZENSPLINT™

Næste generation af bidskinner

 **ELYSEE DENTAL**
Modern Dental Group

HVAD ER ZENSPLINT™?

En fleksibel og holdbar bidskinne i nylon

ZenSplint™ er en moderne bidskinne, som er 3D-printet i medicinsk nylon, og er et alternativ til traditionelle akrylskinner.

I modsætning til konventionelle materialer gør nylon det muligt at fremstille en særdeles tynd skinne uden at gå på kompromis med styrke og fleksibilitet. Med en posterior tykkelse ned til 0,5 mm giver skinnen bedre plads til tungen, mindre fylde og høj patientkomfort. Samtidig letter den tilvænningen og yder effektiv beskyttelse mod belastning ved bruksisme og tandpres.



HVORFOR TILBYDE ZENSPLINT™ I DIN KLINIK?

Bruksisme kan føre til betydelige tandskader, hvis tilstanden ikke behandles. En bidskinne af høj kvalitet er vigtig for at beskytte tænder, restaureringer og kæbeledet.

Nylonbidskinnen ZenSplint™ er en oplagt løsning, der kombinerer holdbarhed, komfort og præcis digital fremstilling. Den er udviklet til at modstå de betydelige kræfter ved bruksisme.

EFFEKTIV BESKYTTELSE MOD BRUKSISME

Bidskinnen ZenSplint™ fungerer som en beskyttelse mellem tænderne, hvor den aflaster og reducerer risikoen for skader på tænder og restaureringer.





Komfortabel natlig brug

Bidskinnens ultratynde design gør det muligt for patienten at sove komfortabelt, samtidig med at tænderne beskyttes.



Damppolering

Skaber glattere overflader for øget komfort og holdbarhed.



Præcis digital fremstilling

Digitalt designet og 3D-printet for ensartet kvalitet og høj reproducerbarhed.



Avanceret nylonteknologi

Moderne 3D-printet nylonmateriale kombinerer styrke, hygiejne og fleksibilitet.



Holdbar beskyttelse

Medicinsk nylon er modstandsdygtig over for slid og misfarvning.



Patientkomfort

Det lette og fleksible materiale øger patientkomforten.



FORDELE FOR DIN KLINIK

Kliniske egenskaber

Ultratyndt design

En posterior tykkelse ned til 0,5 mm giver en markant tyndere skinne end traditionelle akrylskinner. Det reducerer fylden i munden og øger patientkomforten.

Exceptionel holdbarhed

Medicinsk nylon har høj styrke og er modstandsdygtigt over for revner, slid og brud – også ved høje okklusale belastninger.

Biokompatibelt materiale

Hypoallergent og BPA-frit materiale, velegnet til en bred patientgruppe og reducerer risikoen for irritation.

Individuel digital fremstilling

Hver skinne er designet og fremstillet digitalt for præcis pasform og reproducerbarhed.

EN BEDRE OPLEVELSE FOR DINE PATIENTER

Fordele for patienten:

- Komfortabel og let at anvende
- Individuelt tilpasset den enkelte patients tandsæt
- Tilstrækkelig holdbar til langvarig natlig brug
- Fylder mindre og giver bedre plads til tungen

INDIKATIONER

Nylonskinner er designet til at understøtte behandling af en række kliniske indikationer, herunder:

- Bruksisme
- Natligt tandpres
- Okklusal stabilisering
- Beskyttelse af restaureringer såsom kroner, facader og implantater
- Håndtering af okklusale belastninger



GLAT OG POLERET OVERFLADE

Patenteret efterbehandlingsteknik

Damppolering er en særlig teknik, der anvendes til at forbedre overfladekvaliteten af 3D-printede produkter.

Vi har udviklet en **unik metode**, hvor nylonskinnen placeres i et kammer med biokompatible dampe, som skånsomt blødgør materialets yderste lag.

Denne proces udglatter overfladen og giver en ensartet finish med et let poleret udseende.



Individuelt tilpasset



Ultra-tynd



Let



Allergivenlig



BPA -fri



Færre misfarvninger



Komfortabel

FORBEDRET KOMFORT

Fremstillet ved hjælp af avanceret 3D-printteknologi, hvilket giver en posterior tykkelse helt ned til 0,5 mm. Dette design maksimerer pladsen til tungen sammenlignet med akrylskinner, og hjælper patienterne med hurtigt at vænne sig til skinnen.

HØJ HOLDBARHED

Medicinsk nylon er stærkt og modstandsdygtigt over for revner, slid og brud. Med en høj trækstyrke (≥ 47 MPa) og stivhed (≥ 1650 MPa) kan disse skinner modstå daglig brug samt belastninger fra sammenbid og bruksisme.

HURTIG PRODUKTION

Skinne leveres inden for ca. 9 arbejdsdage.

NÆSTE GENERATION AF BIDSKINNER

En bedre oplevelse for dine patienter

Til dig, der ønsker at tilbyde dine patienter en holdbar, komfortabel og innovativ bidskinne.

BIDSKINNE-SAMMENLIGNING



Produkter	Fræset bidskinne (Hård)	Forma® Adapt	Hård/blød bidskinne	ZenSplint™
Materiale	PMMA (Akryl)	PMMA (Akryl) Fleksibel med høj form-stabilitet	PMMA (Akryl) Hård udenpå, blød indeni	Nylon
Transparens	Meget	Meget	Let opak	Ingen transparens
Restmonomer	Ja	Nej	Ja	Nej
Holdbarhed	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
Smudsafvisning	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Komfort	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Minimal posterior tykkelse	1,5mm	1,5mm	2mm	0,5mm
Kan rebaseres	Ja	Ja	Ja	Nej
Damppolering	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ja
Anbefalede anvendelser	Stabiliserings-, RFS-, og natskiner, samt skinner med anterior- eller hjørnetandsføring	RFS-, og natskiner, samt skinner med anterior- eller hjørnetandsføring	Stabiliserings-, RFS-, og natskiner, samt skinner med anterior- eller hjørnetandsføring	RFS-, og natskiner, samt skinner med anterior- eller hjørnetandsføring
Garanti	2 år	2 år	2 år	2 år

KONTAKT OS

Klar til at tilbyde dine patienter maksimal holdbarhed?

Opgrader din arbejdsgang med ZenSplint™ en ultratynd bidskinne i medicinsk nylon designet til fleksibilitet og langvarig holdbarhed.

Udviklet med høj styrke og minimal tykkelse (ned til 0,5 mm) tilbyder ZenSplint™ en slidstærk og let løsning til behandling af bruksisme og søvnrelaterede tilstande – samtidig med maksimal komfort for patienten.

Bestil den nye ZenSplint™ i dag, eller kontakt os for mere information.

GARANTI

ZenSplint™-skinner leveres med **2 års garanti**, der dækker fabrikationsfejl ved normal intraoral brug.



