



# LuxaCrown

Den enklaste vägen  
till hållbara kronor.



# Hållbara restaurationer – enklare kan det inte bli.

**Den enklaste vägen  
till hållbara kronor.  
LuxaCrown.**

**Unika LuxaCrown möjliggör enkel, snabb och kostnadseffektiv framställning av hållbara kronor – med chairsideteknik.**

Det gör att du kan erbjuda dina patienter ett utmärkt och pålitligt alternativ till laborieframställda kronor. LuxaCrown är enkel att framställa och erbjuder exakt passform, kostnadseffektivitet och en exceptionellt lång hållbarhet på upp till fem år.

Upptäck nya möjligheter för dig och dina patienter.

**MED DMG:S LUXACROWN.**

# Maximal hållbarhet. Utmärkt tillförlitlighet.

## SEMIPERMANENT OCH SNABBT

Tack vare enastående stabilitet höjer LuxaCrown ribban för protetiska restaurationer. Enkelt framställd under en session i behandlingsstolen erbjuder kronan imponerande långvarig tillförlitlighet.

Som semipermanent kron- och bromaterial överbrygger LuxaCrown klyftan mellan enkla provisoriska och permanenta tandproteser tack vare den avancerade kravbilden när det gäller styrka, hållbarhet och estetik.

In vitro-studier av relevanta mekaniska egenskaper som till exempel nötningsresistens samt brott- och böjhållfasthet har bevisat materialets enastående mekaniska styrka.

Livslängden har uppskattats genom standardiserad tuggning och förslitningssimulering i kombination med artificiellt åldrande. Dessa resultat tyder på ett hållbarhetsvärde på upp till fem år. (Långtidsstudier pågår för närvarande.)

**Frisk tandsubstans bevaras.**

## PÅLITLIGT OCH STABILT

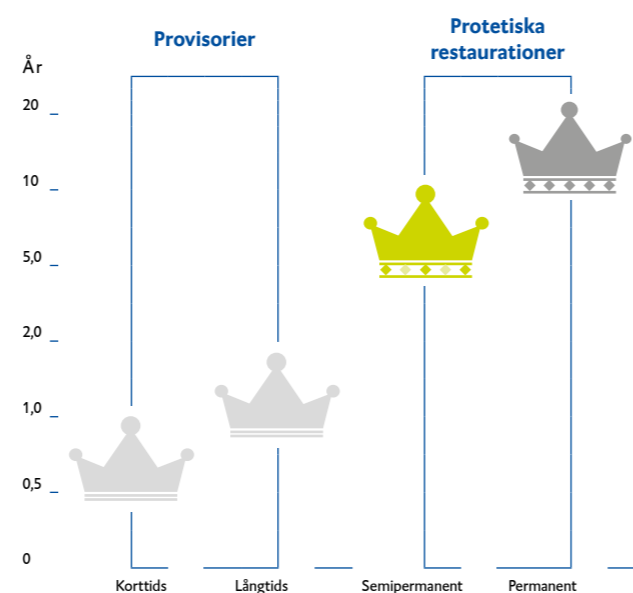
LuxaCrown är pålitligt, hårt och resistent. Förutom utmärkt böjhållfasthet har materialet även en exceptionell brotthållfasthet på  $> 2 \text{ MPa} \cdot \text{m}^{0.5}$ .

**Detta säkerställer stabil och långvarig användning.**

\*Källa: Albrecht N., Duy S.: Belastungstest in-vitro, Tyskland, feb. 2016, ej publicerad dokumentation



## GENOMSNIITTLIG ABRASIONSRESISTENS I ÅR

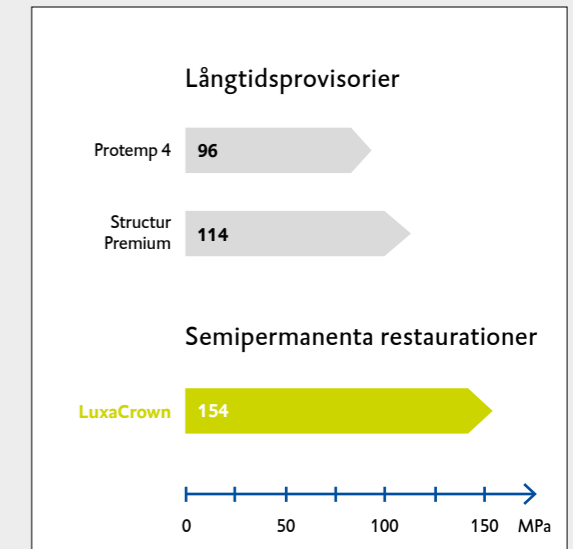


## LUXACROWN: STABILITET.

- Utmärkta värden för brott- och böjhållfasthet
- Utmärkt polerbarhet
- Optimal härdningstid
- Enkel bearbetning
- Pålitligt och hållbart: Klarar nötning upp till fem år

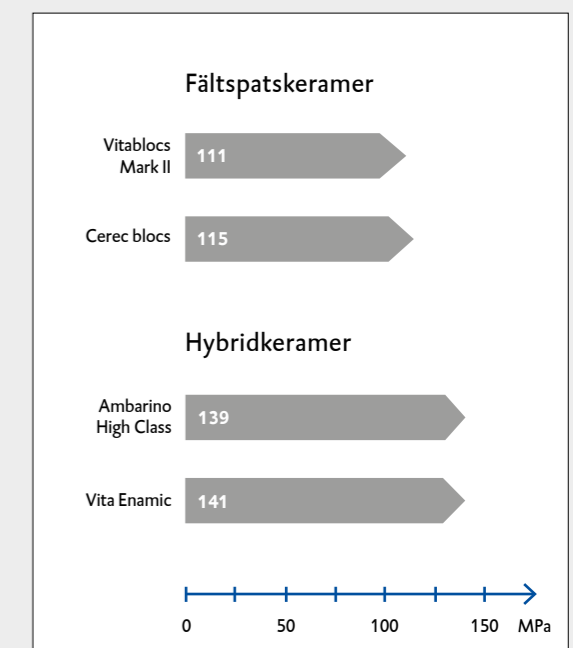
## BÖJHÅLLFASTHET I MPA

### TEMPORÄRA RESTAURATIONER



Källa: Intern DMG-mätning, Hamburg 2014, ej publicerad dokumentation

### PERMANENTA RESTAURATIONER



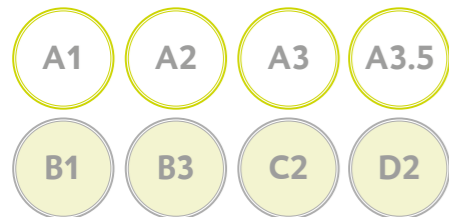
Källa: Thomas Niem; N. Youssef; B. Wöstmann/ Justus-Liebig-University Giessen: Affisch 3558 – Fysikaliska egenskaper hos resinbaserade och keramiska CAD/CAM-fräsblock

# Optimerad och mångsidig användning.

Du kan använda LuxaCrown i både kronor och broar för att ge den kvarvarande tanden långvarigt skydd, för att återställa den anatomiska formen och tuggfunktionen samt för att utföra estetiska korrigeringar.

LuxaCrowns hållbarhet gör materialet särskilt väl lämpat för långvarig övervakning av behandlingsresultat samtidigt som det överbryggar mellanrummet under läkningsfasen och i fall med svåra restaurationer.

## LUXACROWNS FÄRGSYSTEM ERBJUDER ETT BRETT UTBUD AV ESTETISKA ALTERNATIV.



Det finns åtta olika färgnyanser. De kännetecknas av naturlig fluorescens och hög färgstabilitet.

## PRAKTISK APPLICERING OCH EFFEKTIV ANVÄNDNING.

Det beprövade och testade Automix-systemet garanterar snabb och hygienisk användning med optimala materialresultat.

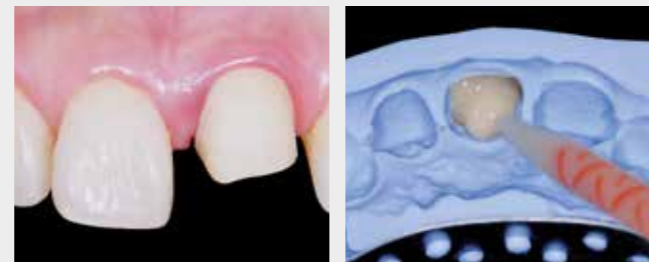
Automix-sprutan räcker till upp till 36 enstaka kronor eller upp till 24 treledsbroar.

## ENKELT, SNABBT, PRAKTISKT: LUXACROWN



Initial situation.

Uppväxning av modell simulerar restaurationen.



Preparerad tand.

Applicering av LuxaCrown i avtrycket.



LuxaCrown-krona.

Slutresultat.

## LUXACROWN – DIN ENKLA OCH MÅNGSIDIGA PARTNER

- > Prisvärt alternativ till konventionella kronor
- > Tandrestaurering på grund av ålder
- > Restaurering av mjölktaand
- > Tandrestaurering efter rotkanalbehandling
- > Temporär implantatrestaurering
- > Skydd mot syraerosion (t.ex. bulimi) och abrasion (bruxism)
- > Spjälning av fraktur

## PRAKTISKA FÖRDELAR

- > Imponerande semipermanenta resultat
- > Snabbt och enkelt
- > Håller länge med utmärkta resultat
- > Optimala mekaniska egenskaper
- > Sparar tid och pengar

## OCH GER HÅLLBARA RESULTAT



## PRODUKTÖVERSIKT

### LuxaCrown

#### Förpackning:

1 patron @ 50 ml, 15 Automix Tips  
 Färg A1 REF 110970  
 Färg A2 REF 110971  
 Färg A3 REF 110972  
 Färg A3.5 REF 110973

Färg B1 REF 110974  
 Färg B3 REF 110975  
 Färg C2 REF 110976  
 Färg D2 REF 110977

#### Tillbehör:

1 Automix Dispenser Type 50 10:1  
 1 Automix Plunger 50 10:1  
 45 Automix Tips Blue 10:1

REF 110411  
 REF 110412  
 REF 110409