

# Kronematerialeoversigt

Følgende restaureringer er mulige (flere på anmodning)

Navn	Materiale	Egenskaber	Indikationer
Forma® Zirkonia	Zirkonia med påbrændt porcelæn	Høj æstetik. Husk at angive stubfarve ved bestilling. Styrke: <b>1200 MPa</b> . Yderporcelænen styrke: <b>120 MPa</b>	Kroner og broer op til 14 led.
MonoZir®	Monolitisk zirkonia	Lav translucens, høj styrke, anbefales i kindtandsregionen. Mulighed for påbrænding i det æstetiske område. Husk at angive stubfarve ved bestilling. Styrke: <b>1250 MPa</b> . Yderporcelænen styrke: <b>120 MPa</b>	Inlay/onlay, kroner og broer op til 14 led
MonoZir Ultra®	Monolitisk zirkonia	Høj translucens og æstetik. Mulighed for påbrænding af porcelænen i det æstetiske område. Husk at angive stubfarve ved bestilling. Styrke: <b>1200 MPa</b> . Yderporcelænen styrke: <b>120 MPa</b>	Inlay/onlay, kroner og broer op til 14 led
IPS e.max Press/Cad	Lithium disilikat	Høj translucens og æstetik. Kan evt. påbrændes yderporcelænen. Husk at angive stubfarve ved bestilling. Styrke: <b>500-550 MPa</b> . Yderporcelænen styrke: <b>125 MPa</b>	Inlay/only/facader/kroner/fortandbroer på maks. 3 led.
Forma® cadTransitional (midlertidig krone)	PMMA (polymethylmetacrylat)	Midlertidigt, fleksibelt og korrigerbart restaureringsmateriale. Kan laves inden præparation i "æggeskalstynd" udformning, som man fylder ud med sit provisoriske materiale. Styrke: <b>110MPa</b>	Midlertidige kroner og broer
MK krone/broled	Diverse metallegeringer med påbrændt porcelæn	Æstetisk god pga. individuel påbrænding Yderporcelænen styrke: <b>110 MPa</b>	Fra enkelttandserstatninger til store broer (afhængigt af antal mellemlid)
Teleskopkrone, inder-/yderdel	Højædel metallegering	Høj friktion	Alle teleskopemner

# Metallegeringsoversigt

Type protetik	Klassificering	Navn	Æstetik	Specifikationer
MK	Højædel	d.Sign96	Minimalt gylden	Au=73.8, Pt=8.5%, Pd=5.4%, Ag=8.98 %, In=1.9%, Nb ,Mn , Fe, Ta, Re <1.0%
MK, stiftopbyg., helfiner	Højædel	Academy	Gylden	Au=77,2%, Ag=12,7%, Cu=8,5%, Zn,In,Ir,Ta<1,0%
MK+helfiner	Højædel	Argistar Bio 75 PF	Gylden	AU=75%, Pt=9%, Ag=12,5%, Zn=2%
MK	Ædel	Evolution Lite	Sølv farvet	Au=40,3%, Pd=39,3%, Ag=9,2%, Ru=1,0%, In=9,3% Ga=1,8%
Helfiner	Ædel	Minigold	Let gylden	Au=40%, Ag=47%, Pd=4.0%, Cu=7.5%, Zn=1%, Ir, In<1.0%
Stiftopbygning	Ædel	Elektra	Sølvfarvet	Pd=25%, Ag=58,3%, Cu=14,7%, In=2%, Ru=<1%, Re=<1%, Li=<1%
MK+helfiner	Ædel	Forma 49 /Est. Eco	Meget minimalt gylden	Ag=42%, Au=32%, Pd=15%, In=9%, Pt=2%
Helfiner	Uædel	Harmony 2	Gylden	Au=2%, Pd =32,7%,Ag=34,3%,In=28%,Zn=2,6,Cr<1,Li<1,B<1,Ir<1
MK, stiftopbyg., helfiner	Pd/Ag - Ædel	d.SIGN 53	Sølvfarvet	AG=34.9%, Pd=63.8%, Sn=7.7%, In=1.65%, Zn=1.15%, Pt>1.0, Ru>1.0, Re>1.0, Ei>1.0, Fe>1.0
MK, stiftopbyg., helfiner, stel	Cr/Co	Wirobond SG	Stålfarvet	Co=63,8%, Cr=24,8%, W=5,3%, Mo=5,1%, Si/Fe=<1%
MK, stiftopbyg., helfiner, stel	Titanium	Girotan L	Titanium-farvet	Ti= 87%, Nb=6,5-7,5%, Al=5,5-6,5%, Ta,Fe, O, C, N & H=<0,5%

Au = Guld, Ag = Silver, Cu = Copper, Ga = Gallium, In = Indium, Ir = Iridium, Pd = Palladium, Ru = Ruthenium, Sn = Tin, Zn = Zinc