

HELKERAMISK OVERSIGT

	IPS e.max CAD	IPS e.max Press	IPS e.max ZirCad	Forma	Lava	Procera Zirkonia	MonoZir	MonoZir Ultra	Lava Plus
Fabrikant	Ivoclar Vivadent	Ivoclar Vivadent	Ivoclar Vivadent	Elysee Dental	3M Espe	Nobel Biocare	Elysee Dental	Elysee Dental	3M Espe
Materiale - inderkappe	Lithium Disilicat	Lithium Disilicat	Zirkonia	Zirkonia	Zirkonia	Zirkonia	Zirkonia	Zirkonia	Zirkonia
Teknik - inderkappe	CAD/CAM (fræses)	Presses	CAD/CAM (fræses)	CAD/CAM (fræses)	CAD/CAM (fræses)	CAD/CAM (fræses)	CAD/CAM (fræses)	CAD/CAM (fræses)	CAD/CAM (fræses)
Styrke - inderkappe	±360 MPa	± 400 MPa	> 900 MPa	> 1000 MPa	> 1100 MPa	± 1120 MPa	± 1200 MPa	± 557 Mpa	> 1100 MPa
Farveudvalg - inderkappe	20 farver i 4 translucenser	20 farver i 4 translucenser	3 farver	8 farver	8 farver	4 farver	8 farver	20 farver	18 farver
Æstetik	++++	++++	+++	+++	+++	+++	+	++	+
Minimum tykkelse - inderkappe	0,6 mm	0,6 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,4 mm	0,6 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,5 mm
Påbrændingsporcelæn	Mulighed for IPS e.max Ceram	Mulighed for IPS e.max Ceram	Mulighed for IPS e.max Ceram	VITA VM 9	VITA VM 9	VITA VM 9	Ingen	Ingen	Ingen
Styrke - påbrændingsporcelæn	±110 MPa	±110 MPa	±110 MPa	±100 MPa	±100 MPa	±100 MPa	Ingen	Ingen	Ingen
Kroner	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer
Broer	Nej	Kun i front	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja
Broled maksimum	Kan ikke bruges	3 led og kun i front	3 til 6 led med højst to pontics	14 led med højst 2 pontics	4 led i front og 6 led i kindtandsregion med højst 2 pontics	Op til 14 led med højst 4 pontics i front og 3 i kindtandsregion	14 led med højst 3 pontics i front og 2 i kindtandsregion	3 led i front, men mindre egnet	5 led med højst 2 pontics. Max 4,8 mm
Cantilever	Nej	Nej	Højst 1	Højst 1	Højst 1	Højst 1	Nej	Nej	Ja
Marylandbro (ætsbro)	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja
Facader	Meget egnet	Meget egnet	Ikke egnet	Kræver 1,5 mm	Kræver 1,5 mm	Kræver 1,5 mm	Ikke egnet	Egnet	Ikke egnet
Inlay/onlay	Meget egnet	Egnet	Mindre egnet	Mindre egnet	Ikke egnet	Mindre egnet	Egnet	Egnet	Egnet
Abutments	Keramisk	Keramisk	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Keramisk	Alle