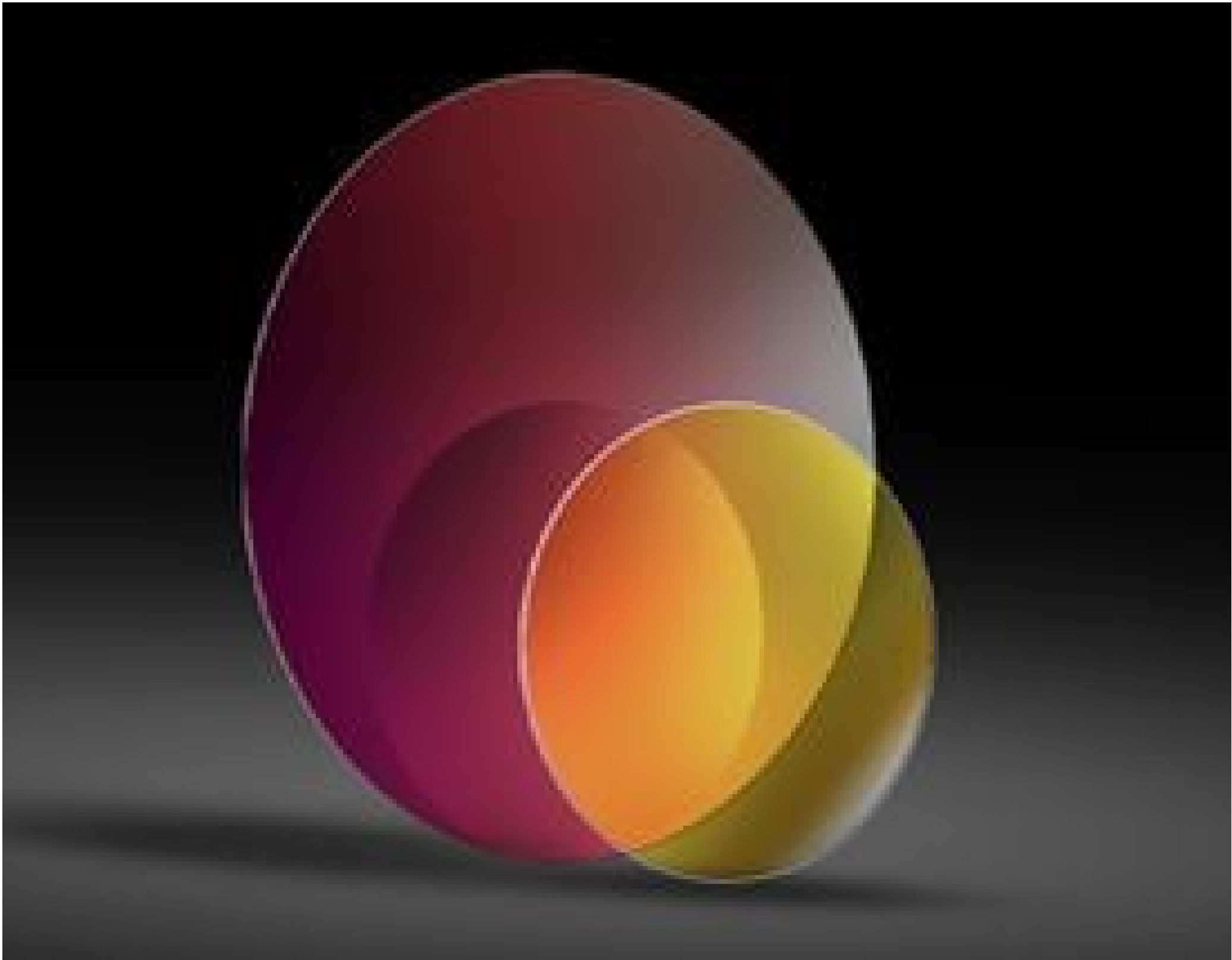
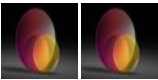


Ersatzfenster für 515/1030 nm für foXXus und aplanoXX

Mehr Produkte von [AdiOptica](#)



Replacement Window



Produkt **#19-493** KONTAKT

-

1

+

€90⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€90,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Protective Window_D12_515/1030	Modellnummer:
Protective Window	Typ:

Hinweis:
Protective window for [#19-491](#), [#19-495](#), [#19-498](#),

Physikalische und mechanische Eigenschaften

	Freie Apertur CA (mm):
8	
	Durchmesser (mm):
12.00	

Optische Eigenschaften

	Designwellenlänge DWL (nm):
515, 1030	
	Wellenlängenbereich (nm):
510 - 545, 1020 - 1100	

	Zerstörschwelle, laut Design: ☐
25 mJ @ 5ns	
	Laserzerstörschwelle, gepulst:
25 mJ @ 5ns	

Konformität mit Standards

	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	

	Reach 250:
Konform	

Produktdetails

- Aplanatisches optisches Design
 - Hohe numerische Apertur für kleine Punktgrößen
 - Versionen für 800 und 1030 nm mit Fokustiefen bis 4 mm
 - **AdlOptica foXXus Multi-Fokus-Objektive** sind ebenfalls verfügbar
- AdlOptica aplanoXX aplanatische Objektive kompensieren sphärische Aberration und Koma, wenn sie in bis zu 4 mm Tiefe in Glas, Saphir, Siliziumkarbid, Silizium, PMMA oder anderen transparenten Materialien fokussiert werden. Die Objektive wurden für Ultrakurzpuls-Festkörperlaser oder -Faserlaser entwickelt und sind für 800 nm (Ti:Saphir) und 1030 nm (Yb:dotiert) optimiert. C-Mount-Gewinde und ein optisches System, das unempfindlich bezüglich Fehlausrichtung ist, vereinfachen die Integration dieser Objektive in Lasersysteme. AdlOptica aplanoXX aplanatische Objektive sind ideal für die Mikrobearbeitung von Glas, die 3D-Nanofabrikation, Hohlleiter-Recording und das selektive Laserätzen. Ein Ring am Objektiv ermöglicht die manuelle Einstellung des Fokus und ein austauschbares Frontfenster schützt vor Verschmutzungen während der Materialbearbeitung.

Technische Informationen

