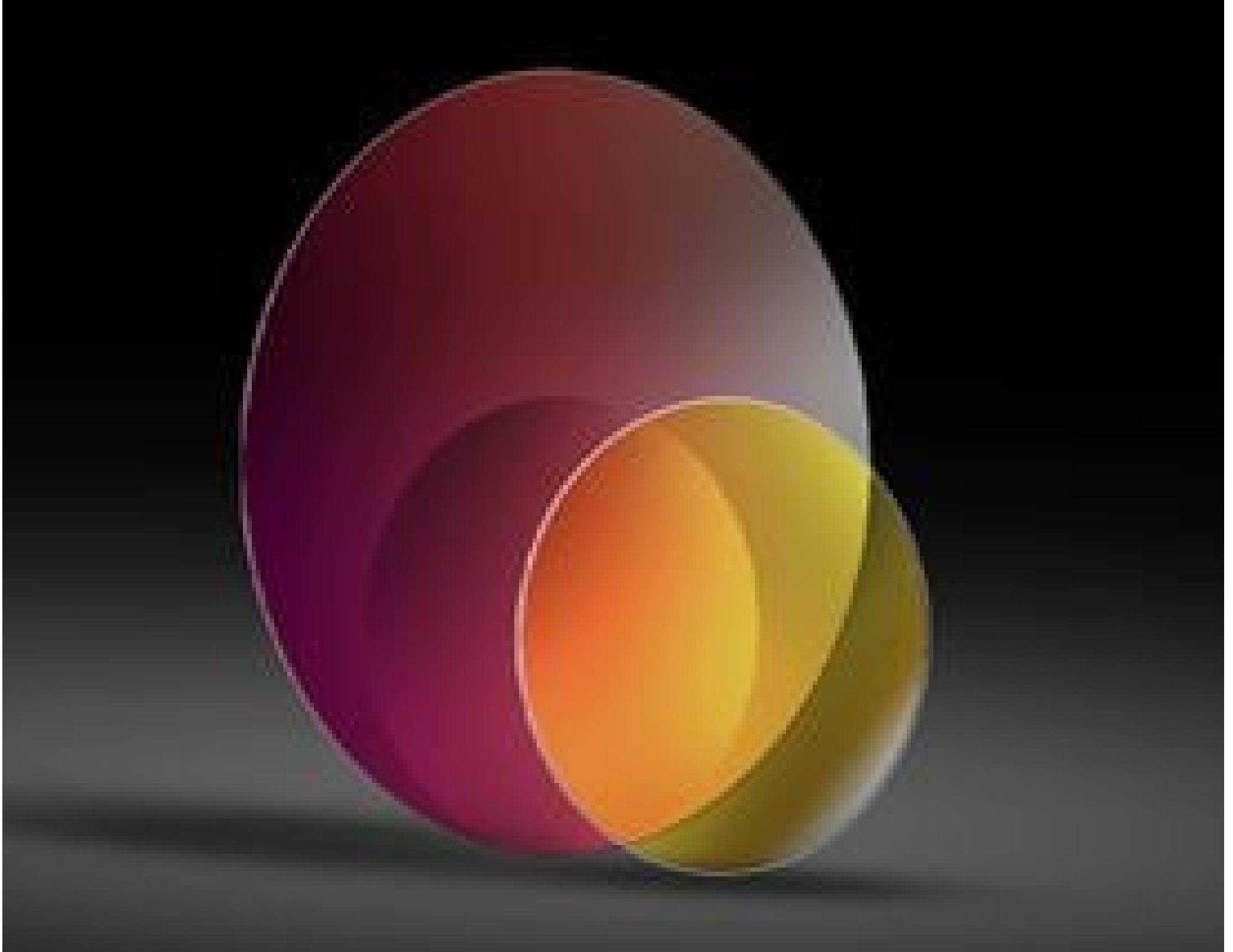
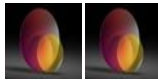


## Ersatzfenster für 515/1030 nm für foXXus und aplanoXX

Mehr Produkte von [AdiOptica](#)



Replacement Window



Produkt **#19-493** [KONTAKT](#)

- 1 + €90<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

### Mengenrabatte

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1+    | €90,00 stückpreis               |
| Need More? | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

**Modellnummer:**  
Protective Window\_D12\_515/1030

**Typ:**  
Protective Window

**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

