



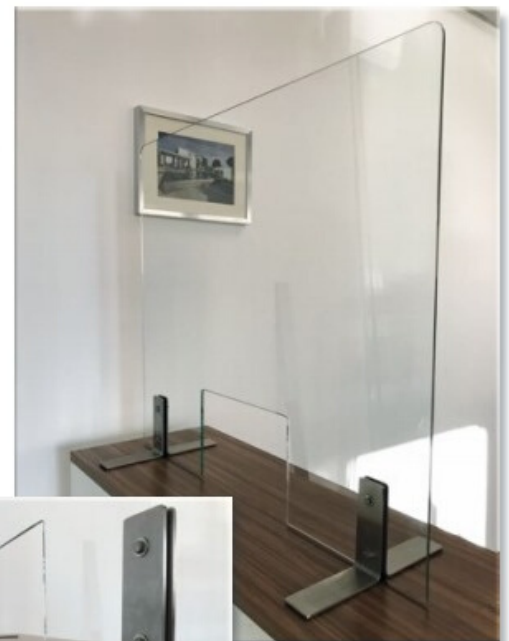
## SICHERHEITSSCHUTZ

Schützen Sie sich & andere

### Mobiler Spuckschutz aus ESG 4 mm

- Standardmaße 700/900 x 800 mm, Sondermaße auf Anfrage
- inkl. zwei Halterungen aus gebürstetem Edelstahl für die mobile & selbststehende Anwendung
- mit & ohne Durchreiche erhältlich
- auf Wunsch auch mit individueller Laserung
- lösungs- & reinigungsmittelbeständig
- im Gegensatz zu Lösungen aus Plexiglas auch im Dauereinsatz absolut hygienisch

ab 229,00 €



### Ganz individuell

Auf Wunsch veredeln wir Ihre Schutzscheibe mittels Laserung mit Ihrem Logo oder Ihrer Textbotschaft (z.B. Öffnungszeiten oder Hygienebestimmungen).

Jetzt auch mit Ihrem Wunschmotiv. Sprechen Sie uns an.

### Jetzt bestellen!

Sicherheitsschutz		VK Brutto / Stk.	Menge
700 x 800 mm, ESG 4 mm ohne Durchreiche		229,00 €	
700 x 800 mm, ESG 4 mm mit Durchreiche 300 x 200 mm		249,00 €	
900 x 800 mm, ESG 4 mm ohne Durchreiche		239,00 €	
900 x 800 mm, ESG 4 mm mit Durchreiche 300 x 200 mm		259,00 €	

Ihr Fachhändler

**R. Gold**

Fensterbau GmbH

Am Steinaubach 3  
36396 Steinau a.d.Str.  
Telefon: 0 66 63 - 17 84  
info@r-gold.de

## SICHERHEITSSCHUTZ

### Warum Glas?

#### Wie kann man wirksam Covid-19 Viren entfernen?

Laut einem Fachartikel des Journal of Hospital Infection (Volume 104, Issue 3, March 2020, 246-251) ist eine Desinfektion gegen Covid-19 Viren nur mit geeigneten Reinigungsmitteln bestehend aus 62-71 % Ethanol und 0,1 % Natriumhypochlorit wirksam. Ebenso empfiehlt die WHO einen 70 %igen Anteil an Ethanol in Desinfektionslösungen zur Bekämpfung der Viren.

Tests mit verschiedensten Desinfektionslösungen zeigten, dass Mittel auf der Basis von Ethanol, Wasserstoffperoxid oder Natriumhypochlorit gegen die Coronaviren gut wirksam sind. Wendet man diese Wirkstoffe in entsprechender Konzentration an, so reduzieren sie die Zahl der infektiösen Coronaviren binnen einer Minute.

In diesem Zusammenhang wurde die Desinfektion auf verschiedenen Materialien wie Acrylglas und Sicherheitsglas (ESG) getestet.

#### Desinfektion auf Acrylglas

Acrylglas wie z.B. Plexiglas und PMMA sind beständig gegen Säure, Laugen, Benzin und Öl, jedoch nicht gegen Ethanol, Aceton und Benzen. Durch die Reinigung bzw. Desinfektion mit 62-71 %igem Alkoholgehalt auf Acrylglas wird der Kunststoff beschädigt. Es entstehen Spannungsrissskorrosionen in der Oberfläche. Diese können dazu führen, dass der hygienische Mindeststandard nicht mehr eingehalten werden kann.

#### Warum ein Spuckschutz aus ESG besser geeignet ist?

Unsere mobilen Spuckschutz-Trennwände aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) sind lösungs- und reinigungsmittelbeständig. Damit sind sie die perfekte Grundlage für eine hygienische Reinigung mit alkohol- und tensidhaltigen Reinigern. Die Reiniger greifen das Glas nicht an und beschädigen somit die Oberfläche nicht. Es entsteht keine milchige Trübung und das Material ist langlebiger.

#### Quellen:

Journal of Hospital Infection: Volume 104, Issue 3, March 2020, 246-251  
WHO Annex G, Use of disinfectants: alcohol and bleach. Infection prevention and control of epidemic and pandemic-prone acute respiratory infections in health care, WHO, Geneva (2014), pp. 65-66  
<https://www.uni-greifswald.de/universitaet/information/aktuelles/detail/n/wie-lang-coronaviren-auf-flaechen-ueberleben-und-wie-man-sie-inaktiviert-60251/>  
<https://de.wikipedia.org/wiki/Polymethylmethacrylat>