

**Rollei**



Engineered &  
Quality Controlled  
in **Germany**

# Extremium Photo Filter

**Gorilla®\* Glas**

**Luminance  
Coating**

German | English | French  
Spanish | Italian | Português

[www.rollei.de](http://www.rollei.de)

## **DE Extremium Rundfilter**

Glas und Coating . . . . .	4
ND-, CPL-, UV- und ND+CPL-Filter . .	5

## **EN Extremium Round Filter**

Glass and coating . . . . .	6
ND, CPL, UV and ND+CPL Filter . . .	7

## **FR Extremium Filtre rond**

Verre et revêtement . . . . .	8
Filtre ND, CPL, UV et ND+CPL . . . .	9

## **ES Extremium Filtro redondo**

Vidrio y recubrimiento. . . . .	10
Filtro ND, CPL, UV y ND+CPL . . . .	11

## **IT Extremium Filtro rotonda**

Glas e Coating . . . . .	12
Filtro ND, CPL, UV e ND+CPL . . . .	13

## **PT Filtro Circular Extremium**

Vidro e Revestimento . . . . .	14
Filtro ND, CPL, UV y ND+CPL . . . .	15

## **Image with / without**

ND filter	<b>1</b>
CPL filter	<b>2</b>
UV filter	<b>3</b>
ND+CPL filter	<b>4</b>





## Extremium Rundfilter – Glas und Coating

### Aus Gorilla®\* Glas

Das Filterglas trotzt dank seiner einzigartigen Oberflächenbeschichtung auch widrigsten Umwelteinflüssen wie Kratzern, Stößen oder permanentem Materialkontakt. Verzerrungsfrei und im höchsten Maße lichtdurchlässig wird dieses Spezialglas für besonders hochwertige Fotoprodukte verwendet.

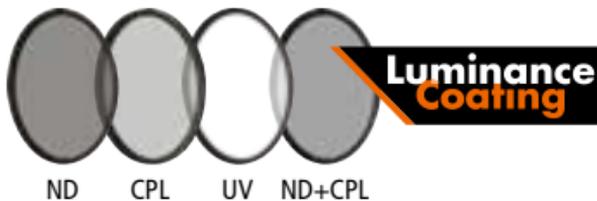
- Extrem robust und strapazierfähig
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Keine optischen Verzerrungen



### Mit Luminance Coating

Diese spezielle Beschichtung erhöht deutlich die Widerstandsfähigkeit der optischen Oberfläche gegen Kratzer und Beschädigungen, gleichzeitig bleiben Farbtreue und Lichtdurchlässigkeit der verschiedenen Filtermodelle natürlich im vollen Maße erhalten.

- Höchste Farbtreue
- Geringste Reflexionen
- Kratzfeste Vergütung



### Titan-Ring

- Ideal für den Outdoor-Einsatz
- Hält großen Temperaturschwankungen stand
- Formstabil



## **ND-Filter**

Ein ND-Filter verdunkelt das Motiv um mehrere Lichtwerte. Häufige Einsätze für ND Filter sind Aufnahmen von Wischeffekten oder von fließenden Gewässern bei Tageslicht.

## **Polarisationsfilter (CPL)**

Der Polarisationsfilter verringert die Lichtreflexion von nicht-metallischen Oberflächen und bringt die natürliche Farbe und Beschaffenheit des abgebildeten Objekts zum Vorschein.

## **UV-Filter**

UV-Filter sind in der Fotografie spezielle Filter, die ultraviolettes Licht blockieren und so eine Beeinträchtigung der Aufnahmen durch UV-Strahlen verhindern. Ein weiterer Vorteil ist der Schutz von Objektiven gegen Kratzer und Verschmutzungen.

## **Dark CPL Filter**

Dieser Filter kombiniert die Eigenschaften von ND- und CPL-Filter.

## **Informationen zu den Rollei Profi Rechteckfiltern Mark II**

Für den professionellen Einsatz bei der Fotografie bieten wir die Rollei Profi Filterhaltersysteme und die Rollei Profi Rechteckfilter Mark II an. Weitere Informationen zu den Profi Rechteckfiltern und den Profi Filterhaltersystemen finden Sie auch im Internet unter [www.rollei.de/filter](http://www.rollei.de/filter)

\*Gorilla® ist eine eingetragene Marke der Corning Inc.

## Extremium Round Filter – Glass und coating

### Gorilla®\* Glass

Thanks to its unique surface coating, the filter glass resists even the most adverse environmental conditions such as scratches and shocks or constant contact with the material. Distortion-free and highly light transmissive, this special glass is used for particularly high-quality photo products.

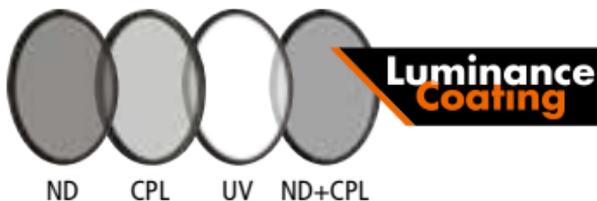
- Extremely robust and durable
- High translucency
- No optical distortion



### Luminance Coating

This special coating considerably increases the resistance of the optical surface to scratches and damage. At the same time, of course, the colour fidelity and light transmission of the various filter models are retained to their full extent.

- Highest colour fidelity
- Low reflections
- Scratch-resistant



### Titanium Ring

- Ideal for the outdoor use
- Resists huge variation in temperature
- Dimensionally stable



## **ND filter**

An ND filter makes the subject darker by several guide values. Frequent applications for ND filters include taking shots with blur effects or of running water under daylight conditions.

## **Polarizer (CPL)**

A CPL filter reduces the reflection from non-metallic surfaces and helps to reveal the original color and texture of the object.

## **UV filter**

UV filters are special filters in photography that blocks ultraviolet rays and prevents a deterioration of images by ultraviolet rays. A further advantage is to protect lenses from scratches and dirt.

## **Dark CPL Filter**

This filter combines all features of a ND and a CPL filter.

## **Information about the Rollei Pro Square Filters Mark II**

For professional use in photography, Rollei offers professional filter holder systems and professional square filters as well. More information about the Rollei Pro Square Filters Mark II and the Rollei Pro Filter Holder systems can also be found on the Internet at [www.rollei.com/filter](http://www.rollei.com/filter)

\*Gorilla® is a registered trademark of Corning Inc.

## Extremium Filtre rond – Verre et revêtement

### En verre Gorilla®

Grâce à son revêtement de surface unique, le verre filtrant résiste même aux sollicitations les plus dures telles que les rayures, les chocs ou le contact direct permanent. Sans distorsion et extrêmement transparent, ce verre spécial est utilisé pour les produits photo de très haute qualité.

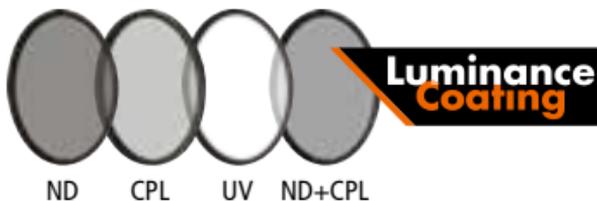
- Extrêmement solide et résistant
- Hautement transparent
- Pas de distorsion optique



### Avec revêtement luminance

Ce revêtement spécial augmente sensiblement la résistance de la surface optique aux rayures et autres dégradations, la fidélité des couleurs et la transparence étant totalement préservées sur les différents modèles de filtres.

- Fidélité des couleurs optimale
- Réflexion minimale
- Traitement anti-rayures



### Anneau en titane

- Idéal pour une utilisation en extérieur
- Peut supporter des fluctuations de températures importantes
- Indéformable



## **Filtre ND**

Un filtre ND obscurcit le motif de plusieurs degrés d'intensité lumineuse. Ses applications les plus courantes sont la capture des effets de balayage ou des cours d'eau à la lumière du jour.

## **Filtre de polarisation (CPL)**

Le filtre de polarisation (CPL) réduit les reflets de la lumière des surfaces non métalliques et fait ressortir la couleur naturelle et les propriétés de l'objet représenté.

## **Filtre UV**

Les filtres UV sont des filtres photographiques spéciaux qui bloquent les rayons ultraviolets et empêchent ainsi l'altération des prises de vue par les rayons UV. En outre, il protège les objectifs des rayures et des impuretés.

## **Dark CPL Filter**

Ce filtre combine toutes les caractéristiques d'un filtre ND et d'un filtre CPL.

\*Gorilla® est une marque déposée de Corning Inc.

## Extremium Filtro redondo – Vidrio y recubrimiento

### De Gorilla®\* Glass

El filtro de cristal también desafía condiciones ambientales adversas tales como arañazos, golpes o contactos permanentes de material gracias a su exclusivo recubrimiento de la superficie. Este cristal especial libre de distorsiones y altamente transparente se utiliza para productos fotográficos de alto valor.

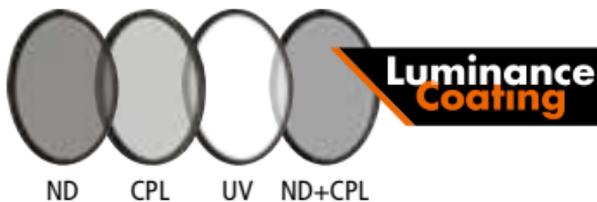
- Extremadamente robusto y resistente
- Alta transmisión de luz
- Sin distorsión óptica



### Con recubrimiento de luminancia

Este recubrimiento especial aumenta significativamente la resistencia de la superficie óptica a los arañazos y daños, por supuesto sin dejar de lado plenamente la precisión de colores y transmisión de la luz de los diferentes modelos de filtros.

- Máxima fidelidad de color
- Reflexiones mínimas
- Tratamiento resistente a los arañazos



### Anillo de titanio

- Ideal para uso al aire libre
- Soporta grandes variaciones de temperatura
- Estabilidad dimensional



## **Filtro ND**

El filtro ND oscurece el motivo en varios valores luminosos.

Los filtros ND se utilizan frecuentemente para fotografiar efectos de desenfoque o del agua corriente a la luz del día.

## **Filtro polarizador (CPL)**

El filtro polarizador (CPL) reduce el reflejo de la luz de las superficies no metálicas y muestra el color natural y el estado del objeto fotografiado.

## **Filtro UV**

En fotografía, los filtros UV son filtros especiales que bloquean la luz ultravioleta e impiden así el deterioro de las imágenes producido por los rayos UV. Otra ventaja adicional es la protección de los objetivos contra arañazos y la suciedad.

## **Dark CPL Filter**

Este filtro combina todas las características de un filtro ND y un filtro CPL.

\*Gorilla® es una marca comercial registrada de Corning Inc.

## Extremium Filtro rotonda – Glas e Coating

### Vetro Gorilla®\*

Il vetro del filtro sfida anche i fattori ambientali più avversi quali graffi, urti o contatto permanente del materiale grazie al rivestimento unico della superficie. Questo vetro speciale per prodotti fotografici di alta qualità è altamente traslucido e senza distorsione.

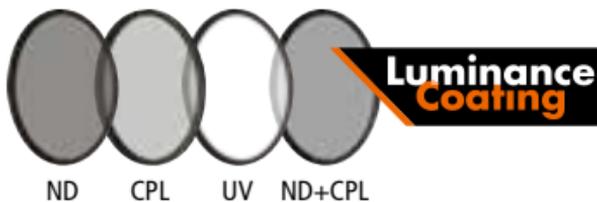
- Estremamente robusto e resistente
- Altamente trasparente
- Nessuna distorsione ottica



### Rivestimento con luminanza

Questo rivestimento speciale aumenta significativamente la resistenza della superficie ottica contro graffi e danni e allo stesso tempo restano la fedeltà e la permeabilità della luce dei diversi modelli di filtro.

- Alta fedeltà dei colori
- Riflessi bassi
- Resistenza ai graffi



### Anello in Titanio

- Ideale per l'uso outdoor
- Resistente a forti sbalzi termici
- Resistente a deformazioni



## **Filtro ND**

Un filtro ND scurisce il soggetto di diversi valori di esposizione. Gli utilizzi più comuni dei filtri ND sono la fotografia di effetti wipe o di acque che scorrono alla luce del giorno.

## **Filtro polarizzatore (CPL)**

Il filtro polarizzatore (CPL) riduce i riflessi della luce sulle superfici non metalliche e fa risaltare i colori naturali e la consistenza dell'oggetto rappresentato.

## **Filtro UV**

I filtri UV, in fotografia, sono dei filtri speciali che bloccano la luce ultravioletta, in modo da impedire che i raggi UV danneggino la foto. Un ulteriore vantaggio è rappresentato dal fatto che proteggono gli obiettivi da graffi e sporco.

## **Dark CPL Filter**

Questo filtro combina le caratteristiche dei filtri ND e CPL.

\*Gorilla® è un marchio commerciale registrato di Corning Inc.

## Filtro Circular Extremium – Vidro e Revestimento

### Em Gorilla®\* Glas

Graças ao revestimento de superfície exclusivo, o vidro do filtro resiste também à influências ambientais adversas, como riscos, colisões ou contacto permanente de materiais. Sem distorção e na grande maioria transparente, este vidro especial é particularmente utilizado para produtos fotográficos de grande qualidade.

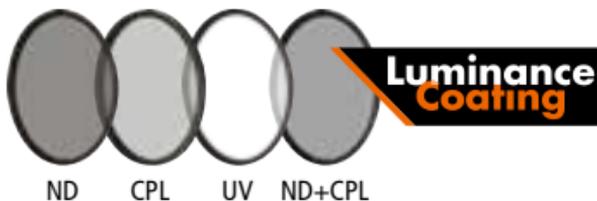
- Extremamente robusto e durável
- Elevada translucidez
- Sem distorção ótica



### Com revestimento Luminance

Este revestimento especial aumenta claramente a capacidade de resistência das superfícies óticas aos riscos e danos, mantendo-se ao mesmo tempo naturalmente a fidelidade das cores e a translucidez nos vários modelos do filtro.

- Maior fidelidade de cores
- Baixas reflexões
- Resistente a riscos



### Anel em titânium

- Ideal para utilizações ao ar livre
- Resistente a grandes variações de temperatura
- Estabilidade das dimensões



## **Filtro ND**

Um filtro ND torna o assunto a fotografar mais escuro passos de EV. Capatar imagens com efeitos de desfocagem ou arrastamento de águas em movimento em situações de luz diurna, são aplicações frequentes para filtros os ND.

## **CPL Filtro polarizador circular**

Um filtro CPL reduz a reflexão a partir de superfícies não metálicas e ajuda a revelar a cor e a textura originais dos objetos.

## **Filtro UV**

Os filtros UV são filtros especiais que bloqueiam os raios ultravioleta em fotografia e previnem ou anulam os efeitos dos raios ultravioleta nas imagens. Outra vantagem é a de protegerem as lentes de sujidade e riscos.

## **Dark CPL Filter**

Este filtro combina em si todas as características dos filtros ND e CPL (2 em 1).

\*Gorilla® é uma marca registada de Corning Inc.



**Distribution:**

Rollei GmbH & Co. KG  
In de Tarpen 42  
D-22848 Norderstedt

**Service Hotline**

+49 40 270750270

**Return Service:**

Rollei Service Germany  
Denisstraße 28a  
D-67663 Kaiserslautern

[www.rollei.de/social](http://www.rollei.de/social)

[www.rollei.com/social](http://www.rollei.com/social)

[www.rollei.com](http://www.rollei.com)