



**iSEW | Intelligent Sport  
Eyewear**

**S 24**  
COLLECTION

[www.3fvision.com](http://www.3fvision.com)

Firma 3F Vision s.r.o. vznikla v roce 2006 a naším cílem je prosazovat na trhu pod vlastní značkou 3F kvalitní výrobky v optickém a sportovním segmentu trhu, v dostupných cenových relacích.

Filozofie je obsažena již v názvu 3F - Feeling - Freedom - Fun ( Pocit - Svoboda - Radost ) a charakterizuje naši vizi, vyrábět výrobky, ve kterých se budete cítit skvěle. Používáme nejmodernější technologie a materiály. Některé výrobky jsou k dostání pouze pod značkou 3F.

Prioritou je budování značky 3F, pod kterou najdete pouze kvalitu pro vaše sportovní i mimosportovní aktivity. Kromě klasického sortimentu nabízíme i možnosti výroby privátní značky. V současné době se značka 3F distribuuje v České republice, Slovenské republice, Rakousku, Německu, Polsku, Irsku a Nizozemsku.

3F Vision Company Ltd. was established in 2006 and our aim is to promote the market under its own brand 3F quality products in the optical and sports market segment in affordable price ranges.

Philosophy is already included in the name 3F - Feeling - Freedom - Fun (Feeling - Freedom - Joy) and characterize our vision to manufacture products in which you will feel great. We use the latest technology and materials. Some products are only available under the brand 3F.

Priority is building 3F, under which you will find only quality for your sport or non-sport activities. In addition to the classic range we also manufacture private label options. Currently the brand is distributed in 3F Czech Republic, Slovakia, Austria, Germany, Poland, Ireland and the Netherlands.

Die Firma 3F Vision s.r.o. (GmbH) wurde im Jahre 2006 gegründet. Unser Ziel ist es, unter der eigenen Marke 3F auf dem Markt Qualitätsprodukte im Bereich Optik und Sport - in erschwinglichen Preisklassen - durchzusetzen.

Unsere Philosophie ist bereits im Titel 3F enthalten - Feeling - Freedom - Fun (Gefühl - Freiheit - Freude) und charakterisiert unsere Vision, solche Produkte zu erzeugen, in denen Sie sich einfach toll fühlen werden. Wir verwenden modernste Technologien und Materialien. Einige Produkte sind nur unter der Marke 3F erhältlich.

Unsere Priorität ist der Aufbau der Marke 3F, unter der Sie nur Qualität für Ihre Sport- und Freizeitaktivitäten finden können. Neben dem klassischen Sortiment bieten wir auch die Möglichkeit, private Label zu produzieren. Zurzeit wird die Marke 3F in der Tschechischen Republik, der Slowakei, Österreich, Deutschland, Polen, Irland und in den Niederlanden vertrieben.



## POLARIZED

- Polarizace je speciální úprava čoček brýlí, výrazně potlačující odražené světlo. Zlepšují viditelnost zejména namoří anasnéhové pokrývky, výtečné jsou rovněž pro řidiče.
- Polarization is as special finish of lenses, which remarkably suppresses reflected light. They improve visibility especially on the sea and snowy surfaces; they are great also for drivers.



## PHOTOCHROMIC LENS

- Samozabarvovací čočky se ztmavují podle intenzity slunečního záření.
- Photochromic lenses get darker according to the intensity of the sunshine.



## GRILAMID TR 90

- Grilamid TR 90 je velmi lehký, pružný odolný polyamid, který svými vlastnostmi předčí klasický polykarbonát nebo nylon zásadním způsobem ovlivňuje komfort, bezpečnost a odolnost celého výrobku.
- Grilamid TR 90 is a very light, flexible and resistant polyamide, which exceeds the classic polycarbonate or nylon in its qualities and in a fundamental way influences comfort, safety and resistance of the whole product.



## ERGONOMIC NOSE

- Modely označené ergonomické nosičky jsou vybaveny nastavitelnými nosičky. Progresivní technologie, která umožňuje rozšířením nebo zúžením přizpůsobit nosičky brýlí vašim potřebám pro dosažení maximálního komfortu.
- Models marked as ergonomic nose are equipped with adjustable supports. Ergonomic nose is a progressive technology that, by extending or narrowing, enables to adjust the glasses' supports to your needs to reach maximum comfort.



## ADJUSTABLE

- Modely označené Adjustable mají délkově nebo výškově nastavitelné stranice. Nastavitelné stranice umožňují přizpůsobit brýle vašim potřebám pro dosažení maximálního komfortu.
- Models marked as Adjustable are equipped with adjustable earpiece. Adjustable earpiece enables to adjust the glasses to reach maximum comfort.



## UV 400 (UVA, UVB, UVC)

- Veškeré brýle 3F jsou vybaveny maximálními filtry pro potlačení UVA, UVB a UVC záření.
- All 3F glasses are equipped with maximum filters to suppress UVA, UVB and UVC radiation.



## DOUBLE LENS

- Použitím dvou skel vzniká vzdušná termoizolační vrstva, která má zásadní význam proti zamřování skel. Zároveň výrazně zvyšuje odolnost proti nárazu.
- Use of a double lens creates a layer of thermo-insulating air in the ocular, which significantly works against lens fogging. On the same token, it considerably increases the impact resistance.



## VAF/VACUUM ANTI-FOG

- Anti-fog je speciální vrstva proti kondenzování vody, která zabraňuje mlžení skel.
- Anti-fog is a special layer against water condensation which prevents the fogging of lenses.



## SUNFILTER

- Brýle 3F jsou vybaveny normalizovanými slunečními filtry vstupními 0 – 4.
- Glasses 3F are equipped with normalized sunfilters in the scale of 0 – 4.

Stupnice:

Thescale:



80 % - 100 %



43 % - 80 %



18 % - 43 %



8 % - 18 %



3 % - 8 %



## DUAL DIAL FIT

- Regulační systém DUAL DIAL FIT umožňuje komfortní a bezpečné upevnění přilby na hlavě. Skládá se z prstence obepínajícího hlavu a regulačního kolečka umístěného v jeho zadní části.

- The regulation system DUAL DIAL FIT enables the comfortable and secure fit of the helmet on the head. It consists of a ring encircling the head and a regulating wheel placed in its back part.



## IN-MOLD

- Některé modely přilb 3F jsou vyrobeny technologií IN-MOLD. EPS pěna se vstříkuje přímo do skořepiny a obě vrstvy tvoří jeden celek. Tato technologie se vyznačuje vysokou pevností při nízké hmotnosti a je zvláště vhodná pro dětské přilby, kde hmotnost hraje významnou roli při zatěžování krční páteře dětí.
- Some models of 3F helmets are made using the IN-MOLD technology, when the EPS foam is injected straight into the shell and both layers create one unit. This technology is remarkable for its high firmness at low weight and is mainly suitable for children's helmets, where the weight plays a significant part when burdening the child's cervical spine.

## BAREVNÁ SPECIFIKACE SKEL



přirozeně barevný výhled pro jasné dny  
natural colour aspect for fine weather



univerzální do všech světelných podmínek  
superior lens under all weather conditions



univerzální odstín pro proměnlivé počasí  
all weather available



zvyšuje kontrast za každého počasí  
clear contrast even under fine weather



vhodné především do mlhy  
foggy weather available



vhodné do mlhy a velké oblačnosti  
foggy and cloudy weather available



přirozeně barevný výhled za každého počasí (pohlcuje odlesky)  
natural colour aspect under all weather conditions (cut the glaring light)

# New Version II. sport racing

HD LENS

GRILAMID TR 90

UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



NEW

1928



NEW

1929



# Horizon sport racing

HD LENS

GRILAMID TR 90

UV 400  
(UVA, UVB, UVC)

ERGONOMICNOSE



1915



1916



1917





# Zephyr sport racing



POLARIZED  
SUNFILTER



GRILAMID TR 90



UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



1906



1907



1908



# New Version sport racing



GRILAMID TR 90



UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



1923



1925



1922



1924



1931



# Version sport racing



1865 ● ☀️ ☀️



1918 ● ☀️ ☀️



1761 ● ☀️ ☀️



1763 ● ☀️ ☀️



1770 ● ☀️ ☀️



1703 ● ☀️ ☀️



1704 ● ☀️ ☀️



1707 ● ☀️ ☀️



# Version sport racing

 POLARIZED  
SUNFILTER

 GRILAMID TR 90

 UV 400  
(UVA, UVB, UVC)

 ERGONOMICNOSE

1762  



1866  



1764  



1838  

POLARIZED



1839  

POLARIZED



1705  



1706  



1841  

POLARIZED



1843  

POLARIZED



1840 



1842 



1845  

POLARIZED



1769  

POLARIZED



1844 



1846 



# sport racing

## Photochromic



POLARIZED  
SUNFILTER



PHOTOCHROMIC  
LENS



GRILAMID TR 90



UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



1887     



1327z   



1445z   



1675     



1628     



1163z   



1465z   



1162    



1163    



1464z   



1162z   



1225    



1445    



1446z   



1225z   





# Sonic sport racing



UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



GRILAMID TR 90



1370 ● ☀



1286 ● ☀



1602 ● ☀



1275 ● ☀



1447 ● ☀



1646 ● ☀



1601 ● ☀



# Titan sport racing

- POLARIZED SUNFILTER
- PHOTOCROMIC LENS
- GRILAMID TR 90
- UV 400 (UVA, UVB, UVC)
- ERGONOMICNOSE
- ADJUSTABLE



# Titan sport racing

- GRILAMID TR 90
- UV 400 (UVA, UVB, UVC)
- ERGONOMICNOSE
- ADJUSTABLE
- LENS EASY CHANGE



# Leader sport racing





1038z    
POLARIZED



1612z    
POLARIZED



1292z    
POLARIZED



1467  



1765  



1423  



# Compact II



1847  



1848  



1849  



special



## RX special



LENS EASY CHANGE



POLARIZED  
SUNFILTER



UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE



PHOTOCROMIC  
LENS



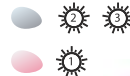
GRILAMID TR 90



ADJUSTABLE

NEW

1926



## RX special



POLARIZED  
SUNFILTER



UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE



LENS EASY CHANGE



GRILAMID TR 90



ADJUSTABLE

NEW

1927



# New Optical special

 POLARIZED SUNFILTER
  UV 400 (UVA, UVB, UVC)
  ERGONOMICNOSE

1036    

 LENS EASY CHANGE



# Optical special

 POLARIZED SUNFILTER
  UV 400 (UVA, UVB, UVC)
   

1020      

 LENS EASY CHANGE



# Volcanic special

 POLARIZED SUNFILTER
  UV 400 (UVA, UVB, UVC)
  ERGONOMICNOSE

 PHOTOCROMIC LENS
  GRILAMID TR 90
  

1435   



# Volcanic II special

 POLARIZED SUNFILTER
  UV 400 (UVA, UVB, UVC)
  ERGONOMICNOSE

 PHOTOCROMIC LENS
  GRILAMID TR 90
  

1451   

1451   







travel

# Guard travel

 POLARIZED  
SUNFILTER

 UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



# Crystal travel



1912 ● ☀



1913 ● ☀



1914 ● ☀



# Eternal travel



# Plain travel



NEW

1909  



1910  



1911  



# Fly travel



1768  



1766  



# Rumble travel



1791  



1790  



# Claw travel



UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



GRILAMID 98



ERGONOMICNOSE



LENS EASY CHANGE

1665   



1664   



# Brutal travel



UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



GRILAMID TR 90



ERGONOMICNOSE



POLARIZED  
SUNFILTER

1159  



# Master travel

1469  



# Stay travel

1792  



# Kern travel



POLARIZED  
SUNFILTER



UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



GRADIENT LENS

1787  



1788  



1760  





# Loop travel

 POLARIZED SUNFILTER

 GRILAMID TR 90

 UV 400 (UVA, UVB, UVC)

1010  



1010 zph     
POLARIZED  
 PHOTOCROMIC LENS



# Mono II sport

 UV 400 (UVA, UVB, UVC)


1213  



1246  



# Brutal II travel

 POLARIZED SUNFILTER

 UV 400 (UVA, UVB, UVC)

 ERGONOMICNOSE

1724  



# Sport travel

 POLARIZED SUNFILTER

 UV 400 (UVA, UVB, UVC)

1429  



# Atack jr. junior

 POLARIZED SUNFILTER

 UV 400 (UVA, UVB, UVC)

 GRILAMID TR 90

1739  



1741  



# Hornet junior

UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



NEW



1920 ● ☀



1921 ● ☀

# Bits junior

UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



1775 ● ☀



1776 ● ☀



1777 ● ☀



1821 ● ☀



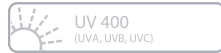
1822 ● ☀



1919 ● ☀



# Photochromic jr. junior



# Shift II. junior



# Verso junior



# Loop jr. junior



# Defence junior



POLARIZED  
SUNFILTER



UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



1823



1734



1736



# Ruber kids



UV 400  
(UVA, UVB, UVC)



1781



1780



1773



1774



1729



1439



1603



1604



# Mono jr. kids



1172  



1172  



1221  



1222  



1432  



1172  



1390  



1495  



1676  



1677  



1389  



1496  



1497  



1431  



1835  



1930  



1433  



1836  



1837  





# GLOVES

## Roubaix

2125 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## Roubaix

2126 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## Roubaix

2127 / vel.: XS, S, M, L



## Roubaix

2136 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## Roubaix

2137 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## AIR VENT

2131 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## AIR VENT

2132 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## AIR VENT

2133 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## AIR VENT

2134 / vel.: XS, S, M, L



## AIR VENT

2135 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## AIR VENT

2138 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## AIR VENT

2139 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## Racing team

2108 vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## Kids Gel Shock

2123 vel.: 5, 6, 7, 8



## Kids 1527 vel.: 3, 4, 5, 6, 7, 8



## Trail

2128 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## Trail

2129 / vel.: XS, S, M



## Trail

2130 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## Trail

2140 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## LG green

2110 vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## LG white

2111 vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## LG red

2117 vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## Trail

2141 / vel.: XS, S, M, L, XL, XXL



## Spirit II. sport racing



7123 / size: M 55-59cm / 263g  
7124 / size: L 58-62cm / 270g



7125 / size: M 55-59cm / 263g



7127 / size: M 55-59cm / 263g  
7128 / size: L 58-62cm / 270g



7130 / size: M 55-59cm / 263g

## Skyline II. sport racing



7131 / size: M 55-58cm / 250g  
7132 / size: L 59-61cm / 260g



7133 / size: M 55-58cm / 250g  
7134 / size: L 59-61cm / 260g



7135 / size: M 55-58cm / 250g  
7136 / size: L 59-61cm / 260g



7120 / size: S 51-54cm / 250g

## Flow jr. kids





iSEW | Intelligent Sport  
Eyewear

**3F Vision s.r.o.**

Rudník 450

Rudník u Vrchlabí

54372

**[www.3fvision.com](http://www.3fvision.com)**

