



**iSEW | Intelligent Sport
Eyewear**

S 23
COLLECTION

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.

TECHNOLOGIE a SPECIFIKACE TECHNOLOGY AND SPECIFICATION



POLARIZED

- Polarizace je speciální úprava čoček brýlí, výrazně potlačující odražené světlo. Zlepšují viditelnost zejména namořené a sněhové povrchy, výtečné jsou rovněž pro řidiče.
- Polarization is a 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 a odolný polyamid, který svými vlastnostmi předčí klasický polycarbonát 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 nosiče jsou vybaveny nastavitelnými nosníky. Progressivní technologie, která umožňuje rozšířením nebo zúžením přizpůsobit nosníky 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)

- Všechny 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 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 vstříkává 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, where 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



přirozené barevný vzhled pro jasné dny
natural colour aspect for fine weather



univerzální odstín pro proměnlivé počasí
all weather available



vhodné především do mlhy
foggy weather available



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



univerzální od všech světelných podmínek
superior lens under all weather conditions



zvyšuje kontrast za každého počasí
clear contrast even under fine weather



vhodné do mlhy a velké oblačnosti
foggy and cloudy weather available

Spirit II. sport racing



IN-MOLD



DUAL FIT



7123 / size: M 55-59cm / 263g



7124 / size: L 58-62cm / 270g



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



7126 / size: L 58-62cm / 270g



7127 / size: M 55-59cm / 263g



7128 / size: L 58-62cm / 270g



7129 / size: S 52-56cm / 252g



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

Skyline II. sport racing



IN-MOLD



DUAL FIT



7131 / size: M 55-58cm / 260g

7132 / size: L 59-61cm / 270g



7133 / size: M 55-58cm / 260g

7134 / size: L 59-61cm / 270g



7135 / size: M 55-58cm / 260g

7136 / size: L 59-61cm / 270g



Flow jr. kids



IN-MOLD



DUAL FIT



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



7121 / size: S 51-54cm / 250g



7122 / size: S 51-54cm / 250g



Titan sport racing



POLARIZED
SUNFILTER



PHOTOCHROMIC
LENS



GRILAMID TR 90



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE



ADJUSTABLE



1880



1882



1884



1886



Titan sport racing



GRILAMID TR 90



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE



ADJUSTABLE



LENS EASY CHANGE



1879



1883



1863



1881



1885



Horizon sport racing

HD LENS



GRILAMID TR 90



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE



NEW

1915



NEW

1916



NEW

1917



New Version sport racing

HD LENS



GRILAMID TR 90



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



NEW

1925



NEW

1923



NEW

1922



NEW

1924



sport racing
Levity



POLARIZED
SUNFILTER



PHOTOCHROMIC
LENS



GRILAMID TR 90



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE





1888   



1889   

POLARIZED



1709   

POLARIZED



1782   

POLARIZED



1783   



1798  



1799   



Zephyr sport racing



POLARIZED
SUNFILTER



GRILAMID TR 90



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



1906



NEW



1907



NEW



1908



NEW



Leader sport racing



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



1038z



POLARIZED



1612z



POLARIZED



1292z



POLARIZED



1467



1765



1423



Version sport racing



POLARIZED
SUNFILTER



PHOTOCHROMIC
LENS



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE



GRILAMID TR 90



1865



1918



NEW



1761



1763



1770



1703



1704



1707



Version sport racing



POLARIZED
SUNFILTER



GRILAMID TR 90



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE

1838

POLARIZED



1839

POLARIZED



1841

POLARIZED



1843

POLARIZED



1845

POLARIZED



1769

POLARIZED



1762



1866



1764



1705



1706



1840



1842



1844



1846



sport racing

Photochromic



POLARIZED
SUNFILTER



PHOTOCHROMIC
LENS



GRILAMID TR 90



UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1887



1327z



POLARIZED

1445z



POLARIZED

1675



1628



1163z



POLARIZED

1465z



POLARIZED

1162



1163



1464z



POLARIZED

1162z



POLARIZED

1225



1445



1446z



POLARIZED

1225z



POLARIZED

Sonic sport racing



1370  



1286  



1601  



1602  



1275  



1447  



1646  



Volcanic II sport racing



GRILAMID TR 90



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE



LENS EASY CHANGE

1617    



1616    



Compact II



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



1847  



Shift



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



1475  



1848  



Glint



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



1477  



1618  



1849  



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



PHOTOCHROMIC
LENS



GRILAMID TR 90



1435



Volcanic II special



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE



PHOTOCHROMIC
LENS



GRILAMID TR 90



LENS EASY CHANGE

1451



1451



Guard travel



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



1872 ● ☀



1869 ● ☀



1870 ● ☀



1871 ● ☀



1742 ● ☀



1743 ● ☀



1797 ● ☀



Crystal travel



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



1912



NEW



1913



NEW



1914



NEW



Plain travel

NEW



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1910



NEW



1911



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



GRILAMID TR 90

Eternal travel

1794



1796



1795



1671



Brutal II travel



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE

1724

1723



Fly travel



UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1768

1766



Stay travel

1792



UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1793



Rumble travel



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1791

1790



Claw travel



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



GRILAMID TR 90

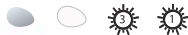


ERGONOMICNOSE



LENS EASY CHANGE

1665



1664



Kern travel



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



GRADIENT LENS

1787



1788



1760



Brutal travel



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



GRILAMID TR 90



ERGONOMICNOSE



POLARIZED
SUNFILTER

1159



Master travel



UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1469



Gorge travel

1619



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



Mono II sport

1246



UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1213



Loop travel

1010
zph



POLARIZED



POLARIZED
SUNFILTER



GRILAMID TR 90



PHOTOCHROMIC
LENS



UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1010



Sport travel

1614



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1429



PHOTOCHROMIC
LENS

Attack jr. junior

1739



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1740



GRILAMID TR 90



1741



Bits junior



1775



1776



1777



1821



1822



1919



NEW

Defence junior



1823



1734



1736



Photochromic jr. junior



Shift II. junior



Verso junior



Loop jr. junior



Mono jr. kids



1172  



1172  



1221  



1222  



1172  



1390  



1495  



1676  



1389  



1496  



1497  



1677  



1431  



1835  



1432  



1433  



1836  



1837  



Ruber kids



1781  

1780  

1773  



1774  



1729  



1439  



1603  



1604  



Kids Gel Shock

2123 vel.: 5, 6, 7, 8



Kids

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



GLOVES

AIR VENT

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



AIR VENT

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



AIR VENT

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



AIR VENT

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



AIR VENT

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



AIR VENT

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



AIR VENT

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



Racing team

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



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



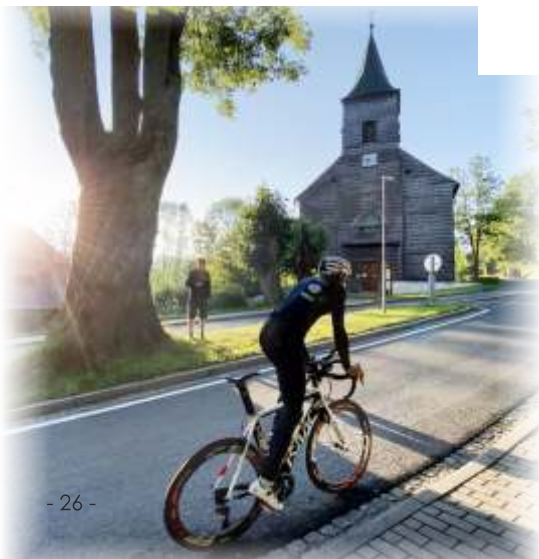
Roubaix

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



Roubaix

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



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





iSEW | Intelligent Sport
Eyewear

3F Vision s.r.o.

Rudník 450

Rudník u Vrchlabí

54372

www.3fvision.com

