



iSEW | Intelligent Sport Eyewear

S 25
COLLECTION

www.3fvision.com

Firma 3F Vision s.r.o. vznikla v roce 2006 a našim 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

HD LENS

3F



POLARIZED

- Polarizace je speciální úprava čoček brýlí, výrazně potlačující odražené světlo. Zlepšuje viditelnost zejména namoří anasného pokrývce, 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 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 ergonomickou nosičkou jsou vybaveny nastavitelnými nosičkami. Progressivní technologie, která umožňuje rozšířením nebo zúžením přizpůsobit nosičku 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.

HD (High Definition Glass) zorníky 3F HD jsou výsledkem dlouhodobého vývoje optických skel s příměsí krystalického fluoridu vápenatého, která mají nízký rozptyl barev i při vysokých indexech lomu světla a umožňují lepší korekci optických aberací pro vyšší obrazový výkon.

HD (High Definition Glass) 3F HD lenses are the result of long-term development of optical glasses with an admixture of crystalline calcium fluoride, which have low color dispersion even at high refractive indices and allow better correction of optical aberrations for higher image performance.



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



přirozené barevný vzhled 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



přirozené barevný vzhled 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)



1928  



1929  



NEW 1944  



NEW 1945     

PHOTOCHROMIC LENS

Jumbo sport racing

HD LENS

PHOTOCHROMIC LENS

ERGONOMICNOSE

GRILAMID TR 90

UV 400 (UVA, UVB, UVC)

NEW

1937   ↔   (67%-11%)



1938   ↔   (50%-16%)



1939   ↔   (81%-17%)



1940   ↔   (67%-11%)



1941   ↔   (50%-16%)



1942   ↔   (81%-17%)



New Version sport racing

HD LENS

GRILAMID TR 90

UV 400
(UVA, UVB, UVC)



~~HD LENS~~

1931 ● ☀



1922 ● ☀



1923 ● ☀



1924 ● ☀



1925 ● ☀



Zephyr sport racing

 POLARIZED
SUNFILTER

 GRILAMID TR 90

 UV 400
(UVA, UVB, UVC)





1906  



1908  



1907  



1955  

NEW



1954  

NEW



1956  

NEW

Version sport racing

 POLARIZED
SUNFILTER

 PHOTOCROMIC
LENS

 UV 400
(UVA, UVB, UVC)

 ERGONOMICNOSE

 GRILAMID TR 90



1865   



1918   



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



1866  



1845  

POLARIZED



1769  

POLARIZED



1762  



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

1275 ● ☀



1601 ● ☀



1602 ● ☀



1447 ● ☀



1646 ● ☀



UV 400
(UVA, UVB, UVC)

GRILAMID TR 90



Leader sport racing

1038z ● ☀
POLARIZED



1612z ● ☀
POLARIZED



1292z ● ☀
POLARIZED



1467 ● ☀



1765 ● ☀



POLARIZED
SUNFILTER

UV 400
(UVA, UVB, UVC)



Titan sport racing



POLARIZED
SUNFILTER



PHOTOCHROMIC
LENS



GRILAMID TR 90



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE



ADJUSTABLE

1882 ● ☀ ☀



1884 ● ☀ ☀



1886 ● ☀ ☀



Titan sport racing



GRILAMID TR 90



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE



ADJUSTABLE



LENS EASY CHANGE

1879 ● ☀ HD LENS



1885 ● ☀ HD LENS



1863 ● ☀



1881 ● ☀ HD LENS



Rock sport racing



1961 ● ☀



1962 ● ☀



1963 ● ☀



Current



1964 ● ☀



1965 ● ☀



1966 ● ☀



1967 ● ☀



special



RX special



LENS EASY CHANGE

HD LENS



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE



PHOTOCROMIC
LENS



GRILAMID TR 90



ADJUSTABLE

NEW

1943



RX special



LENS EASY CHANGE



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



ERGONOMICNOSE



PHOTOCROMIC
LENS



GRILAMID TR 90



ADJUSTABLE

1926



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



RX special

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

 LENS EASY CHANGE
  GRILAMID TR 90
  ADJUSTABLE

1927    



Volcanic special

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

 PHOTOCROMIC LENS
  GRILAMID TR 90
  

1435   



special



Avalanche special

HD LENS

PHOTOCHROMIC LENS

GRILAMID TR 90

1946     

NEW

UV 400
(UVA, UVB, UVC)



Avalanche special

 POLARIZED SUNFILTER

PHOTOCHROMIC LENS

GRILAMID TR 90

1947   

NEW

UV 400
(UVA, UVB, UVC)



Soar special



1952  



1953  



Hover special



1950  



1951  



Floating frame, removable side covers and strap.
Plovoucí rám, odnímatelné boční kryty a pásek.

Breaker special



1948  



1949  



Floating frame, removable strap.
Plovoucí rám, odnímatelný pásek.

Guard travel



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



1872  



1869  



1797  



1870  



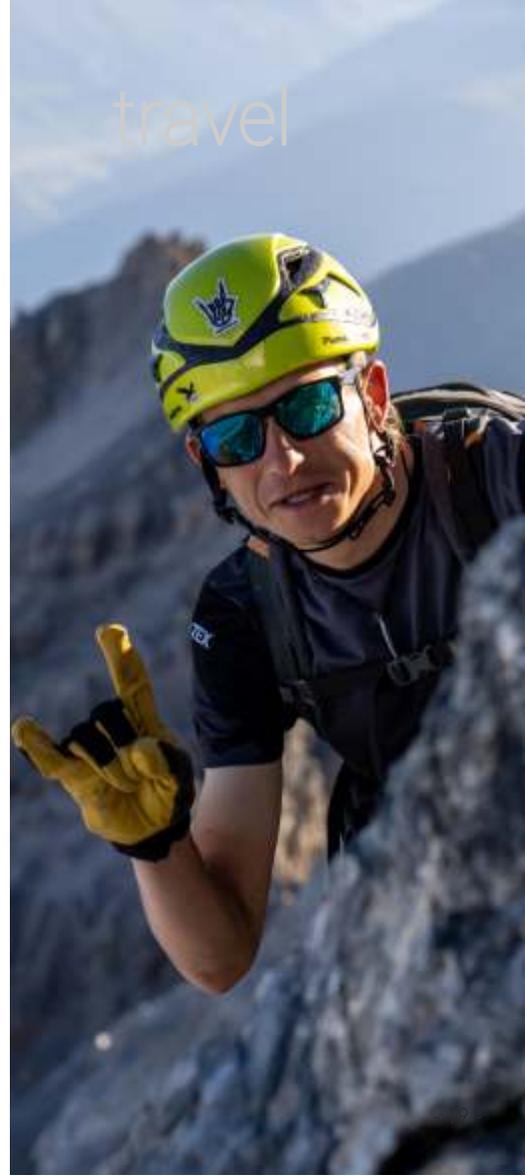
1742  



1871  



travel



New Cover travel



NEW

1957 ● ☀



1957 ● ☀



1958 ● ☀



1959 ● ☀



Crystal travel



1912 ● ☀



1913 ● ☀



1914 ● ☀



Plain travel

 POLARIZED
SUNFILTER

 UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1909  



1910  



Mono II

 UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1246  



1213  



Fly travel

 UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1768  



1766  



Rumble travel

 POLARIZED
SUNFILTER

 UV 400
(UVA, UVB, UVC)

1791  



1790  



Eternal travel

 POLARIZED
SUNFILTER

 UV 400
(UVA, UVB, UVC)

 GRILAMID TR 90

1670  



1671  



1794  



1796  



Kern travel

 POLARIZED
SUNFILTER

 UV 400
(UVA, UVB, UVC)

 GRADIENT LENS

1787  



1788  



1760  



Hornet junior

UV 400
(UVA, UVB, UVC)



1920 ● ☀



1921 ● ☀

Bits junior

UV 400
(UVA, UVB, UVC)



1775 ● ☀



1777 ● ☀



1821 ● ☀



1919 ● ☀



Photochromic jr. junior

1867   



 PHOTOCHROMIC LENS

 POLARIZED SUNFILTER

 UV 400 (UVA, UVB, UVC)

1868   



Shift II. junior

 UV 400 (UVA, UVB, UVC)



1891  



1893  



Verso junior

 POLARIZED SUNFILTER

 UV 400 (UVA, UVB, UVC)



1738  



Defence junior



POLARIZED
SUNFILTER



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



1823



1734



Ruber kids



UV 400
(UVA, UVB, UVC)



1773



1774



1781



1780



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



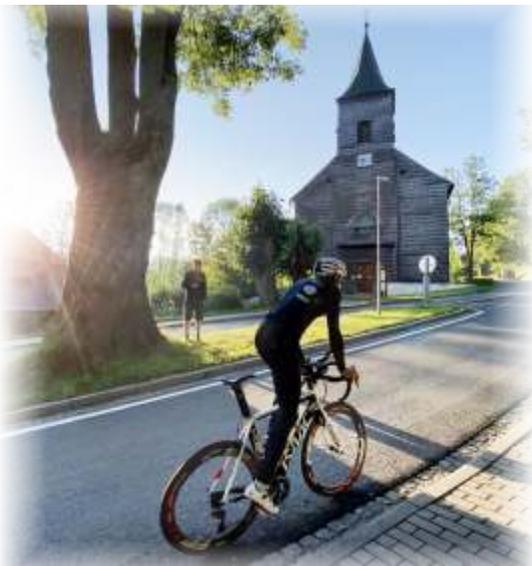
Roubaix

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

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



Racing team

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



AIR VENT

2139 / 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



HIKING SOCKS / MERINO WOOL

6009 / SIZE: M, L, XL



6010 / SIZE: M, L, XL



6011 / SIZE: M, L



COMPRESSION SOCKS

6007 / SIZE: S, M, L, XL



6008 / SIZE: S, M



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



Kids Gel Shock 2123 vel.: 5, 6, 7, 8



Spirit II. sport racing



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



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 / 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



iSEW | Intelligent Sport
Eyewear

3F Vision s.r.o.

Rudník 450

Rudník u Vrchlabí

54372

www.3fvision.com

