

# 1.6 EVOLUTION

The next step



## High resistance

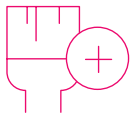
Evolution is the new and extremely impact resistant lens, suitable for everyday use, both for indoor and outdoor.

## *Elevata resistenza*

*Evolution è la nuova lente estremamente resistente agli urti, adatta ad un utilizzo quotidiano, sia per uso interno che per uso esterno.*



# 1.6 EVOLUTION



## Tintability up to 90%

Tintabilità fino al 90%



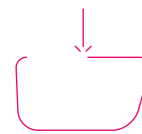
## Tinting speed 5 times faster than a traditional Index 1.6 lens

Velocità di colorazione fino a 5 volte superiore rispetto ad una tradizionale lente in indice 1,6



## Impact resistance

Resistente agli impatti



## Easy to edge

Di facile sagomatura

## Comparative table

Tabella di comparazione

Resin	EVOLUTION MR-8 Plus™	MR-8™	Polycarbonate	Trivex®
Index	1.60	1.60	1.59	1.53
Center Thickness (mm) *	C.T. Reduction -19%	C.T. Reduction -19%	C.T. Reduction -7%	1.5 mm
Tintability (easy to tint)	██████████	██████████	██████████	██████████
UV Cut (nm)	400	400	380	395
Drop Ball Test	225g PASS	16g FAIL	225g PASS	225g PASS
Density (gr/cm³)	1.30	1.31	1.20	1.11
Abbe	39	39	29	43
Price	\$\$\$\$\$	\$\$\$\$\$	\$\$\$\$\$	\$\$\$\$\$

\* -4,00 (minimum C.T. 1.6 mm)

## Semifinished lenses ranges

Gamma lenti semifinite

Nominal Curve	True Curve	Radius of Curvature	Back Curve	Diameter (mm)	C.T. (mm)	E.T. (mm)	SAG (30mm)	SAG (40mm)	SAG (50mm)	SAG (60mm)
0,50	0,46	1148,08	7,55	70	7,3	16,1	0,10	0,17	0,27	0,39
1,00	1,07	497,50	7,55	75	6,0	15,0	0,23	0,40	0,63	0,91
2,00	1,91	277,67	7,55	75	6,5	15,0	0,41	0,72	1,13	1,63
3,00	2,82	187,74	5,33	75	6,0	14,0	0,60	1,07	1,67	2,41
4,00	3,89	136,30	5,33	75	8,6	10,9	0,83	1,48	2,31	3,34
5,00	4,75	111,59	6,39	75	7,0	10,5	1,01	1,81	2,84	4,11
5,50	5,19	102,05	6,39	75	7,0	8,9	1,11	1,98	3,11	4,51
6,00	5,64	94,02	6,39	75	7,0	8,4	1,20	2,15	3,38	4,91
6,50	6,03	87,92	6,39	75	7,5	8,2	1,29	2,31	3,63	5,28
7,00	6,42	82,57	5,33	75	8,7	7,5	1,37	2,46	3,88	5,64
7,50	6,82	77,73	5,33	75	9,0	6,9	1,46	2,62	4,13	6,02
8,00	7,22	73,43	5,33	75	9,3	6,0	1,55	2,78	4,39	6,41
8,50	7,61	69,66	5,33	75	9,3	5,9	1,63	2,93	4,64	6,79
9,00	8,00	66,26	5,33	75	9,3	5,3	1,72	3,09	4,90	7,18
10,25	9,21	57,57	5,33	70	13,8	7,9	1,99	3,59	5,71	8,43

Unparalleled clearness

# 1.6 EVOLUTION

The next step



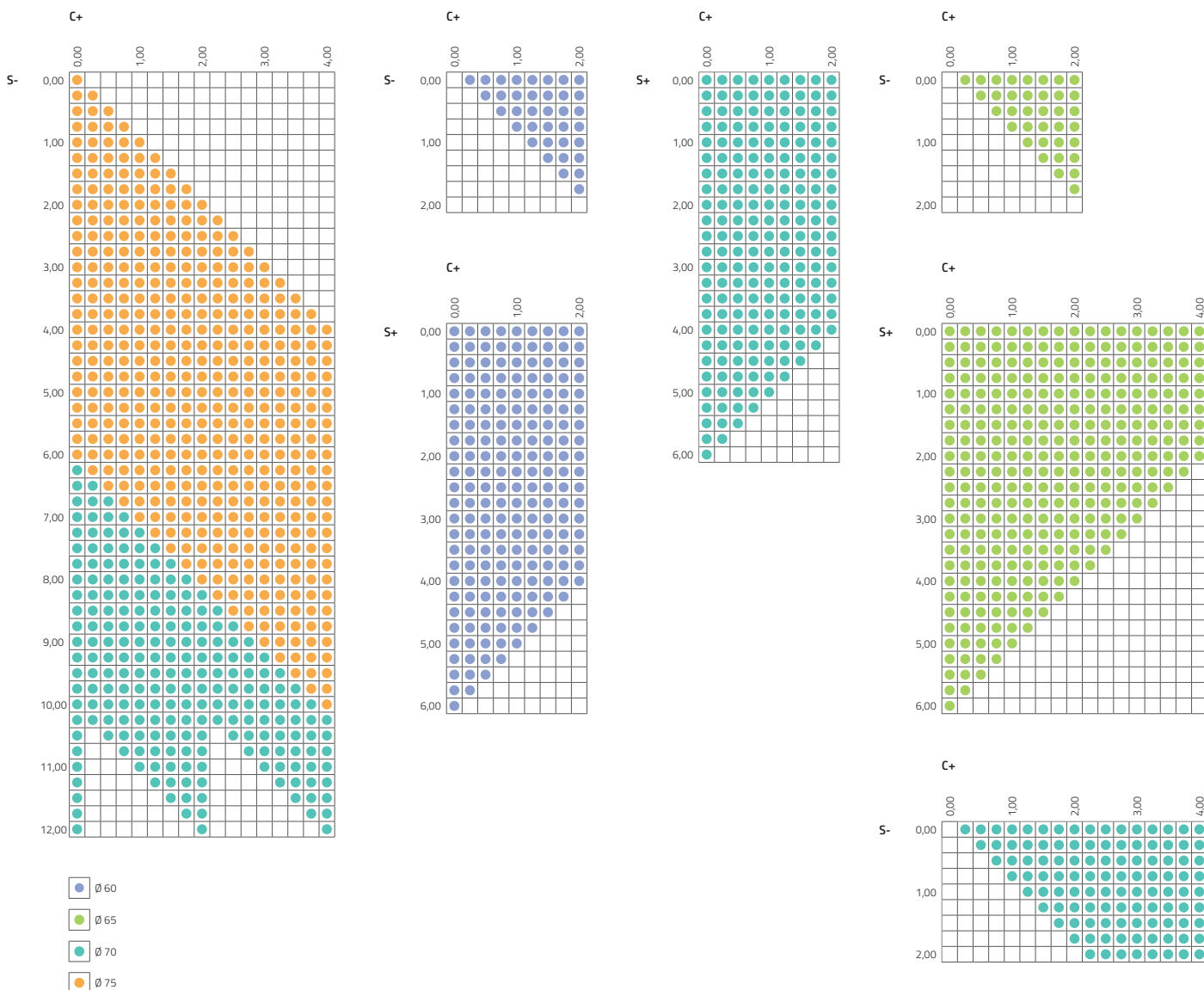
## Finished lenses ranges

*Gamma lenti finite*

FSV Organic Tinted

**Index 1,6 Evolution**

HMC





**Customer assistance**

Customer service e-mail  
[customer.assistance@lenses.it](mailto:customer.assistance@lenses.it)

**Opening times**

From monday to friday from 09:00 to 18:00

**Assistenza clienti**

e-mail assistenza clienti  
[assistenza.clienti@lenses.it](mailto:assistenza.clienti@lenses.it)

**Orari**

Dal lunedì al venerdì dalle 09:00 alle 18:00

[www.lenses.it](http://www.lenses.it)