



Equilibrio e stabilità
in un'innovativa
lente progressiva

ITAL•LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

ITALLENTI.COM

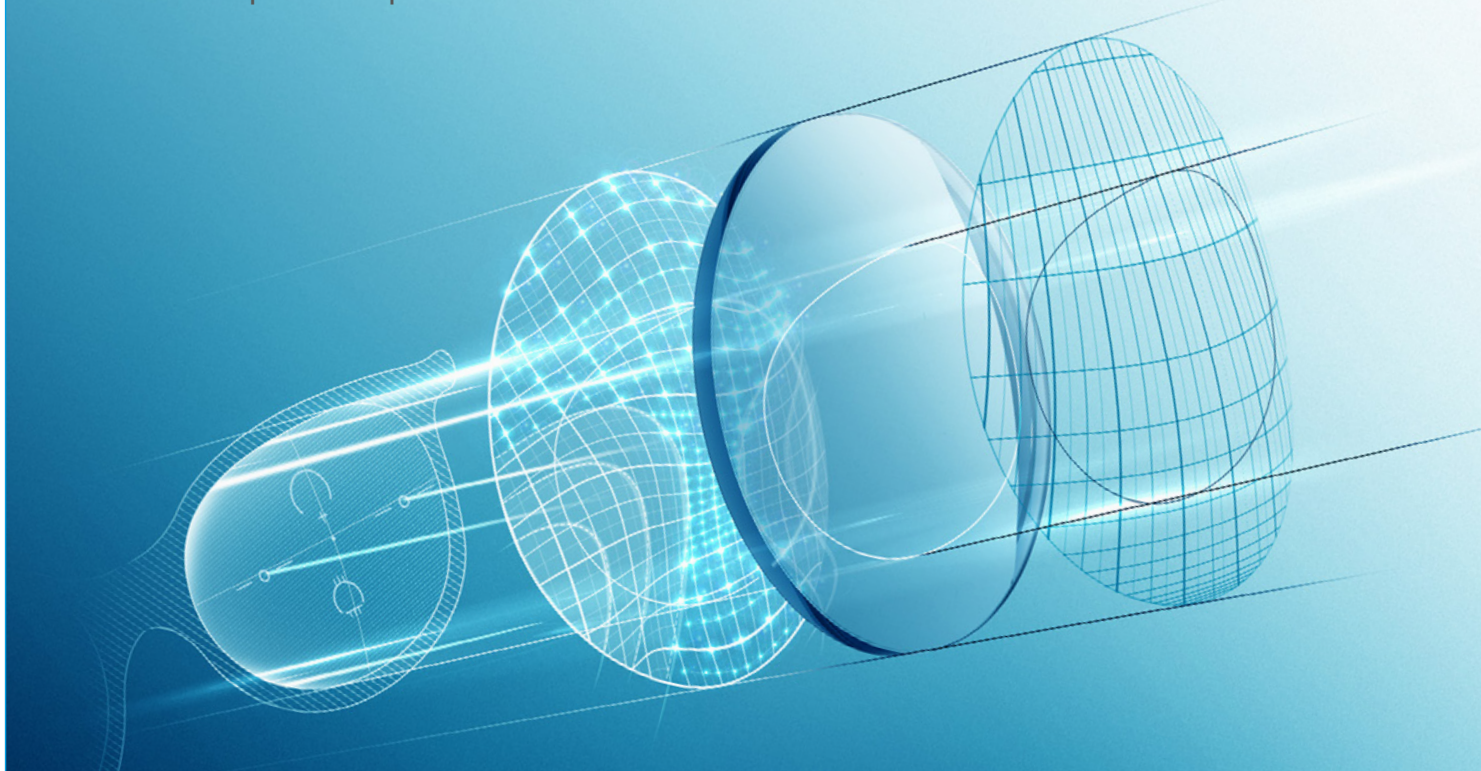
TViCE
A R M O N I E

Twice

ARMONIE

Twice Armonie è una lente progressiva altamente tecnologica che fornisce al portatore una visione eccezionale. Applicando le più recenti ricerche sulle lenti progressive, basate sul concetto di doppia superficie evoluta, questa nuova lente garantisce un'eccezionale stabilità dell'immagine e ampi campi visivi.

Con Twice Armonie, la transizione tra le aree del vicino e lontano è stata armonizzata, per ridurre al massimo le aberrazioni laterali presenti in altre tipologie di lenti progressive. Grazie a questa evoluzione il portatore potrà beneficiare di una eccezionale dinamica di visione laterale.



Visione più stabile, minori distorsioni

La stabilità dell'immagine aumenta il comfort del portatore nelle situazioni quotidiane.



Altre lenti progressive

Nella visione dinamica, le lenti progressive hanno la tendenza a creare un ondeggiamento nelle zone periferiche riducendo il comfort. Quando si cammina per strada o si scendono le scale, questa situazione è particolarmente problematica dando insicurezza a chi le porta.



Twice Armonie

Grazie alla nuova tecnologia, Twice Armonie fornisce stabilità dell'immagine su tutta l'area utile della lente, offrendo maggiore sicurezza al portatore. Questo beneficio è particolarmente apprezzato dai portatori che svolgono attività quotidiane particolarmente dinamiche.

Lenti armonizzate, con ampi campi di visione.



Le innovative lenti **progressive a doppia superficie evoluta**, grazie alla distribuzione della geometria su entrambe le superfici (esterna e interna) garantiscono la miglior qualità di visione per qualsiasi prescrizione, al fine di ridurre drasticamente le difficoltà di adattamento che si incontrano nell'uso di lenti progressive tradizionali.

Ideale per tutti i portatori di lenti progressive, per chi cerca una lente progressiva di alta gamma che offra un campo visivo esteso e distorsioni praticamente nulle.

Grande risoluzione grazie alla tecnologia **Digital Ray Control**

Digital Ray Control è un innovativo sistema di calcolo che utilizza un nuovo motore di progettazione per ottimizzare la geometria della lente, con una reale simulazione della visione binoculare. Ogni lente diventa "unica" ed è calcolata individualmente per garantire una qualità di visione superiore allo standard in ogni direzione dello sguardo.

Il software di calcolo prende in considerazione non solo il singolo raggio ma tutto il fronte d'onda della luce che attraversa la lente, simulandone la traiettoria in funzione dei poteri della lente e in particolare valutando l'utilizzo della lente in posizione d'uso rispetto al piano perpendicolare.



Questo calcolo evoluto permette quindi di minimizzare tutte le aberrazioni degli astigmatismi dei fasci obliqui per ogni direzione dello sguardo e per ogni inclinazione della lente in modo personalizzato. Nelle lenti tradizionali questo viene percepito dal portatore soprattutto quando guarda attraverso un'area della lente che è significativamente distante dal centro ottico.

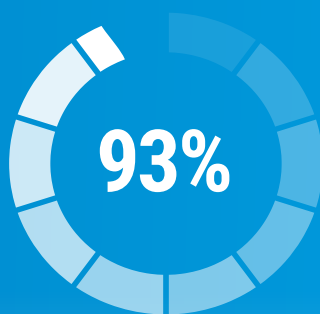


L'ottimizzazione viene sviluppata grazie alla tecnologia ray control che simula tutte le differenti direzioni dei raggi. Ogni traccia del raggio è ripetuta migliaia di volte finché la superficie posteriore viene ottimizzata per il desiderato valore correttivo in ogni direzione di visione.

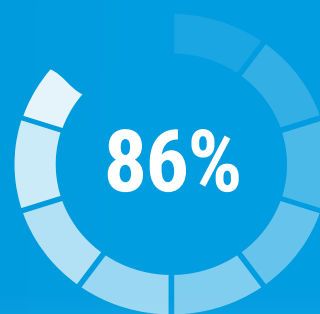
Il giudizio dei portatori



dei portatori dichiara
“Piena soddisfazione”
con Twice Armonie



dei portatori dichiara
**“Adattamento in
meno di una giornata”**
con Twice Armonie



dei portatori dichiara
**“Distorsioni laterali
impercettibili”**
con Twice Armonie

ITAL•LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

ITAL-LENTI SRL
Viale Alpago 222 | 32016 Alpago (BL)
Tel +39.0437.454422 | Fax +39.0437.46751
e-mail: prima@itallenti.com | www.itallenti.com