

Skudo Coat™ Lenti filtranti mediche a nanometri controllati



Ai nostri occhi giungono, oltre alla luce visibile, anche radiazioni infrarosse ed ultraviolette. Queste, anche se non provocano sensazioni visive, sono da ritenersi pericolose per l'occhio stesso.

Le ultraviolette, in particolar modo, seppur a radiazioni di onda corta, sono dotate di grande energia in grado di determinare condizioni di stress fotoossidativo con

conseguenti cataratte corticali, congiuntiviti e peggioramento delle patologie retiniche.

La luce blu della radiazione ultravioletta causa anche una ridotta percezione del contrasto, con conseguente riduzione della acuità visiva, maggiore sensibilità alla luce intensa e all'abbagliamento, prolungato tempo di adattamento.

L'uso dei trattamenti **Skudo Coat** e delle lenti filtranti mediche è in grado di riequilibrare tali condizioni grazie al "taglio" della componente blu della luce.

In associazione alla polarizzazione, disponibile in due versioni, Pola Light 65% e Pola Dark 85%, le performance visive in ambiente esterno vengono amplificate, con grande comfort per il paziente ipovedente.



Tale trattamento è disponibile su:

- Filtri neutri base 6 e base 8;
- Filtri neutri polarizzati base 6 e base 8;
- Infinity – Lenti oftalmiche monofocali bianche, polarizzate o fotocromatiche;
- Infinity – Lenti oftalmiche bifocali bianche, polarizzate o fotocromatiche;
- Infinity – Lenti oftalmiche progressive bianche, polarizzate e fotocromatiche;
- Lenti oftalmiche Freedom;
- Clip-on

Per ottimizzare i risultati consigliamo di trattare internamente le lenti con **Emerald** (antiriflesso + antigraffio).

Dopo il trattamento antiriflesso si possono verificare piccole variazioni dello spettro di assorbimento che tuttavia non ne modificano le caratteristiche protettive.

Per le principali patologie retiniche sono consigliati i seguenti filtri:

450nm	Macular Degeneration, Optical Nerve Atrophy
511nm	Macular Degeneration, Optical Nerve Atrophy, Glaucoma, Cataract, Retinitis pigmentosa
527nm	Glaucoma, Cataract, Retinitis pigmentosa
550nm	Retinitis pigmentosa
585nm	Retinitis pigmentosa



I più autorevoli specialisti consigliano tuttavia di eseguire test soggettivi per la valutazione del miglior filtro da impiegare.

Per la prova sono disponibili set di prova per oculus o con stecche flirp.

Tutte le colorazioni medicali sono state Certificate al fine di garantire la massima qualità.



Clip-on 450 nm Pola

FATIF presenta sul mercato la nuova lente per esterni per maculopatia **Skudo MD.**

Il Trattamento Retina-guard di Skudo MD è in grado di eliminare la luce blu causa di danni fotochimici ai fotorecettori, di incrementare il contrasto e ridurre lo scattering della luce negli occhi. Il risultato è una visione pura e naturale.

Skudo MD è disponibile come clip-on, filtro neutro, e lente graduata.

Programma di fornitura

Skudo Coat è disponibile nelle seguenti versioni:

Codice	Descrizione
SW 041	SKUDO Coat: Trattamento a nanometri controllati 400/450/511/527/550/585/600
SW 023	SKUDO Filter: Filtro a nanometri controllati base 6
SW 024	SKUDO Filter: Filtro a nanometri controllati base 8
SW 025	SKUDO Filter: Filtro a nanometri controllati polar base 6 -8
SW 028	SKUDO Filter: Filtro Fotocromatico a nanometri controllati
SW 037	SKUDO Clip-on: Clip-on a nanometri controllati
SW 038	SKUDO Clip-on: Clip-on polarizzato a nanometri controllati
SW 040	SKUDO Clip-on: Clip-on fotocromatico a nanometri controllati
SW 071	SKUDO Flirp: stecca con filtri a nanometri controllati. Colorazioni a scelta
SW 091	SKUDO POLA Flirp: stecca con filtri polarizzati a nanometri controllati. Colorazioni a scelta

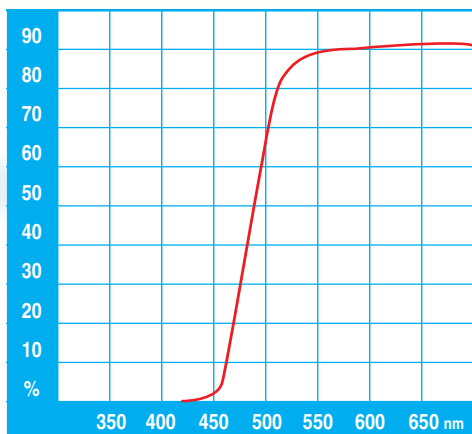




Lenti filtranti

SwEdOPTIK da sempre impegnata nello sviluppo di lenti filtranti, ha sviluppato nuovi trattamenti per la realizzazioni di lenti neutre o su prescrizione da utilizzarsi nei seguenti ambiti:

- Guida Notturna e Diurna
- Lenti per Computer
- Lenti ad uso sportivo



Guida Notturna

Per la guida notturna SwEdOPTIK presenta una nuova lente a 450nm che, grazie alla sua capacità di aumentare il contrasto, aiuta il guidatore ad avere una visione più rilassata. Disponibile come clip-on, filtro neutro o lente graduata.

Guida Diurna

Hi- Drive è la lente per guida diurna di SwEdOPTIK. Polarizzata, dalla piacevole calda tonalità marrone, aiuta il guidatore ad ottimizzare la sua performance visiva. Ottimo incremento dei contrasti per una migliore visibilità. Disponibile come clip-on, filtro neutro o lente graduata.



Filtri per Computer

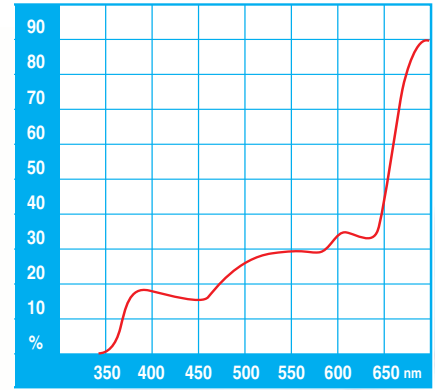
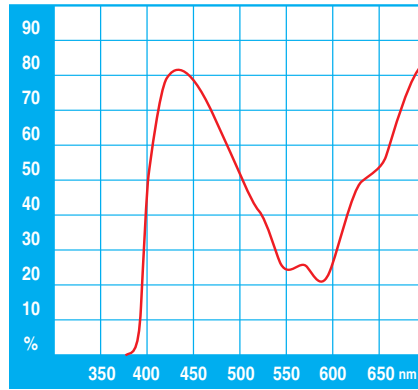
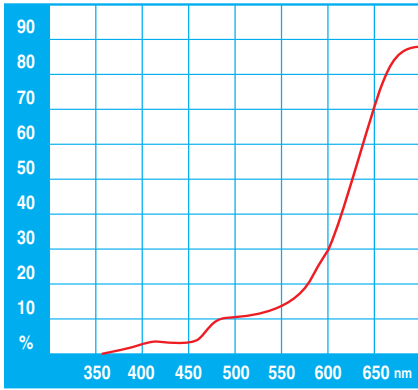
PC-guard è una lente dalla tonalità violetta che è risultata utile per ridurre lo stress visivo e la tensione oculare grazie anche alla capacità di ridurre dell'80% l'effetto flicker della luce blu dell'illuminazione artificiale*.

Disponibile come clip on, filtro neutro o lente graduata.



*fonte Brian Power Incorporated

Le foto sono puramente indicative e non costituiscono impegno per il Produttore e/o Distributore. Per ragioni tecniche Fatif si riserva di modificare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso.



Filtri per attività sportive

SwEdOPTIK introduce nuove lenti ad uso sportivo:

- ❑ Ski-guard. Lente filtrante specifica per sciatori di colore rosso-arancio in grado di assorbire nella regione dello spettro dell'ultravioletto entrambe le componenti blu e viola provenienti dal cielo e dalla neve. Aiuta inoltre ad incrementare la percezione della profondità.
- ❑ Gvis. Lente filtrante specifica per golfisti di colore blu-lilla in grado di esaltare il colore bianco della pallina contro il verde del prato. Ottima nelle giornate estive.
- ❑ Golf. Lente filtrante di colore marrone-verde utile per incrementare il contrasto della pallina rispetto al blu del cielo e dello sfondo.

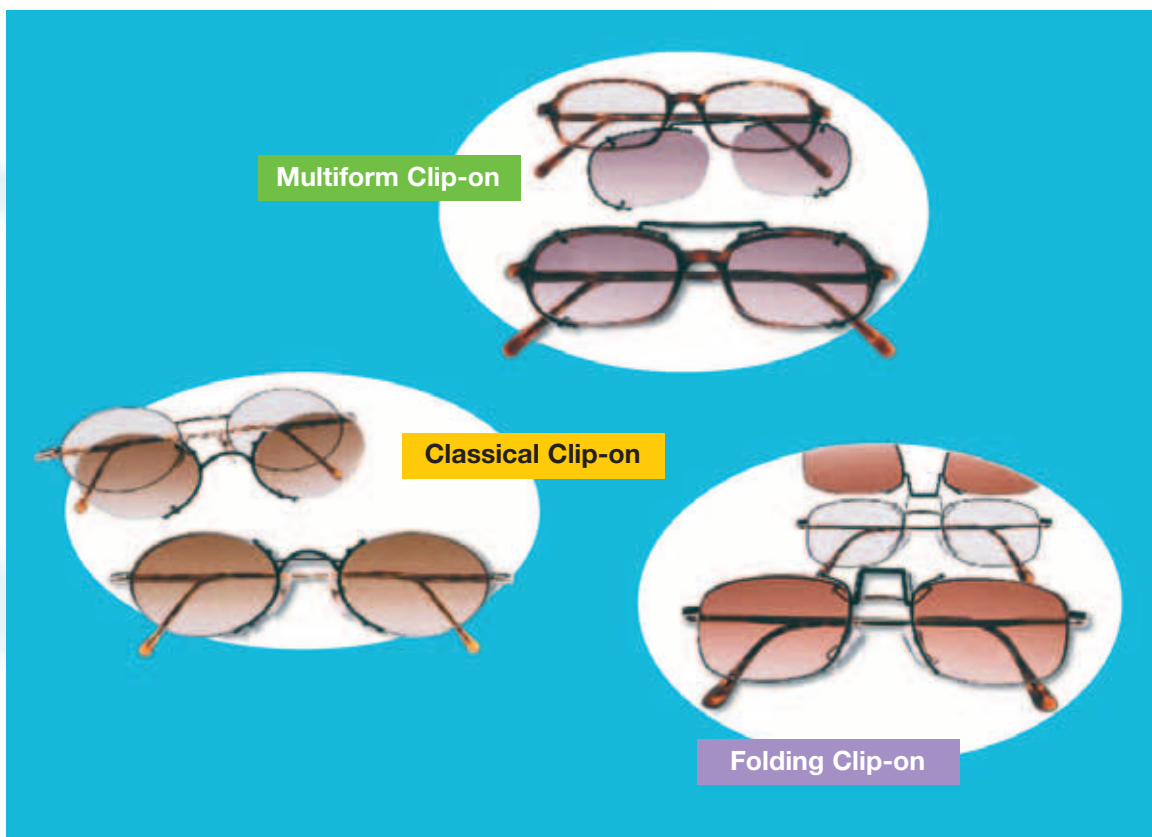
Skudo Frame™ Montature protettive

Skudo Frame è una montatura avvolgente e protettiva ideale per pazienti fotofobici. Disponibile come sovraocchiale o come montatura standar sulla quale applicare filtri neutri o lenti graduate.



Codice	Descrizione
SW 300	Skudo Frame™, montature protettive

Opticlip è un clip-on personalizzabile su qualsiasi montatura: acetato, metallo, nylon, etc... È facilissimo da assemblare, molto pratico e maneggevole, estetico e leggero.



Programma di fornitura

Opticlip è disponibile nelle seguenti versioni:

Codice	Descrizione
OCD 100	Classic e Multiform clip-on fisso. Kit da 30 pezzi.
OCD 101	Folding Clip-on ribaltabile. Kit da 30 pezzi.

SwEdOPTIK ormai da anni impegnata nella ricerca e sviluppo di sistemi ottici per ipovedenti, ha realizzato un nuovo ausilio aplanatico e acromatico sfruttando le note caratteristiche dei sistemi ottici costituiti da doppietti cementati. L'utilizzo di appropriate geometrie abbinate alla scelta di due differenti lenti di diverso vetro minerale di prim'ordine, garantisce una qualità eccellente dell'immagine.

Il sistema è costituito da un doppietto di 26mm di diametro abbinato ad una lente di supporto in materiale organico. Rispetto ad un sistema aplanatico tradizionale di 36mm di diametro, la perdita del campo si riduce a sole 3 lettere (sulla base di un 6x e corpo di stampa 10).

L'aspetto estetico è il migliore della sua categoria e la qualità ottica è la stessa di un sistema aplanatico.

Le caratteristiche di Legit Twin possono essere così riassunte:

- Sistema Aplanatico e acromatico grazie all'utilizzo di vetri speciali
- Resistente alle rotture grazie ad un trattamento di tempra chimica e termica
- Trattato Antiriflesso Multistrato MgF
- Sottile, grazie ad uno spessore al centro compreso
 - Tra **3.8 mm** per il 2x (vs 9.0 di un sistema aplanatico tradizionale)
 - e **5.85 mm** per il 6x (vs 12.0 di un sistema aplanatico tradizionale)

SwEdOPTIK, sinonimo di Tailor Made Solution, rende disponibile Legit Twin con l'eventuale correzione diottrica del paziente fino ad un potere totale di Sf.+24.00 e Cyl. -4.00 (somma della correzione del paziente e del potere ingrandente).

A breve sarà disponibile fino a 8x



Codice	Descrizione
SW 120	LEGIT TWIN. Sistema Ingrandente costituito da un doppietto acromatico aplanatico temprato e antiriflesso con zona ottica di 26mm affogato in una lente di supporto in materiale organico di 70mm. Ingrandimento da 2x a 6x.
SW 121	LEGIT TWIN Individual. Sistema Ingrandente costituito da un doppietto acromatico aplanatico temprato e antiriflesso con zona ottica di 26mm affogato in una lente di supporto in materiale organico di 70mm. Ingrandimento da 2x a 6x. Possibilità di correzione ottica fino a sf.+24,00 cyl. -4,00 di potere totale (sistema + correzione).

▶ Legit Aplanat™



Legit Aplanat è un sistema aplanatico monolare particolarmente indicato quando ci si trova a dover prescrivere ingrandimenti medio elevati.

Il sistema è costituito da un doppietto di due lenti positive piano convesse. I sistemi aplanatici sono utilizzati da molto tempo nei sistemi di misura, come lenti per illuminare, in quanto hanno la proprietà di diffondere in maniera uniforme la luce su tutta la superficie della lente garantendo una immagine di elevata qualità ed uniforme, priva di aberrazioni periferiche.

Le due lenti sono montate su un supporto tubolare in policarbonato e le superfici piane delle lenti sono rivolte verso l'esterno. È noto infatti che più ci si avvicina all'oggetto più è importante che la superficie della lente sia più piana possibile. L'aplanatico è oggi l'unico sistema ottico per ipovedenti in grado di combinare alto ingrandimento e ampio angolo di campo (48°).

Disponibile da 2 a 15 ingrandimenti.

Montaggio

Il montaggio dei sistemi risulta estremamente semplice. Con l'ausilio viene fornita una lente di supporto da 70 mm forata al centro. Per il taglio alla mola viene fornito un disco di chiusura centrale che va fissato con uno speciale nastro adesivo su entrambe le superfici. Sagomata la lente e rimosso il disco centrale, il sistema viene inserito a pressione facendo molta attenzione a tenerlo quanto più possibile vicino all'occhio, al fine di incrementare l'angolo di campo.

Montature

Il grande pregio di Legit Aplanat è quello di offrire massima autonomia all'ipovedente nella scelta della montatura. Unico accorgimento il diametro del sistema. Dal centro di montaggio bisogna garantire almeno 20 mm di ampiezza della montatura e il risultato estetico sarà ineccepibile.



Programma di fornitura

Legit Aplanat è disponibile nelle seguenti versioni:

Codice	Descrizione
SW 020	LEGIT Aplanat: sistema aplanatico fino a 15x. Con lente di supporto, senza montatura.
SW 021	LEGIT Aplanat: sistema aplanatico fino a 15x con antiriflesso/antigraffio. Con lente di supporto, senza montatura.
SW 022	Mounting System: lente di supporto, disco e tape
SW 044	Sovrapprezzo Sfero/Cilindro per Aplanatico
SW 041	SKUDO Coat: Trattamento a nanometri controllati



Legit Mono è la soluzione ipercorrettiva monoculare quando il paziente predilige l'aspetto puramente estetico dell'ausilio. Molto spesso infatti capita che sistemi monoculari tipo **Legit Aplanat** non vengono accettati per il loro aspetto estetico. Legit Mono è la soluzione ideale in quanto è un ausilio che permette di raggiungere fino a 6 ingrandimenti. Ovviamente il tutto è personalizzabile con la normale prescrizione del paziente e, se necessario, con trattamenti addizionali quali Skudo Coat, trattamento a nanometri controllati ed **Emerald**, trattamento antiriflesso e antigraffio multistrato.

Montatura fornita con l'ausilio in titanio o acetato.

La lente contro laterale è fornita di serie come lente piano. In opzione si può scegliere una lente smerigliata od una pari peso.

Programma di fornitura

Legit bino è disponibile nelle seguenti versioni:

Codice	Descrizione
SW 056	LEGIT MONO ipercorrettivo monoculare: fino a 6x, montature in acetato. Lente di appaiamento piano.
SW 057	LEGIT MONO ipercorrettivo monoculare: fino a 6x, montature in titanio. Lente di appaiamento piano.
SW 058	LEGIT MONO fino 6x montatura in acetato. Lente di appaiamento piano. Antireflection coating
SW 059	LEGIT MONO LENTICULAR ipercorrettivo monoculare: fino a 6x montatura in titanio. Lente di appaiamento piano. Con antiriflesso/antigraffio.
SW 046	Sovrapprezzo Sfero/Cilindro per Mono o pari peso. Singola lente
SW 041	SKUDO Coat: Trattamento a nanometri controllati



Legit Bino



Legit Bino è un occhiale ipercorrettivo prismatico che consente all'ipovedente di leggere a breve distanza creando una immagine ingrandita a livello retinico e con un minimo sforzo convergente. Infatti grazie all'utilizzo di prismi a base interna ottenuti in fase di generazione delle lenti, **Legit Bino** è in grado di raggiungere elevate performance visive. L'utilizzo di lenti a alto indice in aggiunta ad un attento design delle montature, in acetato con aste flessibili ed in titanio con aste flessibili, **Legit Bino** è l'ausilio per ipovisione più discreto in commercio.

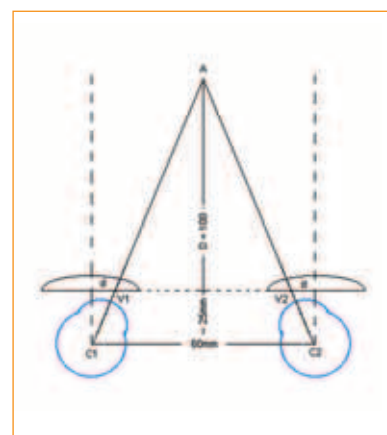
Disponibile anche con **Emerald**, trattamento antiriflesso multistrato antigraffio e **Skudo Coat**, trattamento filtrante a nanometri controllati. **Legit Bino** è ovviamente personalizzabile in base alle esigenze rifrattive del paziente.

GLI EFFETTI OTTICI

Distanza interpupillare

La posizione dell'occhio in rapporto al centro ottico della lente e le sperimentazioni pratiche effettuate in differenti Centri di riabilitazione, definisce la quantità di prisma utilizzato. Per esempio, un occhio che guarda attraverso una lente positiva con il centro ottico decentrato nasalmente, in realtà usa un prisma a base interna. Per cui un paziente che ha un Pd largo usa più prisma a base interna di un paziente con Pd stretto.

Facendo un calcolo su questo fenomeno si dimostra che l'effetto positivo di un Pd largo viene annullato dall'effetto negativo di una maggior convergenza necessaria. Ne deriva che la distanza interpupillare non è così importante nei sistemi prismatici binoculari.



Cilindro

Da una ricerca effettuata su 500 pazienti dal Dottor Gerald Fonda, noto pioniere americano dell' ipovisione, si è riscontrato che la correzione cilindrica sotto le 2.5dpt non cambia significativamente la qualità della visione. Tuttavia noi riteniamo che la correzione di astigmatismi contro regola o obliqui anche di lieve entità, vadano compensati e comunque va sempre valutata la risposta *soggettiva del paziente*.

Anisometropia e visus

Sempre dagli studi effettuati da Fonda si evince che una differenza entro le 3dpt tra occhio destro e sinistro viene tollerata dal paziente, anche se il visus è migliore in un occhio.

Questo conferma la grande flessibilità di questi ausili.

La distanza di lettura

La distanza di lettura influisce sulla quantità di prisma necessario. Quale distanza si ottiene dipende in parte dal potere dell'ausilio, ma anche dalla refrazione di base del paziente. La distanza di lettura non può solo essere decisa dal potere dell'ausilio, ma può variare da un paziente all'altro.

Esempio:

Un paziente A con una correzione base di +3.00dpt e con un ausilio di +8.00 ottiene una addizione di +5.00dpt. La distanza di lettura sarà di 20cm ed il prisma sarà calcolato sulla base del potere +5.00.

Un paziente B con una correzione base di -2.00dpt e con un ausilio di +8.00 ottiene una addizione di +10.00dpt. La distanza di lettura sarà di circa 10cm ed il prisma sarà calcolato sulla base del potere +10.00

La convergenza

Gli ipercorrettivi prismatici danno distanze di focalizzazione molto ravvicinate per via delle alte diottrie. L'utilizzo dei prismi sposterà tale piano in una posizione più distale, in modo tale da ridurre lo sforzo in convergenza.

Programma di fornitura

Legit bino è disponibile nelle seguenti versioni:

Codice	Descrizione	
SW 001	LEGIT BINO: Ipercorrettivo prismatico binoculare. Poteri da +3,00 a +8,00; montatura in acetato, trattamento antigraffio	
SW 002	LEGIT BINO: Ipercorrettivo prismatico binoculare. poteri da +10,00 a +16,00; montatura in acetato, trattamento antigraffio	
SW 003	LEGIT BINO: Ipercorrettivo prismatico binoculare. Poteri da 3,00 a +8,00; montatura in titanio, trattamento antigraffio	
SW 004	LEGIT BINO: Ipercorrettivo prismatico binoculare. Poteri da +10,00 a +16,00; montatura in titanio, trattamento antigraffio	
SW 007	LEGIT BINO: Ipercorrettivo prismatico binoculare. Poteri da +3,00 a +8,00, montatura in acetato, trattamento ar. e antigraffio	
SW 008	LEGIT BINO: Ipercorrettivo prismatico binoculare. Poteri da +10,00 a +16,00; montatura in acetato, trattamento ar. e antigraffio	
SW 009	LEGIT BINO: Ipercorrettivo prismatico binoculare. Poteri da +3,00 a +8,00; montatura in titanio, trattamento ar. e antigraffio	
SW 010	LEGIT BINO: Ipercorrettivo prismatico binoculare. Poteri da +10,00 a +16,00; montatura in titanio, trattamento ar. e antigraffio	
SW 045	Sovrapprezzo Sfero/Cilindro per Bino. Singola lente	
SW 041	SKUDO Coat: Trattamento a nanometri controllati	

Legit Galileo Wide™

Legit Galileo Wide è un nuovo sistema Galileiano ad ampio angolo di campo. Infatti i suoi 24° di angolo di campo lo rendono idoneo nelle attività dinamiche e per l'osservazione della TV.

Legit Galileo nasce come sistema per l'osservazione all'infinito, ma grazie a speciali coppette addizionali è idoneo per osservazioni comprese tra l'infinito e i 63mm di distanza e con ingrandimenti fino a 7.2x.

I reading cup sono molto pratici da inserire grazie ad un sistema ad incastro. Sono disponibili in +0.50; +1.00; +2.00; +3.00; +4.00; +6.00; +8.00; 10.00; +12.00; +14.00; +16.00.

Il sistema può essere personalizzato con la refrazione del paziente in modo molto semplice grazie a speciali anelli adattatori nei quali viene inserita la lente di compensazione.



Per il montaggio si utilizzano lenti di supporto, costruite in modo da alloggiare l'anello per la lente di compensazione diottrica senza che questa sporga creando difficoltà di adattamento sul viso. Disponibile anche in versione inclinata per applicazioni binoculari da vicino. È consigliato il montaggio presso i nostri laboratori.



Per ingrandimenti superiori è anche disponibile **Legit Galileo 21**, versione da 2.1x e 20° di angolo di campo; **Legit Galileo 25**, versione da 2.5x e 16° di angolo di campo che permette di ottenere grazie ai reading cup, ingrandimenti fino a 10x. I sistemi, come per l'1.8x, sono sempre personalizzabili e richiedono gli stessi reading cup e i medesimi accorgimenti per il montaggio.

Di seguito viene mostrata una tabella che fornisce una indicazione sugli ingrandimenti ottenibili con i sistemi **Legit Galileo**

Visus con correzione	Visus con correzione	Visus con correzione	Reading Cup	Ingrandimento complessivo	Distanza di messa a fuoco	
				1,8x	2,5x	
Per visione monocale e binocale						
0,33	0,6	0,82	3	1,35x	1,90x	330
0,25	0,45	0,62	4	1,80x	2,50x	250
Per visione monocale						
0,14	0,25	0,35	8	3,60x	5,00x	125
0,11	0,2	0,27	10	4,50x	6,25x	100
0,1	0,18	0,25	10	4,50x	6,25x	100
0,09	0,16	0,22	12	5,40x	7,50x	85
0,08	0,14	0,2	12	5,40x	7,50x	85
0,07	0,12	0,17	14	6,30x	8,75x	72
0,06	0,11	0,15	16	7,20x	10,00x	63



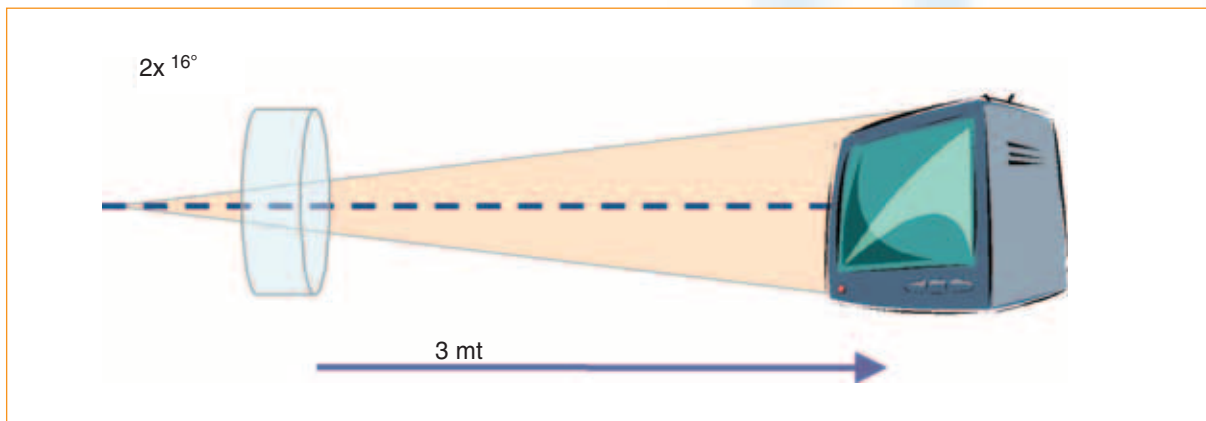
Sono disponibili Reading Cup da +0.50 per focalizzare a 2,00 mt; +1.00 per focalizzare ad 1 mt e +2,00 per focalizzare a 50.

Utilizzo al televisore

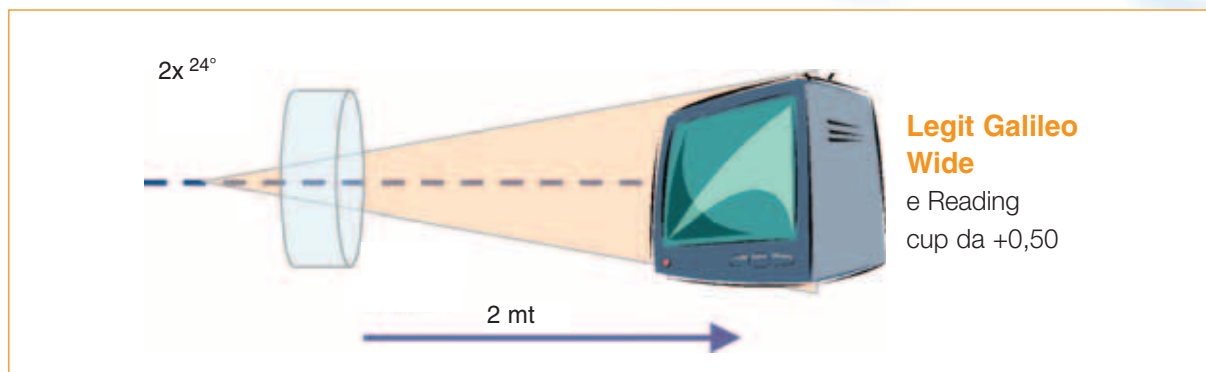
Legit Galileo opportunamente modificato con il suo reading cup per 2 mt, rappresenta una scelta ottimale quando si ha la necessità di far vedere ad un ipovedente il televisore.

È noto che tutti i sistemi ingrandenti utilizzano diversi modi per ottenere l'ingrandimento: possiamo avere ingrandimento per distanza relativa, ad esempio negli ipercorrettivi; ingrandimento angolare, ad esempio quello ottenuto con i sistemi telescopici oppure la combinazione degli stessi. Questa combinazione permette di ottenere molteplici soluzioni.

Nel diagramma successivo si può notare come a parità di sistema ingrandente e di ingrandimento, la possibilità di avere un sistema ad ampio angolo di campo permetterà all'ipovedente di potersi avvicinare di più agli oggetti a parità di spazio inquadrato: tutto questo si tradurrà in un aumento dell'ingrandimento a livello retinico.



La figura è una dimostrazione grafica di come un televisore 17 pollici verrebbe inquadrato da un sistema telescopico da 2x e con 16° di angolo di campo. Come si può notare per inquadrarlo sono necessari 3mt.



La figura in alto mostra invece che un sistema a più angolo di campo è in grado di inquadrare il televisore ad una distanza inferiore, introducendo, oltre all'ingrandimento angolare, un ingrandimento per distanza relativa.

Il risultato è un aumento dell'immagine retinica del 65%









Per correzioni binoculari bisogna fare molta attenzione nella fase di montaggio dei sistemi. Esistono infatti delle lenti di montaggio che permettono un montaggio ad assi convergenti per le distanze di 330 mm (reading cup +3.00) e 250mm (reading cup +4.00). Inoltre bisogna fare molta attenzione alla distanza interpupillare per vicino. La tabella è un valido aiuto per permettere una corretta centratura.

Distanza per lontano	Distanza per vicino	
	+3.00 dpt – 330mm	+4.00 dpt –250mm
56,0	52,0	51,0
57,0	53,0	52,0
58,0	54,0	52,5
59,0	54,5	53,5
60,0	55,5	54,5
61,0	56,5	55,5
62,0	57,5	56,5
63,0	58,5	57,0
64,0	59,5	58,0
65,0	60,5	59,0
66,0	61,0	60,0
67,0	62,0	61,0
68,0	63,0	62,0
69,0	64,0	62,5
70,0	65,0	63,5
71,0	66,0	64,5
72,0	66,5	65,5
73,0	67,5	66,5
74,0	68,5	67,5

Per **Legit Galileo** sono disponibile set di prova specifici.

Programma di fornitura

Legit Galileo è disponibile nelle seguenti versioni:

Codice	Descrizione	
SW 079	LEGIT Galileo Wide. Sistema telescopico galileiano da 1,8x e 24° di angolo di campo. Completo di Reading cup se necessario e lente di supporto	
SW 115	LEGIT Galileo 21. Sistema telescopico galileiano da 2,1x e 20° di angolo di campo. Completo di Reading cup se necessario e lente di supporto	
SW 080	LEGIT Galileo 25. Sistema telescopico galileiano da 2,5x e 16° di angolo di campo.	
SW 081	LEGIT Galileo Reading Cup. Addizionali da +0,50, +1,00, +2,00, +3,00, +4,00, +6,00, +8,00, +10,00, +12,00, +14,00, +16,00	
SW 083	LEGIT Galileo. Anello per correzione diottrica (senza correzione)	
SW 084	LEGIT Galileo. Anello per correzione diottrica (con correzione)	
SW 085	LEGIT Galileo. Lente di supporto	
SW 116	LEGIT Galileo mounting Kit. Kit di montaggio completo di lenti di supporto, anello di fissaggio e disco centrale di molatura	
SW 041	SKUDO Coat: Trattamento a nanometri controllati	

Le foto sono puramente indicative e non costituiscono impegno per il Produttore e/o Distributore. Per ragioni tecniche Fatif si riserva di modificare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso.

▶ Legit Freedom™

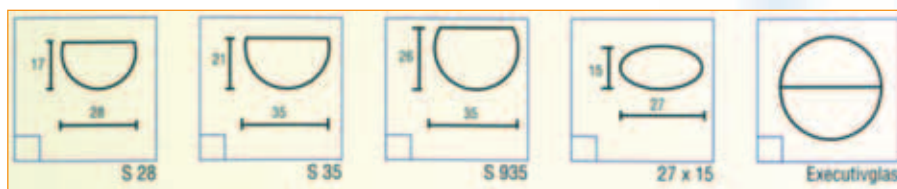


Legit Freedom è una soluzione ipercorrettiva pratica ed estetica. L'avanzata tecnologia utilizzata nella costruzione delle lenti freedom, permette la realizzazione di lenti bifocali ad alto potere, con possibilità di correzioni cilindriche e/o prismatiche differenti tra le varie porzioni delle lenti. L'utilizzo di tale tecnologia, permette al Responsabile della Riabilitazione di creare soluzioni "tailor made", a misura del paziente.

Tipologie

Legit Freedom sono disponibili in diverse tipologie. Tuttavia l'operatore in Ipovisione può scegliere anche una forma di lenticolo non presente a catalogo, purchè realizzabile.

I formati attualmente disponibili sono i seguenti:



Programma di fornitura

Legit freedom è disponibile nelle seguenti versioni:



Codice	Descrizione
SW 061	Freedom: Lente bifocale organica asferica personalizzata. Possibilità di soluzioni ingrandenti, correzioni cilindriche o prismatiche in sede alta o bassa, ecc.
SW 113	Lente Freedom di appaiamento 0,00 add 6,00
SW 044	Sovrapprezzo Sfero/Cilindro per esecuzione di lenti Freedom con parametri diversi da quelli citati (se tecnicamente eseguibili)
SW 041	SKUDO Coat: Trattamento a nanometri controllati



Max TV - Max Details



Gli occhiali MaxTV sono adatti ed essere impiegati esclusivamente per guardare la televisione e non devono essere usati quando si guidano autoveicoli.

Gli elementi ottici di MaxTV sono stati concepiti per di una distanza di 3 m. MaxTV è provvisto di una compensazione diottrica (compensazione di un ametrope) di ± 3 dpt, che può essere adattata separatamente a ciascun occhio. Sedersi davanti al televisore alla distanza desiderata e indossare gli occhiali MaxTV. Chiudere l'occhio sinistro e ruotare la vite zigrinata destra, fino a quando l'occhio destro visualizza un'immagine nitida. Procedere allo stesso modo anche per l'altro occhio.

Codice

Descrizione

PD 107

Max TV occhiale specifico per Tv, distanza ottimale: 3m; ingrandimento 2.1x

PD 108

Max Details occhiale specifico per lavori a media distanza (40-50 cm); ingrandimento 2X

SwEdOptik KIR™

Sistemi microscopici per chirurgia



SwedOPTIK implementa la propria gamma di prodotti destinati all'utilizzo chirurgico.



SwedOPTIK KIR NZ 22

Surgical loupe BLP - 4. Sistema prismatico per chirurgia. Ingrandimento 4x. Distanza di messa a fuoco focalizzabile da 350 a 550mm. Completo di montatura in titanio con meccanismo flip-up e astuccio rigido.

SwedOPTIK KIR NZ 23

Surgical loupe BLS - 1. Sistema galileiano per chirurgia. Ingrandimento 2x. Distanza di messa a fuoco focalizzabile da 340 a 530mm. Completo di montatura in titanio con meccanismo flip-up e astuccio rigido.



SwedOPTIK KIR NZ 24

Surgical loupe BLS - 3. Sistema galileiano per chirurgia. Ingrandimento 3x. Distanza di messa a fuoco focalizzabile da 340 a 530mm. Completo di montatura in titanio con meccanismo flip-up e astuccio rigido.

PK-Series

Sistemi telescopici kepleriani

I sistemi telescopici Kepleriani PK rappresentano la migliore scelta quando si ha la necessità di fornire un sistema lontano/vicino. Il campo ridotto, tipico per questa tipologia di disegno ottico, lo rende ideale per osservazioni non prolungate (osservazione del numero civico di una via, il nome in un citofono, le fermate dell'autobus, ecc).

Disponibili nelle versioni:

- 3x
- 4x
- 6x

A totale carico del Servizio Sanitario Nazionale.



Codice	Descrizione
NZ 20	LEGIT Keplero: Sistema Kepleriano 3x e 4x. Possibilità di fissaggio su occhiale.
NZ 21	LEGIT Keplero II: Sistema Kepleriano 6x

Ocutech Ves

Sistema telescopico kepleriano orizzontale

Ocutech Ves è un sistema kepleriano orizzontale completo di montatura in acetato o metallo. La messa a fuoco è regolata da una rotella posizionata al centro del corpo telescopico. Ampio angolo di campo ed estetica leggera e discreta, fornito con astuccio in pelle.



Codice	Descrizione
OC 10	Ocutech Ves. Ingrandimenti 3x-4x-6x

Mirage

Sistema kepleriano monoculare e binoculare



ML 190



ML 191

L'ampio campo visivo del mirage e la sua praticità d'uso (il laccio elastico regolabile lascia libere le mani dopo averlo indossato) risolvono, unitamente al forte potere ingrandente, la maggior parte delle richieste di ingrandimento.

Disponibile come:

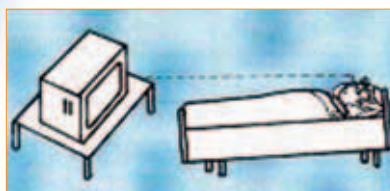
- 4x20
- 5,5x25
- 7x30

Codice	Descrizione
ML 190	Mirage. Sistema Kepleriano monoculare montato su supporto tipo montatura. Poteri disponibili: 4x20; 5,5x25; 7x30.
ML 191	Mirage. Sistema Kepleriano binoculare montato su supporto tipo montatura. Poteri disponibili: 4x20; 5,5x25; 7x30.
EV 10	Correzione per oculare. Sf.±8,00 Cyl.4,00
EV 20	Nasello di ricambio
EV 30	Close up lens fino a +5

Legit Medical™

Occhiale prismatico per lettura in posizione supina

Occhialino adatto a chi deve leggere o guardare la televisione stando a letto. I prismi e gli specchi all'interno dell'occhiale offrono una visione nitida senza necessità di posture particolari.



Codice	Descrizione
SW090	LEGIT MEDICAL - occhiale prismatico