ViSALL

PRO I-Craft Gleitsichtgläser

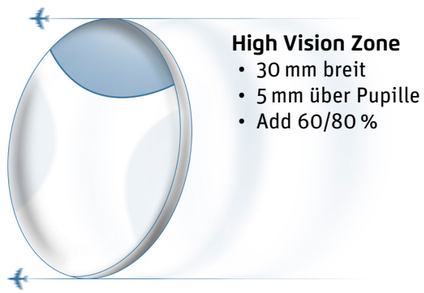
Über Kopf alles im Blick

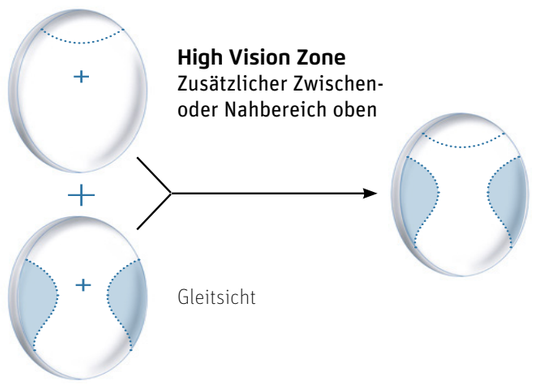
PRO I-Craft wurde entwickelt, um zusätzlich zu den bekannten Sehbereichen eines modernen Gleitsichtglases auch einen scharfen Blick auf nahe Objekte oberhalb des Kopfes zu ermöglichen.

Bei verschiedensten Tätigkeiten befindet sich der Nahbereich zumindest zeitweise höher als das „normale“ Gesichtsfeld. Mit einem herkömmlichen Gleitsichtglas ist scharfes „Nahsehen“ in Bereichen oberhalb des Zentrierkreuzes jedoch nicht möglich.

Das PRO I-Craft bietet mit der High Vision Zone eine spezielle zusätzliche Nah- bzw. Zwischendistanz-Zone im oberen Bereich des Glases mit einer wählbaren Addition von 60 oder 80 % der „normalen Addition“ des Kunden und einer Breite von 30 mm.

Die High Vision Zone





Die High Vision Zone wird in Freeform gefertigt, dadurch ist sie nahezu unsichtbar für die betrachtende Person. Dieser obere Zwischenbereich beginnt 5 mm über dem Zentrierkreuz. Um ihn optimal nutzen zu können, muss die Fassung so angepasst werden, dass vom Zentrierkreuz (Ferndurchblickspunkt) mind. 14 mm Abstand zum oberen Fassungsrand eingehalten werden. Der Gleitsichtbereich liegt somit tiefer als bei normalen Gleitsichtglasdesigns, bei denen lediglich 10 mm zum oberen Fassungsrand benötigt werden. Er ermöglicht einen klaren Blick in die Ferne und damit sichere Bewegung am Arbeitsplatz genauso wie ein optimales Sehen auf das Lesegut.

Schluss mit dem Auf und Ab

Auch langanhaltende Tätigkeiten über Kopf werden regelmäßig von Bewegungsphasen oder Nahtätigkeit in „normaler Höhe“ unterbrochen. Dank PRO I-Craft entfällt das ständige Auf- und Absetzen der Brille.

Der Nahbereich oberhalb des Kopfes ist häufig größer als der untere. Die High Vision Zone ist daher wie das Nahteil eines FF Bifokals aufgebaut und bietet somit einen breiten stabilen Sehbereich ohne Verzeichnungen. Zusätzlich ist die High Vision Zone zentriert über dem Fernkreuz angeordnet (ohne Inset), um eine freiere Blickauslenkung nach rechts und links zu gewährleisten. Dies wird möglich, da die Konvergenz beim Blick nach oben geringer ist.

Die Einsatzbereiche des PRO I-Craft sind vielfältig. Sie umfassen unter anderem KFZ-Mechaniker/-Mechanikerinnen, Maler/Malerinnen, Elektriker/Elektrikerinnen. Das Glas kann auch im Cockpit eines Flugzeuges optimal eingesetzt werden. Sowohl für die Piloten/Pilotinnen-Position als auch für die Co-Piloten/

Co-Pilotinnen-Position ist durch die zentrale High Vision Zone optimale Instrumentensicht gewährleistet.

Bestellung und Anpassung

Die Bestellung läuft wie bei normalen Gleitsichtgläsern mittels Fernwerten und Addition (Nähe). Anschließend entscheiden Sie sich für eine der beiden Varianten PRO I-Craft 60 oder 80 und legen so die obere Addition fest. Die Anpassung erfolgt ebenfalls analog zu normalen Gleitsichtgläsern nach Nullblickrichtung.

Auswahl der passenden Addition für die High Vision Zone:

	60 %		80 %	
Add unten	**Add oben**	**Entfernung**	**Add oben**	**Entfernung**
0,75	0,45	2,22 m	0,60	1,67 m
1,00	0,60	1,67 m	0,80	1,25 m
1,25	0,75	1,33 m	1,00	1,00 m
1,50	0,90	1,11 m	1,20	0,83 m
1,75	1,05	0,95 m	1,40	0,71 m
2,00	1,20	0,83 m	1,60	0,63 m
2,25	1,35	0,74 m	1,80	0,56 m
2,50	1,50	0,67 m	2,00	0,50 m
2,75	1,65	0,61 m	2,20	0,45 m
3,00	1,80	0,56 m	2,40	0,42 m
3,25	1,95	0,51 m	2,60	0,38 m
3,50	2,10	0,48 m	2,80	0,36 m

Die angegebene Entfernung ist die Distanz, auf die im oberen Bereich komfortabel und akkommodationsfrei gesehen werden kann.
Für Piloten/Pilotinnen beträgt die optimale Addition in der High Vision Zone etwa 1,00 dpt, abhängig von der verfügbaren Restakkommodation und der Entfernung zu den oberen Instrumenten.

Visall GmbH
Hartmattenstraße 19 · 79539 Lörrach · Deutschland
Tel.: +49 7621 91490-0 · Tel.: +41 61 4816663-0
service@visall-group.com · www.visall-group.com

VBIC202609