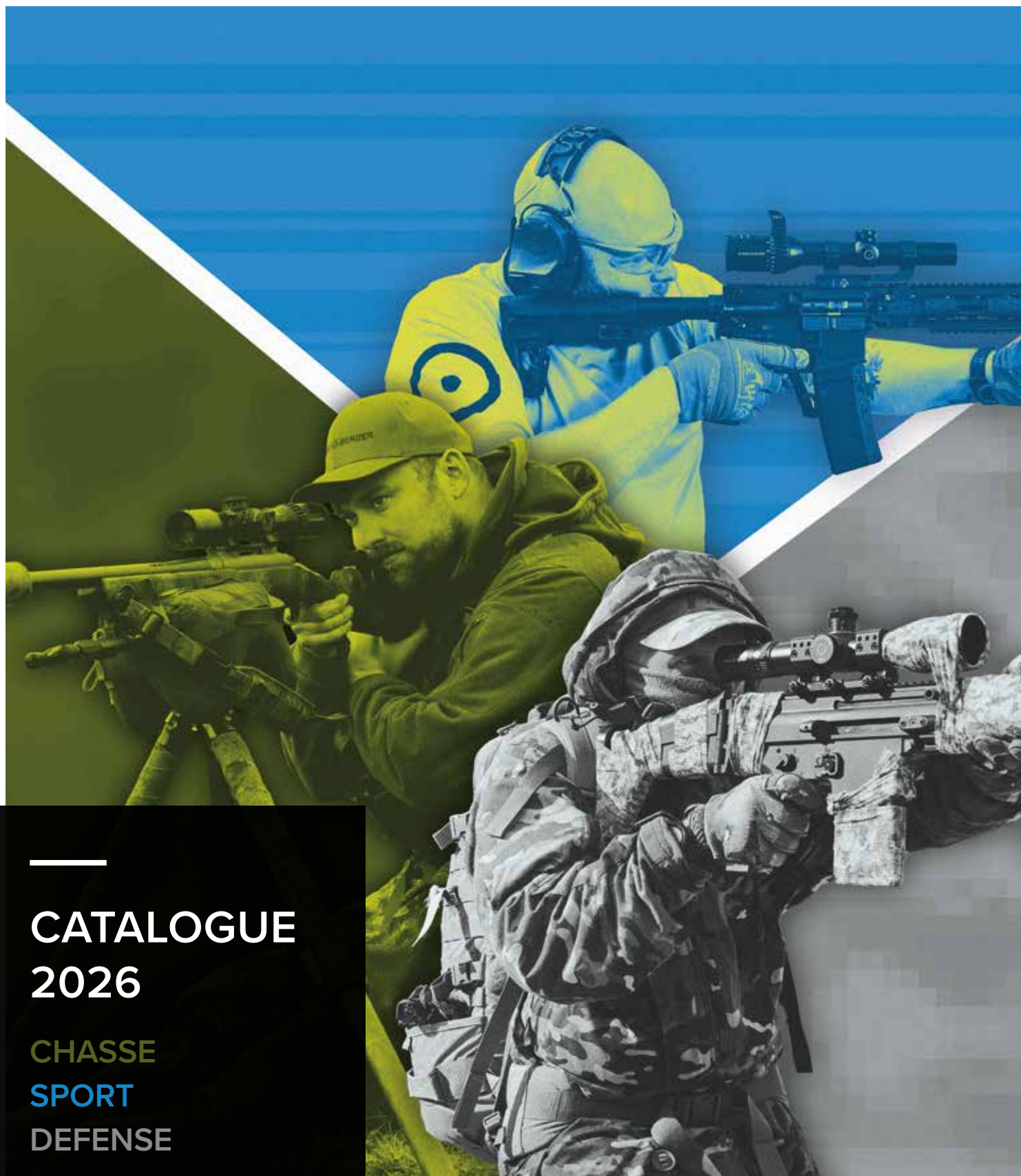


SCHMIDT BENDER

 FR



CATALOGUE 2026

CHASSE
SPORT
DEFENSE


**MADE IN
GERMANY**
— DEPUIS 1957 —





CONTENU

HISTOIRE ET VISION 6



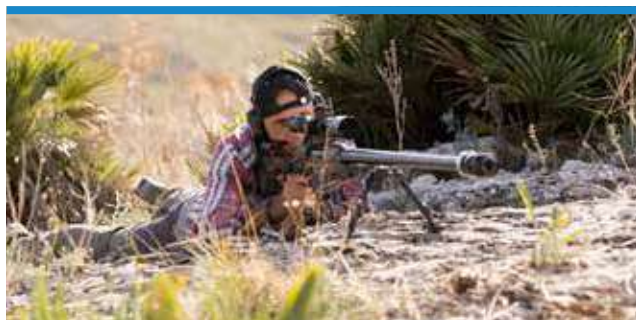
Schmidt & Bender	7
Plus que Made in Germany	9

CHASSE 10



Une supériorité à la chasse	11
Légende : Chasse	13
Ligne Meta	14
3-18x42 Meta (1er PF)	16
3-18x42 Meta	18
1-8x24 Exos	20
Ligne Zenith	22
2.5-10x56 Zenith	24
3-12x50 Zenith	26
Ligne Klassik	28
2.5-10x56 Klassik	30
3-12x42 Klassik	32
3-12x50 Klassik	34
4-16x50 Klassik	36

SPORT 38



L'innovation au service de la performance	39
Légende : Sport	41
1-8x24 Exos (TMR)	42
3-18x42 Meta (1er PF)	44
6-36x56 CM II High Performance	46
10-60x56 CM II High Performance	48

DEFENSE ET SPORT 50



Le choix privilégié de l'OTAN	51
Légende : Defense et Sport	53
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	54
3-12x50 PM II	56
3-20x50 PM II Ultra Short	58
5-20x50 PM II Ultra Short	60
5-25x56 PM II	62
3-27x56 PM II High Power	64
6-36x56 PM II High Performance	66
5-45x56 PM II High Power	68

ACCESSOIRES 70



Capuchons de protection et adaptateurs 72

Pare-soleil 73

ARD et filtres 74

Throw Lever V2 76

Pare-lumière 77

Sacs 78

Nettoyage 79

Couvercle de batterie 80

Capuchons et supports de tourelles 81

Tableau de compatibilité 82

INFORMATIONS 84



Réticules : Chasse - 1er PF 86

Réticules : Chasse - 1er PF / 2nd PF 88

Réticules : Defense et Sport - 1er PF 90

Réticules : Defense et Sport - 2nd FP 95

Technologies d’illumination 97

Systèmes de montage 99

Capteur d’arrêt automatique 101

INFORMATIONS 84

Tourelles : Chasse 103

Tourelles : Defense et Sport 107

Légende des fonctions 107

Tourelles : Sport 108

Tourelles : Defense et Sport 110

Données techniques : Chasse 112

Données techniques : Sport 114

Données tech. : Défense & Sport 116

SAV 120

Carrière chez Schmidt & Bender 123

PLUS DE 124



Plus que la performance 125

Plus que la technologie 127

La durabilité au cœur des priorités 129

MADE IN GERMANY
— DEPUIS 1957 —

**MADE IN
GERMANY**
— DEPUIS 1957 —



Fondateurs : Helmut Bender and Helmut Schmidt

De gauche à droite : Werner Schmidt, Helmut Bender, Richard Schäfer, Dieter Seipp, Werner Schmidt et Helmut Schmidt.

SCHMIDT & BENDER

LUNETTES DE VISÉE DE CLASSE MONDIALE

L'histoire du succès de Schmidt & Bender débute en 1957 dans une petite buanderie à Biebertal, en Hesse, avec une ambition claire : construire les meilleures lunettes de visée au monde. Les fondateurs Helmut Schmidt et Helmut Bender, tous deux mécaniciens de précision animés par les plus hautes exigences de qualité, ont ainsi posé les bases d'une entreprise familiale dont les valeurs demeurent inchangées jusqu'à aujourd'hui.

Un élément central de cette philosophie d'entreprise est l'échange étroit avec les utilisateurs. Qu'il s'agisse de chasse, de tir sportif ou d'applications professionnelles, les retours et expériences du terrain influencent directement le développement des produits et façonnent chaque détail.

C'est ainsi qu'est née la promesse de la marque :

« More than a riflescope ». Depuis près de 70 ans, Schmidt & Bender est synonyme de précision absolue, de perfection artisanale et de service d'excellence. Ces valeurs constituent le fondement de chaque produit développé — hier comme aujourd'hui — avec une seule ambition : offrir ce qu'il y a de meilleur.

NOTRE ORIGINE

PLUS DE PRÉCISION

La précision est au cœur de chaque lunette de visée Schmidt & Bender. Du premier dessin de conception jusqu'à la finition, chaque détail est pensé pour permettre des tirs précis dans toutes les conditions. Des optiques haute résolution, une mécanique parfaitement ajustée et des clics nettement définis garantissent que chaque tir puisse être reproduit avec fiabilité et constance. Grâce à des innovations continues, les performances restent constantes même sous de fortes contraintes. Pour Schmidt & Bender, la précision n'est pas une promesse, mais une exigence mesurable qui établit des standards depuis des décennies.

PLUS DE SAVOIR-FAIRE

Schmidt & Bender est synonyme de robustesse, de fiabilité et de qualité de fabrication maximale. Chaque lunette de visée passe par un processus de fabrication minutieusement coordonné, où

artisanat traditionnel et technologies de pointe s'associent harmonieusement. Avant qu'un produit ne quitte l'usine, il est contrôlé par des spécialistes expérimentés en optique et en mécanique de précision et doit satisfaire aux exigences strictes de notre système de gestion de la qualité conforme à la norme DIN ISO 9001:2015.

UN SERVICE ACCRU

Le service client personnalisé est une priorité absolue chez Schmidt & Bender. Un personnel hautement qualifié, une expertise technique approfondie et une parfaite compréhension des exigences liées à la chasse, au tir sportif et aux applications professionnelles garantissent un service allant bien au-delà des standards habituels. Les modifications, opérations de maintenance et adaptations spécifiques sont particulièrement appréciées par nos clients.



**MADE IN
GERMANY
— SINCE 1957 —**

PLUS QUE MADE IN GERMANY

NOTRE EXIGENCE DEPUIS 1957

Que signifie « Made in Germany » pour Schmidt & Bender ? C'est plus de 65 ans d'excellence technologique, un profond engagement régional et un véritable savoir-faire artisanal. En tant qu'entreprise familiale dirigée par la troisième génération, nous associons tradition et innovation avec conviction et exigence absolue.

Nos lunettes de visée incarnent une qualité sans compromis jusque dans les moindres détails. Fabriquées à partir de composants métalliques haut de gamme, de gravures de précision et de composants optiques provenant de fabricants leaders tels que SCHOTT, elles répondent aux plus hautes exigences en matière de performance, de précision et de durabilité. Chaque étape de fabrication est réalisée avec le plus grand soin par des spécialistes qualifiés, depuis la première pièce brute jusqu'au contrôle final.

La formation et le perfectionnement des jeunes professionnels constituent un élément essentiel de notre philosophie. Ils garantissent non seulement l'avenir de notre savoir-faire, mais représentent également la base de la qualité exceptionnelle pour laquelle Schmidt & Bender est reconnu dans le monde entier. Après leur formation initiale, nos collaborateurs continuent de se perfectionner grâce à des formations spécialisées et à un apprentissage pratique directement sur le produit. La fabrication d'une lunette de visée Schmidt & Bender exige en effet une précision maximale,

une grande expérience et une compréhension approfondie des processus optiques et de mécanique de précision.

Nous entretenons également des coopérations étroites avec les universités régionales et soutenons des projets de Bachelor, Master et doctorat. Cela nous permet de relier la recherche scientifique au savoir-faire pratique et de favoriser l'innovation directement au niveau régional.

Des décennies d'expérience, les technologies les plus modernes et des contrôles qualité systématiques donnent naissance à des produits non seulement extrêmement précis, mais aussi exceptionnellement robustes et réparables sur le long terme. Nos lunettes de visée sont conçues pour pouvoir être entièrement remises en état même après de nombreuses années d'utilisation intensive — fidèles à notre philosophie : préserver les produits plutôt que les remplacer.





UNE SUPÉRIORITÉ À LA CHASSE

LUNETTES POUR LA CHASSE

Par des chasseurs, pour des chasseurs – les lunettes de visée de chasse Schmidt & Bender sont des compagnons fidèles grâce à leur robustesse et leur fiabilité, pour des expériences de chasse inoubliables en plaine, en forêt et sur tous les terrains. Aujourd'hui plus que jamais, la chasse évolue entre tradition et innovation.

Avec une conscience affirmée de la durabilité et une fonctionnalité sans compromis, Schmidt & Bender répond pleinement à ces exigences. C'est ainsi que naissent des lunettes de visée premium qui établissent de nouvelles références techniques et illustrent parfaitement la philosophie de l'entreprise : « Plus qu'une lunette de visée ».

Les lunettes de visée Schmidt & Bender séduisent les chasseurs qui recherchent une qualité sans compromis. Chaque produit est fabriqué avec le plus grand soin, une précision absolue et une véritable passion afin de répondre aux exigences les plus élevées.

**MADE IN
GERMANY**
– DEPUIS 1957 –

PRÉCIS DANS CHAQUE SITUATION



Les chasseurs savent à quel point chaque expérience de chasse est unique. Chaque type de chasse impose des exigences spécifiques à l'optique de visée. Grâce à sa vaste gamme de lunettes de visée premium, Schmidt & Bender fournit l'équipement idéal pour garantir un tir éthique et précis.



CHASSE À L'AFFÛT

La chasse à l'affût se pratique généralement à courte ou moyenne distance. Les lunettes de visée classiques pour l'affût se distinguent par une large plage de grossissement, une transmission lumineuse élevée et un excellent contraste.



APPROCHE

L'approche exige une combinaison parfaite de fiabilité à courte et moyenne distance, jusque dans les dernières lueurs du jour. Un large champ de vision avec grossissement variable dans une optique compacte est ici indispensable.



BATTUE

Lors de la battue, l'acquisition de la cible doit être extrêmement rapide. À courte distance, une lunette maniable avec un large champ de vision, un faible grossissement et un point rouge compatible lumière du jour fait toute la différence.



CHASSE EN MONTAGNE

Pour la chasse à longue distance, un faible poids associé à un fort grossissement est essentiel dans des situations exigeantes. Les lunettes équipées d'une correction rapide du réticule (BDC) et d'un réglage de parallaxe offrent les meilleures conditions pour réussir les tirs de chasse à longue distance.

LÉGENDE : CHASSE

EXPLICATION DES ICÔNES CHASSE ET DISTANCES

Qu'il s'agisse de courtes, moyennes ou très longues distances, chaque situation impose des exigences spécifiques à la lunette de visée et au tireur. Tir statique ou dynamique : la bonne combinaison entre grossissement, champ de vision et réticule fait toute la différence. Notre gamme de produits est conçue pour vous équiper de manière optimale face à chaque défi.

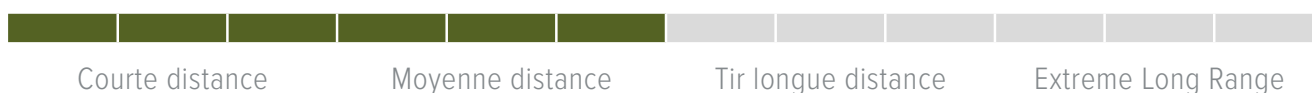


DYNAMIQUE

En tir dynamique, la cible est en mouvement (par ex. sanglier courant) ou le tireur doit engager rapidement plusieurs cibles successivement. Une pupille de sortie généreuse et un large champ de vision sont essentiels pour permettre des tirs rapides et précis, même en mouvement.

STATIQUE

La cible et le tireur sont immobiles. Le tireur dispose de suffisamment de temps avant le départ du coup pour maximiser précision et exactitude — à l'opposé du rythme rapide du tir dynamique.



COURTE DISTANCE

Pour l'approche, la battue et l'affût jusqu'à 100 m : des lunettes de visée légères et maniables avec faible grossissement et large champ de vision permettent une acquisition rapide de la cible. Un point rouge illuminé et un réticule intuitif favorisent le tir dynamique, tandis qu'une pupille de sortie généreuse pardonne les positions de tir imparfaites.

MOYENNE DISTANCE

Pour l'approche et l'affût jusqu'à env. 200 m : des lunettes de visée avec grossissement intermédiaire et large champ de vision offrent une excellente vue d'ensemble et une acquisition rapide de la cible. Des réticules simples ou légèrement tactiques comme le P3 permettent des points de maintien intuitifs. Une BDC intuitive facilite les corrections rapides de trajectoire — idéale pour une utilisation flexible à moyenne distance.

TIR LONGUE DISTANCE

Pour l'approche, l'affût ou la chasse en montagne jusqu'à env. 300 m : de grandes lunettes de visée avec fort grossissement et réticule tactique (par ex. SBX, P5FL) permettent un tir statique extrêmement précis. Grâce à une BDC parfaitement répétable et à des indicateurs de distance pré-réglés, comme sur l'BDC II-B, les tirs rapides à différentes distances deviennent particulièrement simples.

EXTREME LONG RANGE

Précision à partir de 300 m : pour la chasse en montagne, l'approche ou le tir sur stand, les très longues distances nécessitent des lunettes de visée à fort grossissement, grand diamètre d'objectif et réticules tactiques comme le SBX ou le P5FL. Certains modèles offrent, grâce à une BDC précise et à des indicateurs de position optionnels (par ex. BDC II-B), une solution optimale pour le tir statique à très longue distance.



LIGNE META

PRÉCISION MAXIMALE

La Ligne Meta a été développée pour offrir une précision maximale dans un format compact et hautement fonctionnel. La 3-18x42 Meta répond aux exigences modernes de la chasse et du tir sportif grâce à une ergonomie optimisée, une grande robustesse et des performances optiques élevées. Son grossissement de 3 à 18x garantit une grande flexibilité jusqu'au Long Range avec un large champ de vision et une

qualité d'image exceptionnelle. Les Tourelles de réglage constituent l'un des points forts de la Ligne Meta avec différentes configurations de hausse et de dérive intégrant des fonctions telles que la Double Turn, le Zero Click (ZC) ou les More Tactile Clicks (MTC). Conçues pour une répétabilité maximale, les tourelles offrent une utilisation intuitive et des clics parfaitement définis.



3-18x42 Meta (1er PF)

LA PRÉCISION À UN AUTRE NIVEAU

La nouvelle 3-18x42 Meta (1er PF) associe des qualités éprouvées à des technologies d'avant-garde – pour répondre aux exigences les plus élevées de la chasse et du tir sportif. *P. 15*



3-18x42 Meta

UNE CATÉGORIE À PART

La 3-18x42 Meta séduit par son excellent champ de vision, son ergonomie intelligente et sa sophistication technique – pour une précision maximale dans chaque situation. *P. 18*

COMPARAISON DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

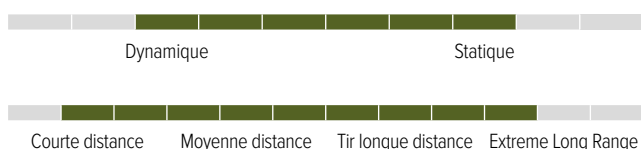
Longueur (mm)	328
Diamètre du tube central (mm)	30
Poids (g)	780
Plan Focal	1
Diamètre extérieur objectif (mm)	42
Diamètre extérieur oculaire (mm)	50
Diamètre extérieur oculaire (mm)	48

Longueur (mm)	328
Diamètre du tube central (mm)	30
Poids (g)	680–720
Plan Focal	2
Diamètre extérieur objectif (mm)	42
Diamètre extérieur oculaire (mm)	50
Diamètre extérieur oculaire (mm)	48



NOUVEAUTÉ

3-18x42 Meta (1er PF)



LA PRÉCISION À UN AUTRE NIVEAU

Ligne Meta a été développée avec un objectif clair : offrir une précision maximale dans un format compact et hautement fonctionnel. La 3-18x42 Meta répond aux exigences modernes de la chasse et du tir sportif, avec une attention particulière portée à l'ergonomie, à la robustesse et aux performances optiques. Son grossissement de 3 à 18x garantit une flexibilité maximale pour les tirs à courte et moyenne distance jusqu'au Long Range, avec un large champ de vision

et une qualité d'image exceptionnelle jusque dans les bords. Les tourelles de précision constituent l'un des points forts de Ligne Meta. Les tireurs peuvent choisir parmi différentes tourelles de hausse, selon leurs besoins, avec des fonctions telles que la Double Turn, le Zero Stop ou les More Tactile Clicks (MTC). Intuitives, parfaitement définies et conçues pour une répétabilité absolue, ces tourelles garantissent un réglage précis et fiable.

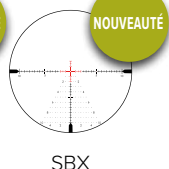


INCLUS :



Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro

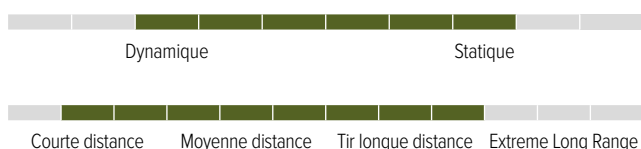
DONNÉES TECHNIQUES ¹			
1. Longueur (mm)	328	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	50
2. Diamètre du tube central (mm)	30	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	48
3. Poids (g)	775–780	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	8,3–2,3
4. Grossissement	3–18	9. Champ de vision (m/100 m)	14,5–2,4
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	42	10. Réglage de la parallaxe (m)	20 – ∞

RÉTICULES ²	
Premier Plan Focal (1er PF)	Second Plan Focal (2nd PF)
NOUVEAUTÉ  SBX-S NOUVEAUTÉ  SBX	

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE ³			
Tourelles	Hausse / Dérive	NOUVEAUTÉ  ST12 LT / ST ZC LT	NOUVEAUTÉ  DT23 LT / ST ZC LT
Sens de rotation		cw / ccw	cw / ccw
Verrouillage des clics		0,1 mrad	0,1 mrad
Course de réglage hauteur		12 mrad	23,2 mrad
Course de réglage dérive		±6 mrad	±6 mrad



3-18x42 Meta



UNE CATÉGORIE À PART

La 3-18x42 Meta associe une qualité optique haut de gamme à des performances exceptionnelles. Son très large champ de vision, combiné au réticule LP7 avec point rouge, garantit une vue d'ensemble parfaite et une acquisition rapide de la cible. Une précision maximale est assurée par la technologie brevetée Zero Deviation, le Réglage de la parallaxe variable à partir de 20 m ainsi qu'une importante course de réglage hauteur interne.

Pour un montage optimisé, la 3-18x42 Meta est équipée du nouveau système « LPI ». Le bouton d'illumination intégré au réglage de la parallaxe améliore la maniabilité et facilite également l'utilisation pour les tireurs gauchers. Cette lunette de visée au design fin est compatible avec les dispositifs clip-on, tandis que la bague d'extrémité d'oculaire robuste permet l'utilisation de dispositifs add-on.

Également disponible avec rail LMZ

**INCLUS :**

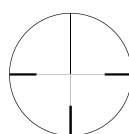
Tenebraex

DONNÉES TECHNIQUES¹

1. Longueur (mm)	328	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	50
2. Diamètre du tube central (mm) ou LMZ	30 ou LMZ	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	48
3. Poids (g)	680–720	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	8.3–2.3
4. Grossissement	3–18	9. Champ de vision (m/100 m)	14.5–2.4
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	42	10. Réglage de la parallaxe (m)	20 – ∞

RÉTICULES²**Premier Plan Focal (1er PF)**

—

Second Plan Focal (2nd PF)

LP7

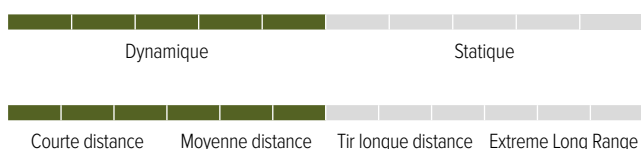
CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³

Tourelles	Hausse / Dérive	Posicon CT / Posicon CT	BDC II LT / Posicon CT	BDC II-B LT / Posicon CT	BDC II-B LT / BDC II LT
Sens de rotation		cw	cw	cw	cw
Verrouillage des clics		1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Course de réglage hauteur		305 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m
Course de réglage dérive		±152 cm / 100 m	±152 cm / 100 m	±152 cm / 100 m	±50 cm / 100 m

Pour plus d'informations : ¹Caractéristiques techniques en p. 112, ²Réticules en p. 86 et ³Configurations de tourelle en p. 103.



1-8x24 Exos



PERFORMANCES SANS COMPROMIS À COURTE DISTANCE

L'élégante lunette de visée 1-8x24 Exos avec mode breveté « Close-Combat » (mode CC) garantit des performances remarquables et une précision absolue à courte et moyenne distance. Grâce au véritable grossissement 1x, la parallaxe se règle automatiquement sur 7 m, permettant une utilisation comparable à celle d'un viseur point rouge. À partir d'un grossissement de 1,1x, la parallaxe se règle automatiquement sur 100 m, assurant également des tirs sûrs à plus longue distance, par exemple à l'approche. La grande pupille de sortie

ainsi que le réticule FlashDot compatible lumière du jour favorisent une acquisition rapide de la cible, même lors d'un épaulé instinctif. Grâce au réticule tactique CQB2 disponible en option, la version 1-8x24 Exos TMR convient également au tir sportif. Disponible ou rétrofiable en version TMR, elle est Compatible Throw Lever et peut être équipée du Throw Lever levier de grossissement amovible optionnel pour une manipulation encore plus rapide.

1-8x24 Exos (TMR) – idéal pour le 3-Gun, le CQC et l'IPSC,
Vous trouverez plus d'informations à la page 42



INCLUS :



Capuchons de protection
style Bikini

DONNÉES TECHNIQUES¹

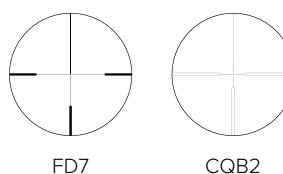
1. Longueur (mm)	293	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	30
2. Diamètre du tube central (mm)	30	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	46,1
3. Poids (g)	570–605	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	9,6–3,0
4. Grossissement	1–8	9. Champ de vision (m/100 m)	35,3–4,9
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	24	10. Réglage de la parallaxe (m)	100 (7 m en CC-Mode)

RÉTICULES²

Premier Plan Focal (1er PF)

—

Second Plan Focal (2nd PF)



CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³

Tourelles	Hausse / Dérive	Posicon CT / Posicon CT	BDC II LT / Posicon CT	BDC II-B LT / Posicon CT
Sens de rotation		cw	cw	cw
Verrouillage des clics		1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Course de réglage hauteur		230 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m
Course de réglage dérive		±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m



LIGNE ZENITH

UN AVANTAGE TECHNOLOGIQUE DÉCISIF

Pour ceux qui exigent davantage : la Ligne Zenith associe un design moderne à des technologies innovantes et représente l'évolution naturelle au-delà de la Ligne Klassik. Son design arrondi du tube central a été récompensé par l'IF Design Award. Derrière le réticule situé au Premier Plan Focal (1er PF), l'illumination brevetée FlashDot compatible lumière du jour crée un point rouge parfaitement circulaire.

Une sélection de réticules tactiques élargit encore davantage les possibilités d'utilisation. Le Réglage de la dioptrie a été étendu de -3 à +2 dioptries, tandis que des réglages Posicon ou une Correction rapide du réticule (BDC) sont disponibles pour la Hausse. La Ligne Zenith peut également être utilisée de nuit grâce à sa compatibilité avec les dispositifs clip-on et add-on.



2.5-10x56 Zenith

UN ALLROUND PERFORMANT POUR LA CHASSE

La compacte 1.5-6x42 Zenith est un véritable allround pour une utilisation fiable dans les situations de chasse les plus variées. *P. 24*



3-12x50 Zenith

DES PERFORMANCES QUI PARLENT D'ELLES-MÊMES

Une qualité d'image élevée et une excellente plage de grossissement font la force de la 2.5-10x56 Zenith. *P. 26*

COMPARAISON DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur (mm)	333
Diamètre du tube central (mm)	30
Poids (g)	670
Plan Focal	1
Diamètre extérieur objectif (mm)	56
Diamètre extérieur oculair (mm)	62
Diamètre extérieur oculair (mm)	43.1

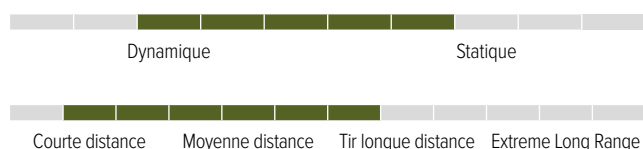
Longueur (mm)	342
Diamètre du tube central (mm)	30
Poids (g)	700–730
Plan Focal	1
Diamètre extérieur objectif (mm)	50
Diamètre extérieur oculair (mm)	57
Diamètre extérieur oculair (mm)	43.1

CHASSE





2.5-10x56 Zenith



DES PERFORMANCES QUI PARLENT D'ELLES-MÊMES

La 2.5-10x56 Zenith est la lunette de chasse la plus éprouvée et la plus recherchée de Schmidt & Bender. Sa qualité d'image exceptionnelle, associée à une excellente plage de grossissement, lui assure une place de référence dans sa catégorie. Son grand objectif de 56 mm garantit des performances remarquables en faible

luminosité, offrant une image lumineuse et parfaitement nette. Elle se montre ainsi extrêmement fiable et précise pour la chasse à l'affût en soirée ou dans des conditions lumineuses difficiles. Compatible avec les dispositifs de vision nocturne, elle gagne encore en polyvalence pour répondre aux exigences modernes de la chasse.



INCLUS :

Capuchons de protection style Bikini

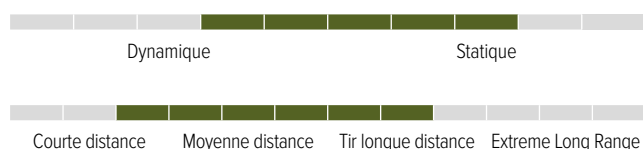
DONNÉES TECHNIQUES ¹			
1. Longueur (mm)	333	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	62
2. Diamètre du tube central (mm)	30	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	43.1
3. Poids (g)	670	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	14.1–5.6
4. Grossissement	2.5–10	9. Champ de vision (m/100 m)	14.2–3.6
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	56	10. Réglage de la parallaxe (m)	100

RÉTICULES ²	
Premier Plan Focal (1er PF)	Second Plan Focal (2nd PF)
 FD7	—

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE ³	
Tourelles	Hausse / Dérive
 Posicon CT / Posicon CT	
Sens de rotation	cw
Verrouillage des clics	1 cm / 100 m
Course de réglage hauteur	156 cm / 100 m
Course de réglage dérive	±78 cm / 100 m



3-12x50 Zenith



À LA HAUTEUR DES PLUS HAUTES EXIGENCES

La 3-12x50 Zenith offre les possibilités d'utilisation les plus polyvalentes de toute la Ligne Zenith ainsi qu'une fonctionnalité remarquable. Elle s'adapte ainsi parfaitement aux besoins individuels du tireur. En plus du réglage Posicon, une configuration avec Correction

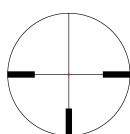
rapide du réticule (BDC) est également disponible, permettant d'ajuster facilement la lunette à différentes distances de tir. Associée à son grossissement pouvant atteindre 12x, la 3-12x50 Zenith est idéale pour le tir de chasse à longue distance au-delà de 300 m.

**INCLUS :**

Capuchons de protection
style Bikini

DONNÉES TECHNIQUES¹

1. Longueur (mm)	342	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	57
2. Diamètre du tube central (mm)	30	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	43.1
3. Poids (g)	700–730	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	14.1–4.2
4. Grossissement	3–12	9. Champ de vision (m/100 m)	11.9–3.1
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	50	10. Réglage de la parallaxe (m)	100

RÉTICULES²**Premier Plan Focal (1er PF)**

FD7

Second Plan Focal (2nd PF)

—

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³

Tourelles	Hausse / Dérive	Posicon CT / Posicon CT	BDC / Posicon CT
Sens de rotation		cw	cw
Verrouillage des clics		1 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Course de réglage hauteur		130 cm / 100 m	32 cm / 100 m
Course de réglage dérive		±65 cm / 100 m	±65 cm / 100 m



LIGNE KLASSIC

UNE FIABILITÉ ISSUE DE LA TRADITION

Éprouvée et fiable lorsque chaque instant compte – telle est la ligne Klassik. Performance, robustesse et fiabilité constituent les fondements de ces lunettes de visée. Associée à la qualité optique et mécanique reconnue de Schmidt & Bender, la ligne Klassik a fait ses preuves auprès des chasseurs depuis des décennies. Grâce à son utilisation intuitive et simple, elle accompagne également les débutants avec fiabilité pendant de nombreuses années de chasse.

Les excellentes performances optiques reposent sur une transmission lumineuse élevée et l'utilisation de verre SCHOTT de haute qualité. Son design classique est parfaitement adapté aux carabines traditionnelles, permettant un montage bas grâce à son tube central fin et élégant. Avec différents diamètres d'objectif et des réticules illuminés au premier plan Focal, la ligne Klassik répond à une grande variété de besoins cynégétiques.



2.5-10x56 Klassik

OPTIQUE ÉPROUVÉE POUR LA CHASSE À L'AFFÛT

Performante et précise : grâce à sa remarquable plage de grossissement, la 2.5-10x56 Klassik est idéale pour une chasse à l'affût réussie. *P. 30*



3-12x42 Klassik

DESIGN COMPACT, PERFORMANCES COMPLETES

Des performances remarquables dans un format compact : grâce à sa construction courte et légère, la 3-12x42 Klassik offre une meilleure maniabilité et un épaulé fiable. *P. 32*



3-12x50 Klassik

UNE OPTIQUE LÉGENDAIRE POUR RÉUSSIR LA CHASSE

Une construction robuste et une haute précision caractérisent la 3-12x50 Klassik. Ses performances et son design sont identiques à ceux de la légendaire 3-12x50 PM II. *P. 34*



4-16x50 Klassik

CONÇUE POUR LE TIR DE CHASSE À LONGUE DISTANCE

Créée pour le tir de chasse à longue distance : la 4-16x50 Klassik séduit par sa large plage de grossissement et sa correction rapide du réticule extrêmement précise. *P. 36*

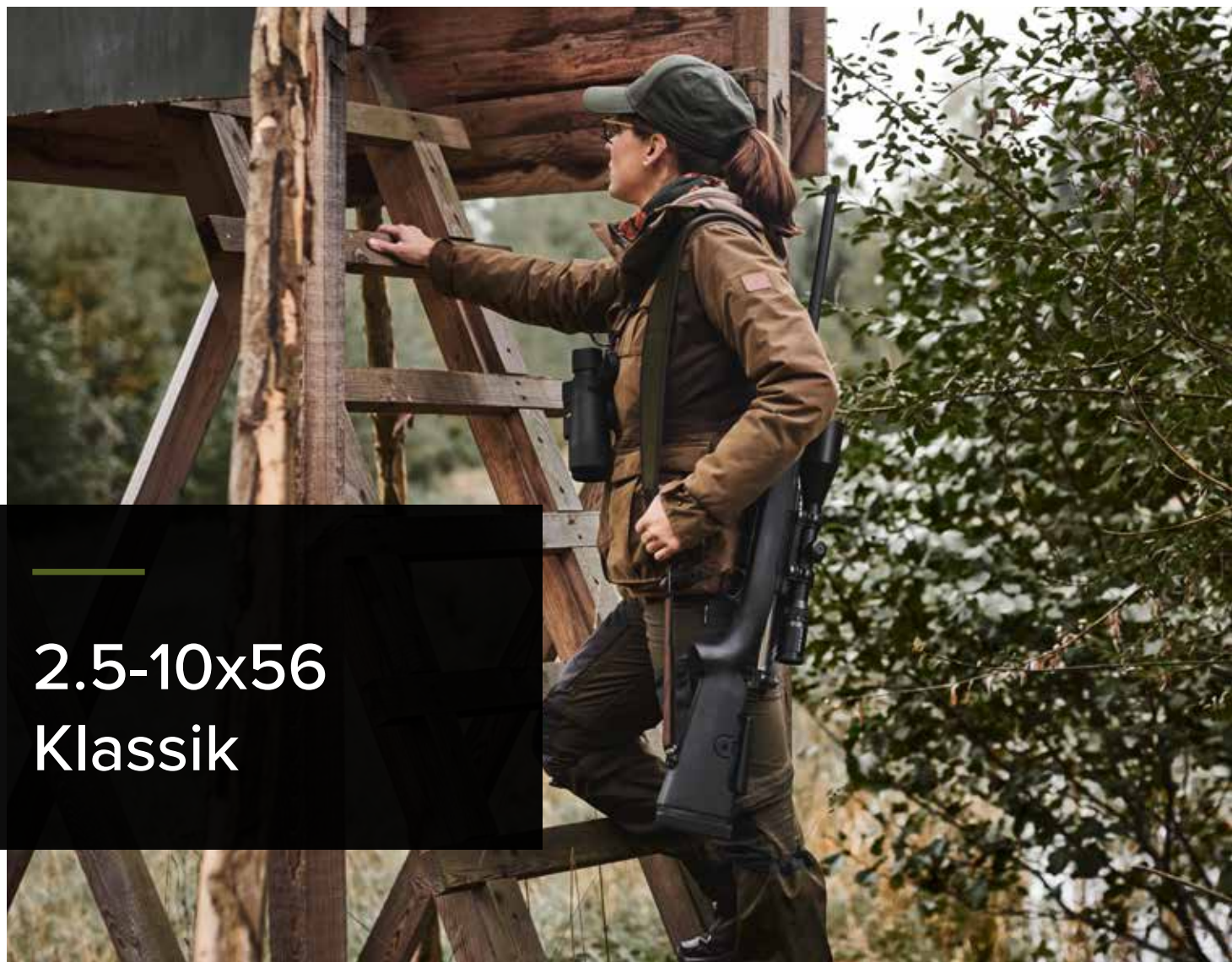
COMPARAISON DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur (mm)	385
Diamètre du tube central (mm)	30
Poids (g)	630
Plan Focal	1
Diamètre extérieur objectif (mm)	56
Diamètre extérieur oculaire (mm)	62
Diamètre extérieur oculaire (mm)	43.1

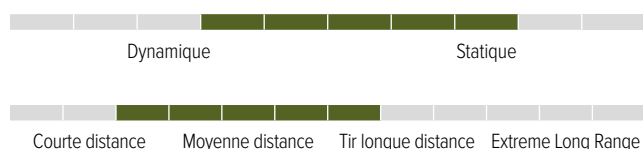
Longueur (mm)	346
Diamètre du tube central (mm)	30
Poids (g)	600–620
Plan Focal	1
Diamètre extérieur objectif (mm)	42
Diamètre extérieur oculaire (mm)	50
Diamètre extérieur oculaire (mm)	43.1

Longueur (mm)	350
Diamètre du tube central (mm)	30
Poids (g)	620–640
Plan Focal	1
Diamètre extérieur objectif (mm)	50
Diamètre extérieur oculaire (mm)	57
Diamètre extérieur oculaire (mm)	43.1

Longueur (mm)	395
Diamètre du tube central (mm)	30
Poids (g)	770–790
Plan Focal	1
Diamètre extérieur objectif (mm)	50
Diamètre extérieur oculaire (mm)	57
Diamètre extérieur oculaire (mm)	43.1



2.5-10x56 Klassik



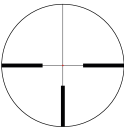
OPTIQUE ÉPROUVÉE POUR LA CHASSE À L'AFFÛT

Pour réussir une chasse à l'affût à toute heure de la journée, une lunette de visée performante et fiable est indispensable. C'est précisément là que la 2.5-10x56 Klassik démontre toutes ses qualités. Son zoom 4x, associé à une qualité optique exceptionnelle, garantit une précision optimale à différentes distances. Grâce à sa plage de grossissement parfaitement adaptée, elle convient idéalement à la chasse à l'affût. Même au

crépuscule, elle reste fiable et d'une grande précision. Avec son objectif de 56 mm et l'utilisation de verre SCHOTT de haute qualité, la 2.5-10x56 Klassik séduit également par sa brillance optique dans des conditions de faible luminosité. Son large champ de vision offre au chasseur une excellente vue d'ensemble pour garder le contrôle de la situation à tout moment.



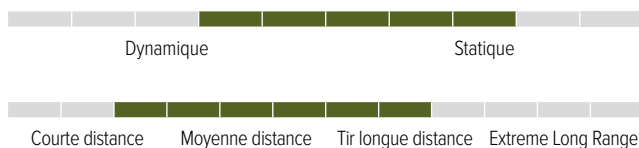
DONNÉES TECHNIQUES ¹			
1. Longueur (mm)	385	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	62
2. Diamètre du tube central (mm)	30	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	43.1
3. Poids (g)	630	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	14.0–5.6
4. Grossissement	2.5–10	9. Champ de vision (m/100 m)	12.8–4.0
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	56	10. Réglage de la parallaxe (m)	100

RÉTICULES ²	
Premier Plan Focal (1er PF)	Second Plan Focal (2nd PF)
	—
L3	

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE ³	
Tourelles	Hausse / Dérive
	
Klassik CT / Klassik CT	
Sens de rotation	cw
Verrouillage des clics	1 cm / 100 m
Course de réglage hauteur	133 cm / 100 m
Course de réglage dérive	±66 cm / 100 m



3-12x42 Klassik



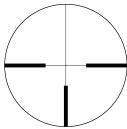
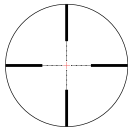
DESIGN COMPACT, PERFORMANCES COMPLÈTES

La 3-12x42 Klassik est la lunette de visée la plus compacte de la gamme Klassik. Son objectif fin de 42 mm lui confère une élégance remarquable et sublime parfaitement les carabines classiques. Grâce à son format compact, elle peut être montée très bas sur l'arme, améliorant ainsi la maniabilité et garantissant un épaulé naturel et fiable. Son design compact et sa construction extrêmement robuste en font également une solution idéale pour une

utilisation avec des dispositifs clip-on thermiques ou de vision nocturne. Que ce soit pour la chasse ou le tir sportif de précision, la 3-12x42 Klassik offre des performances remarquables. Elle peut également être équipée de réticules tactiques ainsi que d'une correction rapide du réticule fiable (BDC), garantissant une précision élevée sur différentes distances.



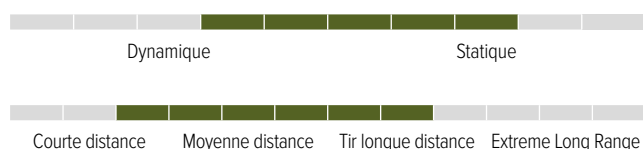
DONNÉES TECHNIQUES ¹			
1. Longueur (mm)	346	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	50
2. Diamètre du tube central (mm)	30	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	43.1
3. Poids (g)	600–620	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	14.0–3.5
4. Grossissement	3–12	9. Champ de vision (m/100 m)	11.1–3.4
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	42	10. Réglage de la parallaxe (m)	100

RÉTICULES ²	
Premier Plan Focal (1er PF)	Second Plan Focal (2nd PF)
 L3	 P3L

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE ³		
Tourelles	Hausse / Dérive	
		
		
Sens de rotation		cw
Verrouillage des clics		1 cm / 100 m
Course de réglage hauteur		108 cm / 100 m
Course de réglage dérive		±54 cm / 100 m



3-12x50 Klassik



UNE OPTIQUE LÉGENDAIRE POUR RÉUSSIR LA CHASSE

La 3-12x50 Klassik se distingue par sa construction robuste et sa grande précision. Son design est identique à celui de la légendaire lunette de visée 3-12x50 PM II et elle offre la même qualité optique exceptionnelle. Sa conception fine et robuste permet un montage bas sur la carabine, améliorant ainsi la maniabilité et garantissant un épaulé optimal. Grâce à son objectif de 50 mm et à la

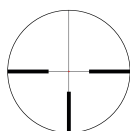
forte transmission lumineuse de ses lentilles, elle assure une image claire et lumineuse même au crépuscule. Avec son zoom 4x, la 3-12x50 Klassik accompagne le chasseur avec fiabilité aussi bien à l'approche qu'à l'affût. Sa grande polyvalence pour différents types de chasse en fait un compagnon idéal sur tous les terrains.

**INCLUS :**

Capuchons de protection
style Bikini

DONNÉES TECHNIQUES¹

1. Longueur (mm)	350	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	57
2. Diamètre du tube central (mm)	30	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	43.1
3. Poids (g)	620–640	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	14.4–4.2
4. Grossissement	3–12	9. Champ de vision (m/100 m)	11.1–3.4
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	50	10. Réglage de la parallaxe (m)	100

RÉTICULES²**Premier Plan Focal (1er PF)**

L3

Second Plan Focal (2nd PF)

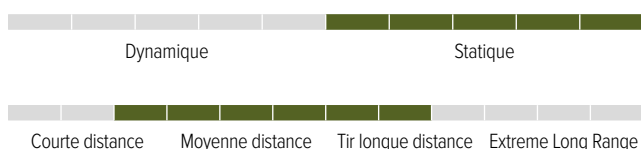
—

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³

Tourelles	Hausse / Dérive	Klassik CT / Klassik CT	BDC / Klassik CT
Sens de rotation		cw	cw
Verrouillage des clics		1 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Course de réglage hauteur		108 cm / 100 m	48 cm / 100 m
Course de réglage dérive		±54 cm / 100 m	±54 cm / 100 m



4-16x50 Klassik



CONÇUE POUR LE TIR DE CHASSE À LONGUE DISTANCE

Le tir précis à longue distance est la spécialité de la 4-16x50 Klassik. Afin de garantir une précision optimale même avec un grossissement 16x, elle dispose d'un réglage de parallaxe variable précis à partir de 50 m. Celui-ci est équipé d'une graduation métrique pour un ajustement particulièrement exact. Associée à la correction rapide du réticule extrêmement précise, la 4-16x50 Klassik offre un niveau de précision

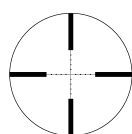
élevé. Cette lunette de visée séduira aussi bien les chasseurs exigeants que les tireurs sportifs de précision. La combinaison d'un fort grossissement et d'une construction robuste assure des performances fiables quelles que soient les conditions. Que ce soit à la chasse ou en compétition, la 4-16x50 Klassik convainc par la clarté de son image et sa grande facilité d'utilisation.

**INCLUS :**

Capuchons de protection
style Bikini

DONNÉES TECHNIQUES¹

1. Longueur (mm)	395	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	57
2. Diamètre du tube central (mm)	30	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	43,1
3. Poids (g)	770–790	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	12,5–3,1
4. Grossissement	4–16	9. Champ de vision (m/100 m)	8,3–2,5
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	50	10. Réglage de la parallaxe (m)	50 – ∞

RÉTICULES²**Premier Plan Focal (1er PF)**

P3

Second Plan Focal (2nd PF)

—

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³

Klassik CT /
Klassik CT



BDC /
Klassik CT

Tourelles	Hausse / Dérive		
Sens de rotation		cw	cw
Verrouillage des clics		0,5 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Course de réglage hauteur		83 cm / 100 m	32 cm / 100 m
Course de réglage dérive		±42 cm / 100 m	±42 cm / 100 m



L'INNOVATION AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

LUNETTES DE VISÉE SPORT

Du tir dynamique aux disciplines exigeantes d'Extreme Long Range, Schmidt & Bender propose les lunettes de visée adaptées aux tireurs sportifs ambitieux. Nos optiques sont conçues pour offrir une précision maximale, une répétabilité parfaite et une fiabilité absolue – des qualités essentielles aussi bien à l'entraînement qu'en sport.

Qu'il s'agisse de courtes, moyennes, longues ou très longues distances, ces lunettes de visée haute performance garantissent des tirs précis dans toutes les conditions. Grâce aux nombreuses possibilités de configuration, chaque tireur peut trouver la solution idéale pour sa discipline.

Avec un large choix de réticules au premier plan focal (1er PF) ou au second plan focal (2nd PF), différentes options de tourelles et de nombreux accessoires, il est possible de créer des optiques polyvalentes couvrant toutes les disciplines sportives et permettant aux tireurs d'exploiter pleinement leur potentiel.

**MADE IN
GERMANY**
– DEPUIS 1957 –

MY-CLUB
GB FTR 2026
**TRAINING
SQUAD**

SCHMIDT  BENDER
MORE THAN A RIFLESCOPE



VIHTAVUORI

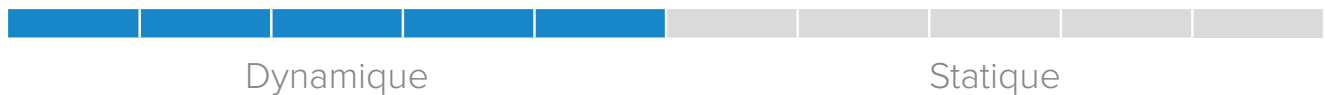


Borden
Accuracy

LÉGENDE : SPORT

DOMAINES D'APPLICATION

Le tir sportif est une véritable passion, portée par la précision, la dynamique et un engagement absolu. Chaque distance apporte de nouveaux défis et cette sensation unique de tirer le maximum de soi-même et de son équipement.



DYNAMIQUE

Le tir dynamique se caractérise par des mouvements rapides, des cibles changeantes et des fenêtres de tir souvent très courtes. Une utilisation intuitive, un large champ de vision et un faible grossissement sont ici essentiels. Un équipement conçu pour répondre à ces exigences assiste le tireur dans des séquences rapides et garantit une acquisition fiable de la cible, même sous forte pression temporelle.

STATIQUE

Le tir statique s'effectue depuis une position fixe. Le tireur dispose du temps nécessaire pour acquérir soigneusement sa cible et effectuer un tir précis. Une répétabilité maximale, un réticule clair et des réglages finement gradués sont ici déterminants. Développés pour le tir statique, ces produits offrent une précision maximale et une excellente reconnaissance de la cible afin de permettre au tireur d'engager sa cible avec contrôle et fiabilité, même à grande distance.



COURTES DISTANCES

À courte distance, la rapidité et la vision d'ensemble sont primordiales. Les lunettes de visée à faible grossissement et large champ de vision permettent une acquisition rapide de la cible, même sur des cibles mobiles ou dans des disciplines dynamiques. Le réglage de parallaxe joue ici un rôle secondaire ; la priorité est donnée à la vitesse d'acquisition.

DISTANCES MOYENNES

À moyenne distance, un équilibre parfait entre vision d'ensemble et précision est recherché. Une plage de grossissement optimisée fournit suffisamment de détails pour des tirs précis sans réduire excessivement le champ de vision. Les produits de cette catégorie sont polyvalents et couvrent de manière fiable de nombreuses applications sportives.

LONGUES DISTANCES

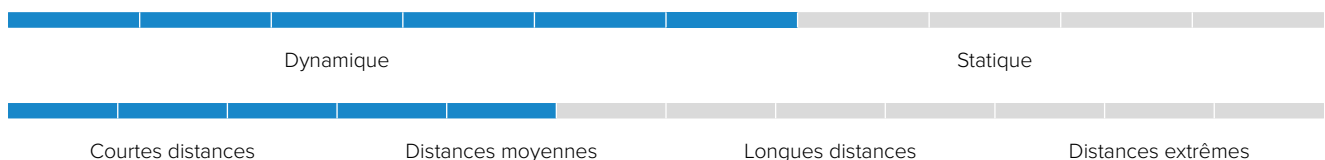
À longue distance, les forts grossissements et les réglages précis deviennent essentiels. Les lunettes de visée avec de larges plages de grossissement et un réglage de la parallaxe précis permettent de distinguer les moindres détails de la cible et d'effectuer des tirs extrêmement précis à grande distance.

DISTANCES EXTRÊMES

Le tir à très longue distance (ELR – Extreme Long Range) impose les exigences les plus élevées au matériel comme au tireur. Les lunettes de visée offrant des grossissements très élevés et une grande plage de réglage permettent de travailler avec précision sur plusieurs kilomètres. Les performances optiques maximales, des clics de réglage extrêmement fins et une répétabilité absolue sont ici essentielles.



1-8x24 Exos (TMR)



DES PERFORMANCES SANS COMPROMIS À COURTE DISTANCE

La 1-8x24 Exos (TMR) a été développée pour les disciplines de tir dynamiques telles que l'IPSC et offre une précision maximale dans les situations les plus rapides. Elle séduit par sa large pupille de sortie permettant une acquisition instantanée de la cible ainsi que par son point rouge visible en plein jour situé au plan focal 2. Le mode CC breveté permet un tir sans parallaxe avec un véritable grossissement 1x à courte distance, garantissant un contrôle maximal dans les scénarios rapides et rapprochés.

La version TMR a été spécialement conçue pour répondre aux exigences de la compétition et peut être équipée d'un Throw Lever levier de grossissement amovible optionnel permettant des changements de grossissement extrêmement rapides. Ce Throw Lever levier de grossissement amovible améliore considérablement la manipulation en compétition et fait de la 1-8x24 Exos (TMR) une solution idéale pour les applications de tir dynamique.



INCLUS :



Capuchons de protection
style Bikini

SPORT

DONNÉES TECHNIQUES¹

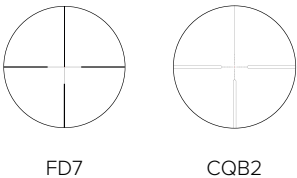
1. Longueur (mm)	293	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	30
2. Diamètre du tube central (mm)	30	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	46.1
3. Poids (g)	575–605	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	9.6–3.0
4. Grossissement	1–8	9. Champ de vision (m/100 m)	35.3–4.9
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	24	10. Réglage de la parallaxe (m)	100 (7 m en CC-Mode)

RÉTICULES²

Premier Plan Focal (1er PF)

—

Second Plan Focal (2nd PF)



CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³



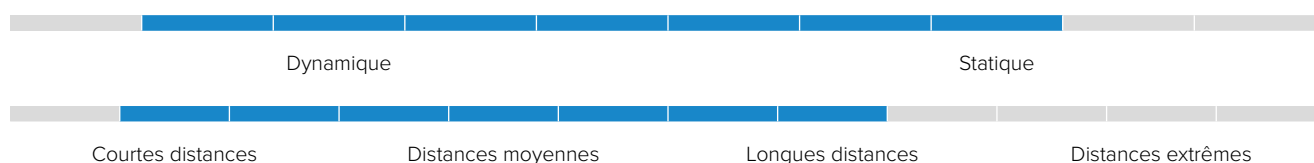
Tourelles	Hausse / Dérive	Posicon CT / Posicon CT	BDC II LT / Posicon CT	BDC II-B LT / Posicon CT
Sens de rotation		cw	cw	cw
Verrouillage des clics		1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Course de réglage hauteur		230 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m
Course de réglage dérive		±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m

Pour plus d'informations : ¹Caractéristiques techniques en p. 114, ²Réticules en p. 90 et ³Configurations de tourelle en p. 107.

NOUVEAUTÉ



3-18x42 Meta (1er PF)



FORMAT COMPACT, PERFORMANCES MAXIMALES

La dernière innovation de la Ligne Schmidt & Bender à zoom 6x est la 3-18x42 Meta (1er PF). Développée pour les tireurs sportifs et les applications de chasse, elle convient aussi bien aux armes semi-automatiques qu'aux carabines à verrou, en particulier pour les disciplines dynamiques telles que le NRL Hunter. Le robuste tube central de 30 mm offre une importante Course de réglage hauteur, tandis que l'objectif de 42

mm garantit un design compact et léger. Le Réglage de la parallaxe à partir de 20 m avec arrêt fixe à 100 m permet des ajustements précis et rapides. Les Tourelles ultra plate avec verrouillage des clics ainsi que la version Double Turn 23 mrad en option offrent une excellente fonctionnalité. Un large champ de vision, une transmission élevée et une résolution remarquable assurent une image lumineuse et parfaitement nette.



INCLUS :



Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro

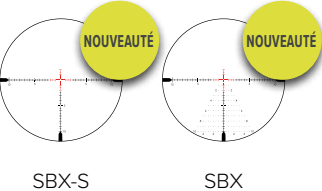
SPORT

DONNÉES TECHNIQUES¹

1. Longueur (mm)	328	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	50
2. Diamètre du tube central (mm)	30	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	48
3. Poids (g)	775–78	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	8.3–2.3
4. Grossissement	3–18	9. Champ de vision (m/100 m)	14.5–2.4
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	42	10. Réglage de la parallaxe (m)	20 – ∞

RÉTICULES²

Premier Plan Focal (1er PF)



Second Plan Focal (2nd PF)

—

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³

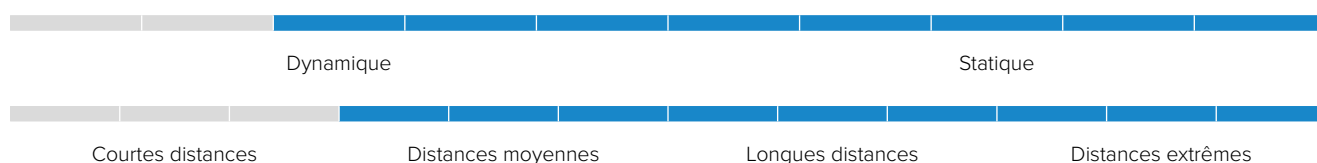


Tourelles	Hausse / Dérive	ST12 LT / ST ZC LT	DT23 LT / ST ZC LT
Sens de rotation		cw / ccw	cw / ccw
Verrouillage des clics		0.1 mrad	0.1 mrad
Course de réglage hauteur		12 mrad	23.2 mrad
Course de réglage dérive		±6 mrad	±6 mrad

Pour plus d'informations : ¹Caractéristiques techniques en p. 114, ²Réticules en p. 90 et ³Configurations de tourelle en p. 107.

NOUVEAUTÉ

6-36x56 CM II High Performance



DES PERFORMANCES AU PLUS HAUT NIVEAU

La 6-36x56 CM II High Performance établit une nouvelle référence pour le tir longue distance, aussi bien dynamique que statique. Elle dépasse les performances optiques de la légendaire 5-25x56 PM II en offrant une résolution exceptionnelle et une identification remarquable des cibles. Son large champ de vision et sa généreuse pupille de sortie permettent une acquisition rapide de la cible, ce qui la rend idéale pour

les disciplines dynamiques de Long Range. Avec plus de 40 mrad de Course de réglage hauteur interne, elle dispose des réserves nécessaires pour l'Extreme Long Range. Son design compact et léger en fait la lunette de visée la plus légère de sa catégorie. Le système LPI simplifie encore le montage et garantit une manipulation intuitive, même pour les tireurs gauchers.



DONNÉES TECHNIQUES ¹			
1. Longueur (mm)	390	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	62
2. Diamètre du tube central (mm)	34	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	50
3. Poids (g)	980–995	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	8.3–1.6
4. Grossissement	6–36	9. Champ de vision (m/100 m)	7.3–1.3
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	56	10. Réglage de la parallaxe (m)	20 – ∞

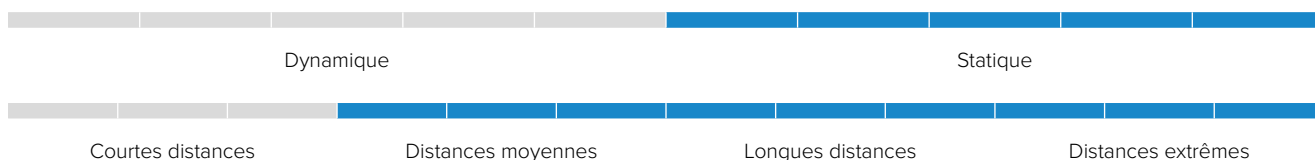
RÉTICULES ²			
Premier Plan Focal (1er PF)		Second Plan Focal (2nd PF)	
M1FL	P5FL	TR²ID	GR²ID

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE ³			
Tourelles	Hausse / Dérive	 DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	 MT II MTC LT / DT II+ ZC LT
Sens de rotation		cw / ccw	cw / ccw
Verrouillage des clics		0.1 mrad	0.05 mrad
Course de réglage hauteur		30.5 mrad	39.5 mrad
Course de réglage dérive		±6 mrad	±6.5 mrad

Pour plus d'informations : ¹Caractéristiques techniques en p. 114, ²Réticules en p. 90 et ³Configurations de tourelle en p. 107.

NOUVEAUTÉ

10-60x56 CM II High Performance



UNE PRÉCISION DE CLASSE MONDIALE

La 10-60x56 CM II High Performance a été développée pour offrir une précision ultime en Benchrest, F-Class et tir longue distance. Développée conjointement avec le Team BCM et utilisée avec succès en compétition F-Class depuis 2024, cette lunette de visée impressionne avant tout par ses performances optiques exceptionnelles. Son large champ de vision, sa généreuse pupille de sortie et sa transmission lumineuse supérieure à 90 % garantissent une image extrêmement lumineuse, nette

et détaillée, même à des grossissements extrêmes. Cette lunette combine ainsi les capacités d'une optique de précision et d'une longue-vue dans un seul produit. Le réticule comme les réglages sont disponibles en versions mrad et MOA. Le tube central de 34 mm offre une importante plage de réglage en élévation, tandis que la construction robuste et un poids inférieur à 1 kg complètent cet ensemble de performances.

UTILISÉ PAR LES ÉQUIPES DE :



INCLUS :



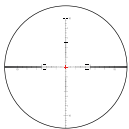
Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro

DONNÉES TECHNIQUES¹

1. Longueur (mm)	442	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	62
2. Diamètre du tube central (mm)	34	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	50
3. Poids (g)	940–998	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	5.6–1.0
4. Grossissement	10–60	9. Champ de vision (m/100 m)	4.42–0.75
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	56	10. Réglage de la parallaxe (m)	20 – ∞

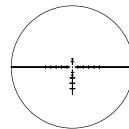
RÉTICULES²

Premier Plan Focal (1er PF)



M1FL

Second Plan Focal (2nd PF)



M2F-2MOA

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³

Tourelles	Hausse / Dérive	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT	MT II DT II+
Sens de rotation		cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
Verrouillage des clics		0.1 mrad	0.05 mrad	1/8 MOA
Course de réglage hauteur		23.5 mrad	23.5 mrad	79 MOA
Course de réglage dérive		±6 mrad	±6.5 mrad	±19.5 MOA

Pour plus d'informations : ¹Caractéristiques techniques en p. 114, ²Réticules en p. 90 et ³Configurations de tourelle en p. 107.



LE CHOIX PRIVILÉGIÉ DE L'OTAN

LUNETTES DE VISÉE DEFENSE

Dans le domaine Defense, la fiabilité absolue est essentielle. Précision, robustesse et fonctionnalité dans toutes les conditions déterminent le succès de chaque mission.

Schmidt & Bender développe et fabrique des optiques spécialement conçues pour répondre aux exigences des forces opérationnelles modernes, des environnements urbains aux engagements à très longue distance. En tant que marque de lunettes de visée la plus utilisée parmi les partenaires

de l'OTAN, elles offrent un contrôle maximal, une utilisation intuitive et des performances constantes.

Les utilisateurs disposent ainsi de la confiance nécessaire pour agir rapidement, précisément et avec détermination dans chaque situation.

**MADE IN
GERMANY**
— DEPUIS 1957 —



LÉGENDE : DEFENSE ET SPORT

SCÉNARIOS D'ENGAGEMENT

En opération, la fiabilité détermine le succès ou l'échec. La précision et la robustesse garantissent un fonctionnement optimal même dans des conditions extrêmes. Les lunettes de visée Schmidt & Bender offrent aux forces opérationnelles la confiance nécessaire pour agir avec précision, rapidité et contrôle en toutes circonstances



DYNAMIQUE

Le tir dynamique en contexte opérationnel exige des mouvements rapides, la gestion de menaces changeantes et des décisions prises en une fraction de seconde. Une utilisation intuitive, un large champ de vision et un grossissement variable sont essentiels. Ainsi, l'opérateur conserve le contrôle même sous une pression maximale et peut réagir instantanément.

STATIQUE

Le tir statique en opération demande une précision absolue et un contrôle total. Une importante Course de réglage hauteur pour les tirs à longue distance, associée à une répétabilité parfaite, garantit une position d'impact constante à toutes les distances. Chaque correction doit être précise et fournir un retour tactile clair afin de permettre des ajustements fiables tir après tir.



COURTES DISTANCES

À courte distance, la vitesse et la vision d'ensemble sont essentielles. Un faible grossissement, un large champ de vision et une grande pupille de sortie permettent une acquisition rapide de la cible, même face à des menaces mobiles ou dans des situations très dynamiques.

DISTANCES MOYENNES

À moyenne distance, l'identification de la cible et la précision des impacts deviennent essentielles. Un grossissement équilibré permet à la fois une excellente vue d'ensemble et une acquisition précise de la cible à plus longue portée. Une mécanique fiable et des réticules clairs assistent l'opérateur dans toutes les conditions..

LONGUES DISTANCES

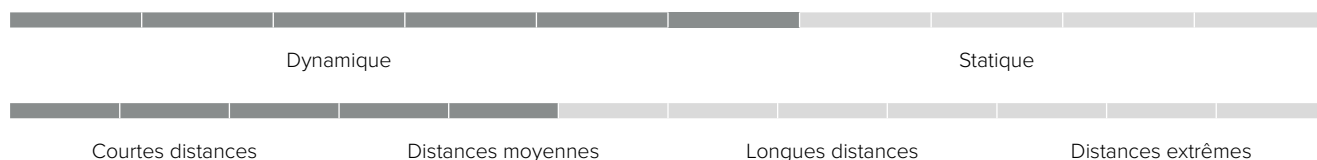
À longue distance, la précision maximale et le contrôle absolu de chaque tir sont déterminants. Une importante Course de réglage hauteur, une répétabilité parfaite et un réticule finement gradué permettent des impacts précis même dans des conditions exigeantes. Une mécanique robuste et des performances optiques constantes garantissent des résultats fiables sur de très longues distances.

DISTANCES EXTRÊMES

À des distances extrêmes, seule une précision absolue permet le succès. Une Course de réglage hauteur maximale et un réticule extrêmement précis permettent des corrections exactes sur plusieurs milliers de mètres. La stabilité mécanique et la clarté optique garantissent des performances constantes même dans des conditions extrêmes. environnementales extrêmes.



1-8x24 PM II ShortDot Dual CC



POINT ROUGE ET LUNETTE DE VISÉE RÉUNIS

La 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC combine les avantages d'un point rouge et d'une lunette de visée grâce à sa technologie à double plan focal, ce qui en fait une solution idéale pour les engagements tactiques à courte et moyenne distance. Elle a fait ses preuves dans plusieurs programmes internationaux d'acquisition et a notamment été déployée en France avec plus de

3 000 systèmes. Une large pupille de sortie garantit une acquisition rapide de la cible, tandis que le mode CC permet un tir véritablement sans parallaxe à courte distance. Sa haute résolution optique, sa construction robuste et sa mécanique de précision assurent des performances fiables dans toutes les conditions opérationnelles.

UTILISÉE PAR LES AUTORITÉS, ENTRE AUTRES, DANS LES PAYS SUIVANTS :



INCLUS :



Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro

DONNÉES TECHNIQUES¹

1. Longueur (mm)	297	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	30
2. Diamètre du tube central (mm)	30	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	50
3. Poids (g)	635–650	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	9.8–3.0
4. Grossissement	1–8	9. Champ de vision (m/100 m)	35.3–4.9
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	24	10. Réglage de la parallaxe (m)	100 (7 m en CC-Mode)

RÉTICULES²

Plan focal double (Réticule 1er PF / point rouge 2nd PF)



MDR-T6

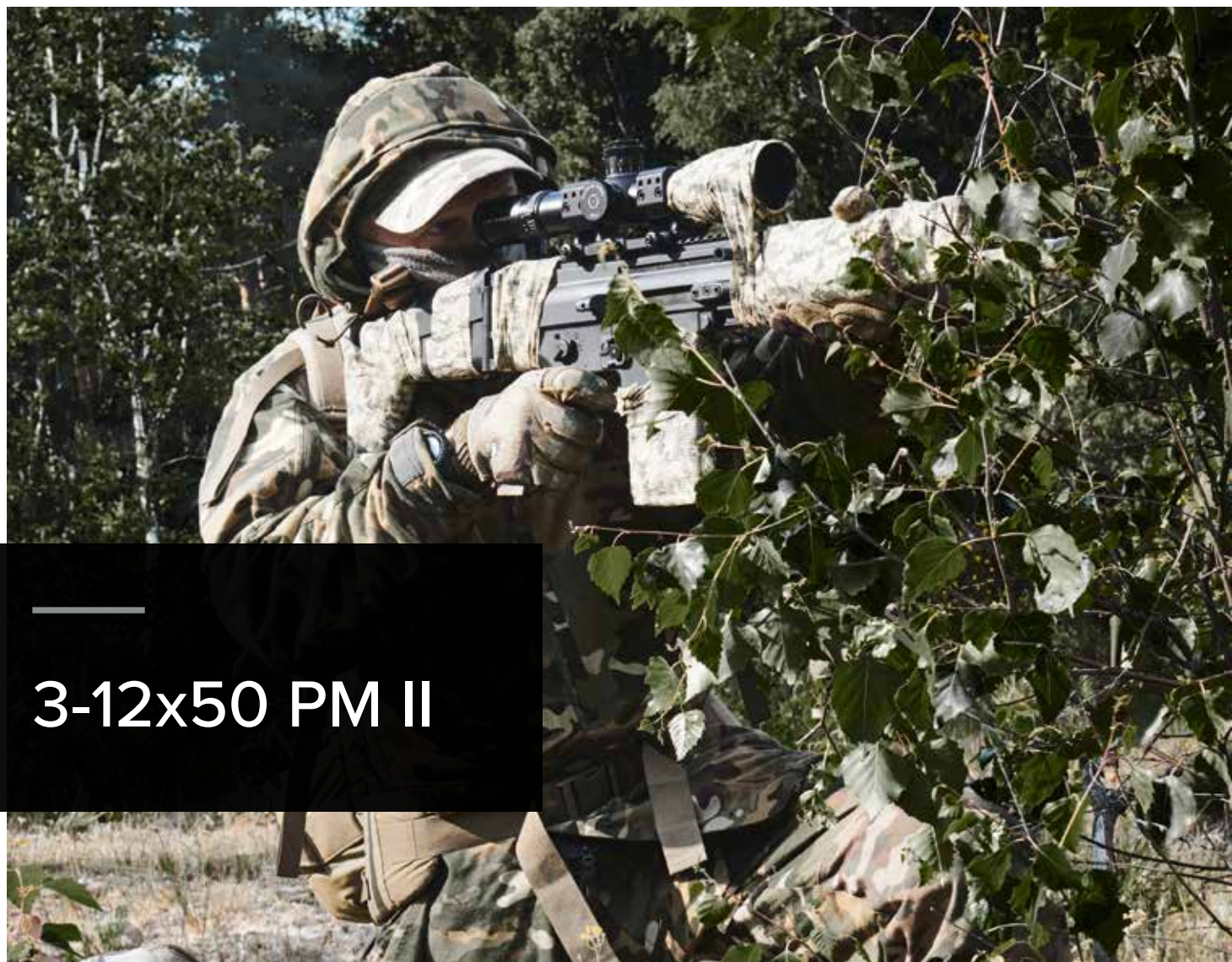
CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³



ST12 MTC LT /
ST ZC LT

Tourelles	Hausse / Dérive
Sens de rotation	cw / ccw
Verrouillage des clics	0.1 mrad
Course de réglage hauteur	12 mrad
Course de réglage dérive	±6 mrad

Pour plus d'informations : ¹Caractéristiques techniques en p. 114, ²Réticules en p. 90 et ³Configurations de tourelle en p. 107.
Les lunettes de visée en RAL 8000 sont disponibles sur demande avec les configurations de tourelles suivantes – Hausse : "ST12 MTC LT"; Dérive : "ST ZC LT".



DU BENCHMARK AU BATTLEMARK

La 3-12x50 PM II est la lunette de visée la plus légendaire au monde et l'un des produits les plus emblématiques jamais développés par Schmidt & Bender. Elle reste à ce jour la seule lunette de visée à avoir entièrement réussi les tests extrêmement exigeants de qualité et de durabilité menés pendant deux ans par l'US Marine Corps. Depuis plus de 25 ans, la 3-12x50 PM II est un best-seller international et a fait ses preuves au sein

de nombreuses unités militaires et policières dans plusieurs pays de l'OTAN. Ses performances optiques et mécaniques exceptionnelles, associées à une utilisation intuitive et une fiabilité sans compromis, demeurent inégalées. Qu'elle soit montée sur des plateformes DMR ou des systèmes de fusils de précision, cette lunette garantit une précision absolue et une confiance totale dans toutes les conditions.

UTILISÉE PAR LES AUTORITÉS, ENTRE AUTRES, DANS LES PAYS SUIVANTS :



INCLUS :



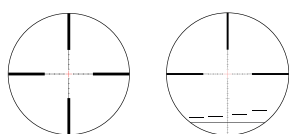
Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro

DONNÉES TECHNIQUES¹

1. Longueur (mm)	342	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	57
2. Diamètre du tube central (mm)	34	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	43.1
3. Poids (g)	860	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	14.3–4.3
4. Grossissement	3–12	9. Champ de vision (m/100 m)	11.1–3.4
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	50	10. Réglage de la parallaxe (m)	50 – ∞

RÉTICULES²

Premier Plan Focal (1er PF)



P3L

P4FL

Second Plan Focal (2nd PF)

—

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³

Tourelles	Hausse / Dérive	DT / ST
Sens de rotation		cw / ccw
Verrouillage des clics		0.1 mrad
Course de réglage hauteur		23 mrad
Course de réglage dérive		±6 mrad



3-20x50 PM II Ultra Short



INÉGALÉE DANS SA CATÉGORIE

La 3-20x50 PM II Ultra Short est l'évolution logique de la 3-20x50 PM II et offre le plus grand champ de vision de sa catégorie tout en étant la lunette de visée la plus courte et la plus légère de ce segment de performance. Avec une longueur comparable à celle de la 3-12x50 PM II, elle constitue une mise à niveau idéale pour les systèmes DMR et les plateformes de tireurs d'élite, tout en étant adaptée aux carabines à verrou jusqu'au calibre .50. Dans le cadre du programme CSASS de l'US Army, la 3-20x50 PM II Ultra Short a démontré

ses capacités en coopération avec Heckler & Koch. Aujourd'hui, elle est utilisée par l'US Air Force ainsi que par d'autres unités spécialisées. En plus de son champ de vision exceptionnellement large, elle offre une pupille de sortie généreuse, une haute résolution optique et une excellente transmission lumineuse. Sa mécanique robuste est conçue pour résister à des contraintes extrêmes et a été testée avec succès dans un simulateur de tir reproduisant plus de 30 000 coups à plusieurs milliers de g.

UTILISÉE PAR LES AUTORITÉS, ENTRE AUTRES, DANS LES PAYS SUIVANTS :



+8



INCLUS :



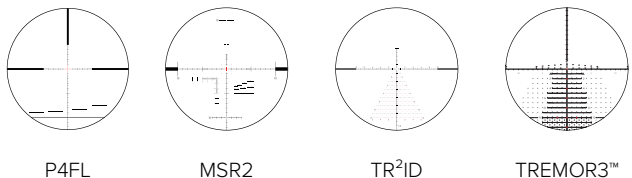
Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro

DONNÉES TECHNIQUES¹

1. Longueur (mm)	343	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	57
2. Diamètre du tube central (mm)	34	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	50
3. Poids (g)	920–940	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	11.4–2.5
4. Grossissement	3–20	9. Champ de vision (m/100 m)	13.0–2.1
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	50	10. Réglage de la parallaxe (m)	25 – ∞

RÉTICULES²

Premier Plan Focal (1er PF)



Second Plan Focal (2nd PF)

—

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³



Tourelles	Hausse / Dérive	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT35 MTC LT / ST ZC CT
Sens de rotation		cw / ccw	cw / ccw
Verrouillage des clics		0.1 mrad	0.1 mrad
Course de réglage hauteur		27 mrad	35 mrad
Course de réglage dérive		±6 mrad	±6 mrad



5-20x50 PM II Ultra Short



PERFORMANCE MAXIMALE DANS UN FORMAT COMPACT

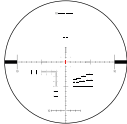
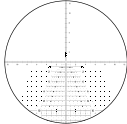
La 5-20x50 PM II Ultra Short est la lunette de visée pour tireur d'élite entièrement opérationnelle la plus courte au monde, développée spécialement pour les armes disposant d'un espace de montage limité. Son format compact la rend idéale pour les armes semi-automatiques équipées de rails Picatinny courts, tout en restant compatible avec des carabines à verrou jusqu'au calibre .50. En position couchée, les dispositifs clip-on peuvent être utilisés sans modifier la position de tir. Cet avantage a contribué à sa sélection dans le programme G210 des

forces spéciales allemandes ainsi que par d'autres unités spécialisées. Outre sa grande robustesse mécanique, elle offre des performances optiques remarquables avec une transmission lumineuse et une résolution extrêmement élevées. Le nouveau réglage LPI améliore les possibilités de montage et la manipulation, notamment pour les tireurs gauchers, tandis que la nouvelle bague de grossissement est compatible avec le Throw Lever II levier de grossissement amovible pour des changements de grossissement encore plus rapides.

UTILISÉE PAR LES AUTORITÉS, ENTRE AUTRES, DANS LES PAYS SUIVANTS :

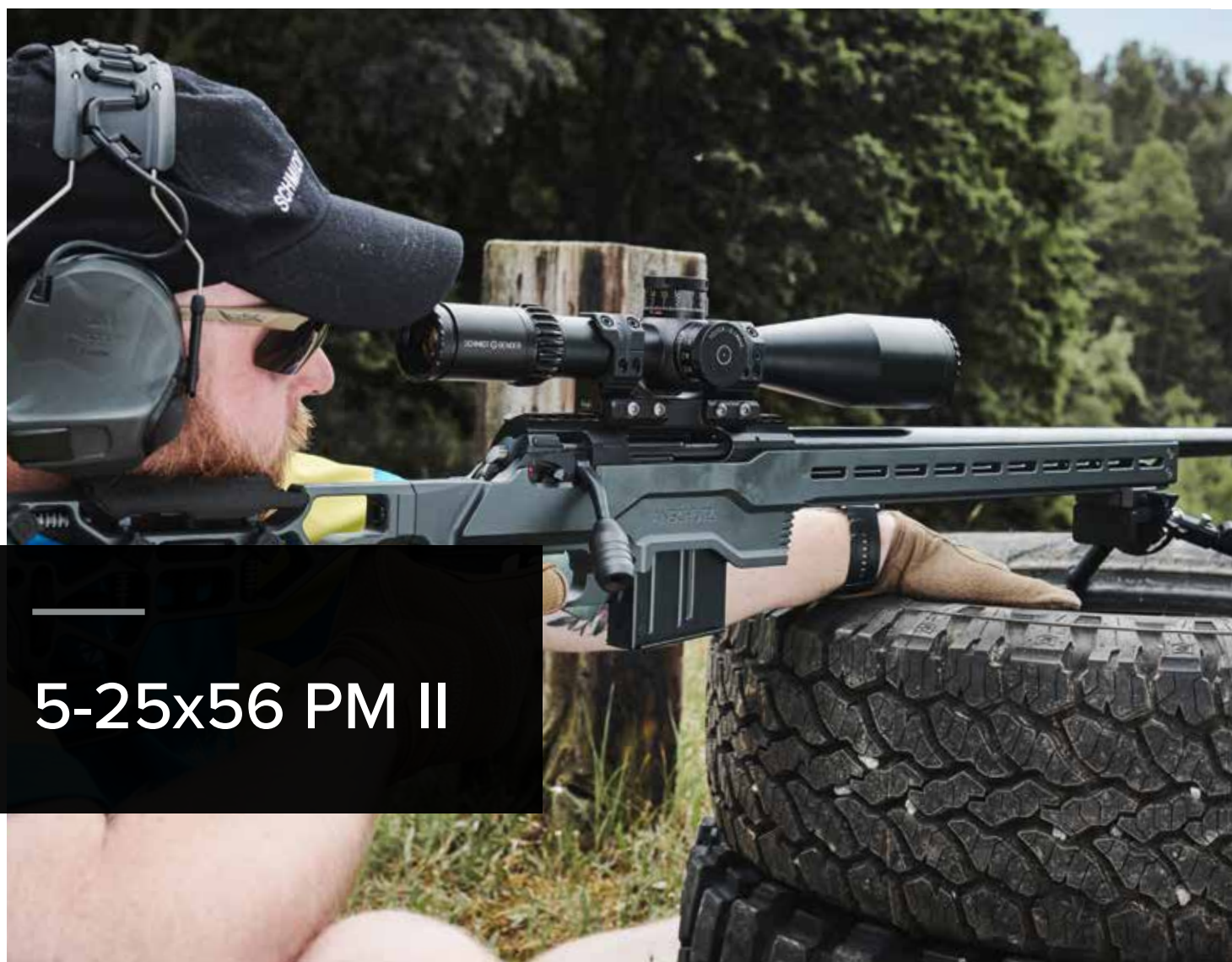


DONNÉES TECHNIQUES ¹			
1. Longueur (mm)	299	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	57
2. Diamètre du tube central (mm)	34	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	50
3. Poids (g)	870–890	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	10.0–2.5
4. Grossissement	5–20	9. Champ de vision (m/100 m)	7.8–2.0
5. Diamètre intérieur de l’objectif (mm)	50	10. Réglage de la parallaxe (m)	25 – ∞

RÉTICULES ²	
Premier Plan Focal (1er PF)	Second Plan Focal (2nd PF)
 MSR2  TREMOR5™	

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE ³	
Tourelles	Hausse / Dérive
	
DT27 MTC LT / ST ZC CT	
Sens de rotation	cw / ccw
Verrouillage des clics	0.1 mrad
Course de réglage hauteur	27 mrad
Course de réglage dérive	±6 mrad

Pour plus d’informations : ¹Caractéristiques techniques en p. 114, ²Réticules en p. 90 et ³Configurations de tourelle en p. 107.
Les lunettes de visée en RAL 8000 sont disponibles sur demande avec les configurations de tourelles suivantes – Hausse : “DT27 MTC LT”; Dérive : “ST ZC CT”.



5-25x56 PM II



L'ICÔNE DES LUNETTES DE VISÉE 5-25x56

La 5-25x56 PM II est l'une des lunettes de visée les plus emblématiques de Schmidt & Bender et demeure inégalée dans ses performances. Depuis plus de quinze ans, elle équipe de nombreuses unités de police, militaires et forces spéciales à travers le monde. En 2011, elle a remporté le programme USSOCOM Precision Sniper Rifle et continue de surpasser ses concurrents dans les appels d'offres internationaux.

Sur le plan optique, elle est considérée depuis près de deux décennies comme la référence absolue parmi les lunettes 5-25x.

Le réglage de parallaxe peut être effectué avec précision à partir de 10 mètres. Son design a été perfectionné grâce au remplacement des composants caoutchoutés par de l'aluminium haut de gamme, assurant la compatibilité avec le Throw Lever et une meilleure ergonomie. La bague métallique de l'oculaire intègre un filetage interne pour accessoires tels que les capuchons Tenebraex. Grâce à ses performances optiques exceptionnelles et à sa mécanique de précision, la 5-25x56 PM II permet des engagements allant des distances moyennes jusqu'aux tirs extrêmes à plusieurs kilomètres.

UTILISÉE PAR LES AUTORITÉS, ENTRE AUTRES, DANS LES PAYS SUIVANTS :

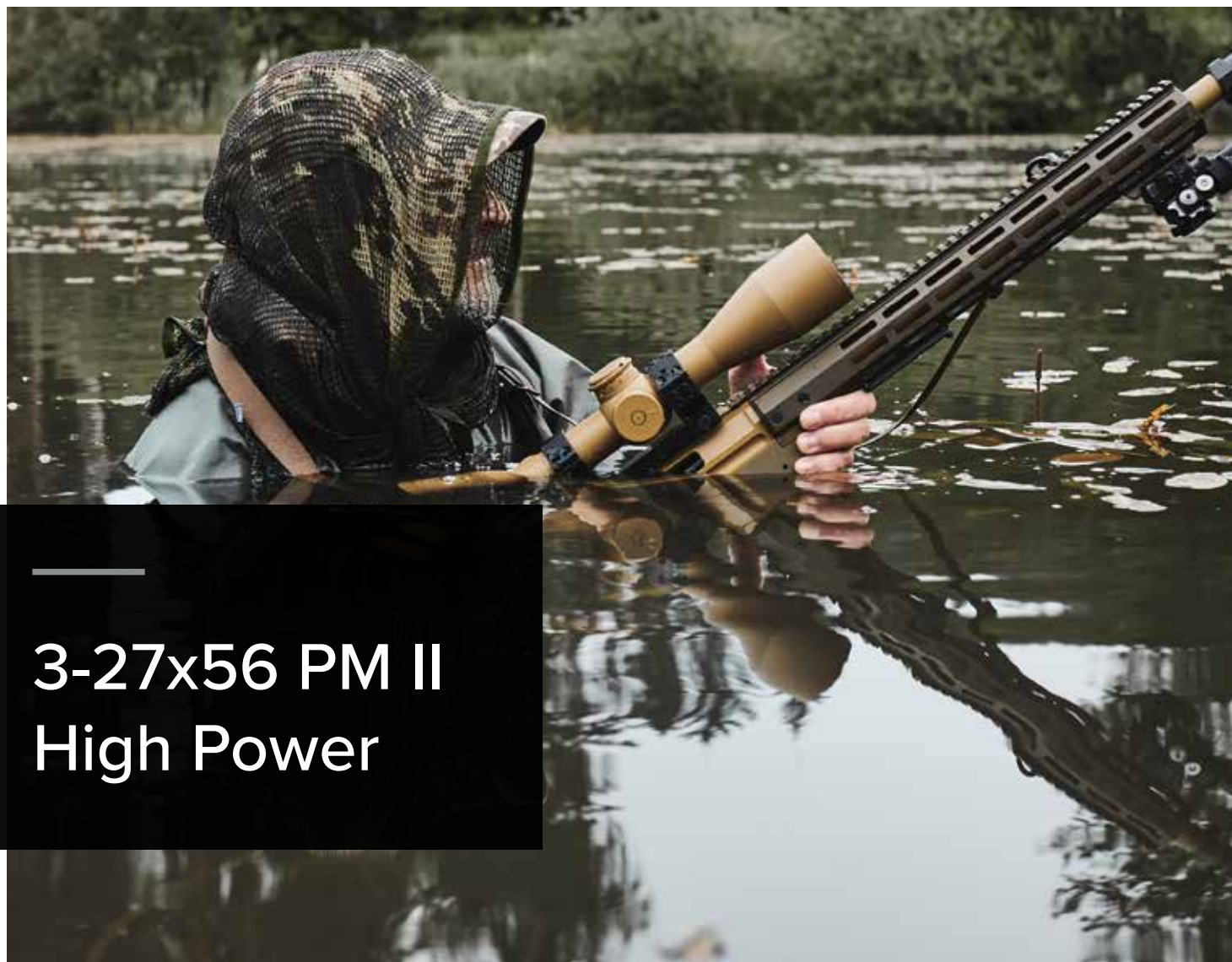


DONNÉES TECHNIQUES ¹			
1. Longueur (mm)	420	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	62
2. Diamètre du tube central (mm)	34	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	45.8
3. Poids (g)	1,065–1,125	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	11.0–2.3
4. Grossissement	5–25	9. Champ de vision (m/100 m)	5.3–1.5
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	56	10. Réglage de la parallaxe (m)	10 – ∞

RÉTICULES ²			
Premier Plan Focal (1er PF)		Second Plan Focal (2nd PF)	
P4FL	P5FL		
MSR2	TREMOR3™		

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE ³		
Tourelles	Hausse / Dérive	
	DT / ST	
		DT27 MTC LT / ST ZC CT
Sens de rotation	cw / ccw	cw / ccw
Verrouillage des clics	0.1 mrad	0.1 mrad
Course de réglage hauteur	26 mrad	27 mrad
Course de réglage dérive	±6 mrad	±6 mrad

Pour plus d'informations : ¹Caractéristiques techniques en p. 114, ²Réticules en p. 90 et ³Configurations de tourelle en p. 107.
Les lunettes de visée en RAL 8000 sont disponibles sur demande avec les configurations de tourelles suivantes – Hausse : “DT27 MTC LT”; Dérive : “ST ZC CT”.



3-27x56 PM II High Power



FLEXIBILITÉ OPÉRATIONNELLE MAXIMALE

La 3-27x56 PM II High Power est une lunette de visée extrêmement polyvalente développée à l'origine pour le programme « ELR Program » de l'USSOCOM, qu'elle a remporté en 2012. Depuis, elle est devenue l'une des optiques de référence pour les engagements à moyenne et très longue distance. Sa large plage de grossissement la rend idéale pour les plateformes multi-calibres, et elle est utilisée par des partenaires de l'OTAN ainsi que par des unités de police et forces

spéciales. Son facteur de zoom 9x, son très large champ de vision et sa généreuse pupille de sortie garantissent une utilisation particulièrement flexible. Sa transmission élevée et son excellente résolution assurent une identification fiable des cibles à longue distance. Avec plus de 40 mrad de course de réglage hauteur interne, elle offre les réserves nécessaires pour le tir à distance extrême.

UTILISÉE PAR LES AUTORITÉS, ENTRE AUTRES, DANS LES PAYS SUIVANTS :



INCLUS :



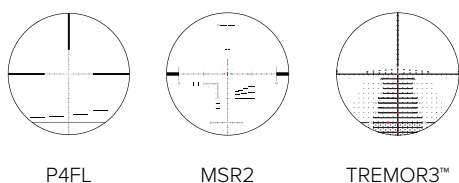
Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro

DONNÉES TECHNIQUES¹

1. Longueur (mm)	398	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	62
2. Diamètre du tube central (mm)	34	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	48.2
3. Poids (g)	1,100–1,160	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	8.7–2.1
4. Grossissement	3–27	9. Champ de vision (m/100 m)	13.0–1.4
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	56	10. Réglage de la parallaxe (m)	10 – ∞

RÉTICULES²

Premier Plan Focal (1er PF)

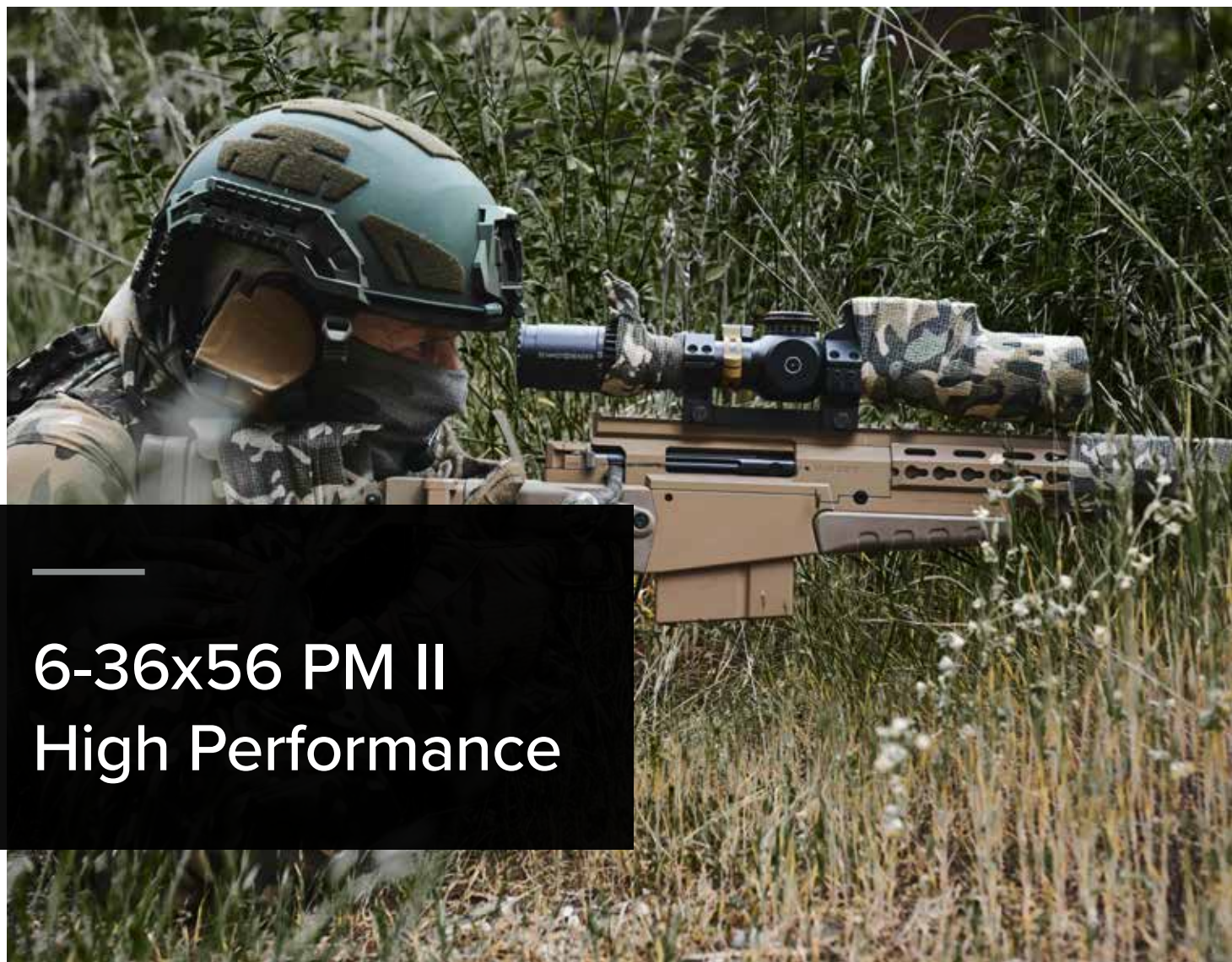


Second Plan Focal (2nd PF)

—

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³

Tourelles	Hausse / Dérive	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT35 MTC LT / ST ZC CT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT
Sens de rotation		cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
Verrouillage des clics		0.1 mrad	0.1 mrad	0.1 mrad	0.05 mrad
Course de réglage hauteur		27 mrad	35 mrad	30.5 mrad	39.5 mrad
Course de réglage dérive		±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6.5 mrad



6-36x56 PM II High Performance



DES PERFORMANCES AU PLUS HAUT NIVEAU

La 6-36x56 PM II High Performance représente à la fois l'évolution et la révolution de la légendaire 5-25x56 PM II. Avec des performances considérablement accrues, elle couvre l'ensemble du spectre opérationnel jusqu'à l'Extreme Long Range et équipe depuis 2023 un fusil anti-matériel de calibre .50. Elle a également été adoptée par des unités spéciales de police ainsi que par plusieurs nations de l'OTAN. Son champ de vision exceptionnel dépasse celui de nombreuses lunettes 5-25, même à un grossissement de 6x, tandis

que son excellente résolution permet la détection de cibles au-delà de 4 000 mètres. Les traitements brevetés Schmidt & Bender assurent une transmission lumineuse supérieure à 90 %. Compacte et légère, elle est la plus légère de sa catégorie tout en conservant une robustesse remarquable. Avec plus de 40 mrad de Course de réglage hauteur interne et le système ergonomique LPI, elle est optimisée pour les tirs à distance extrême.

UTILISÉE PAR LES AUTORITÉS, ENTRE AUTRES, DANS LES PAYS SUIVANTS :

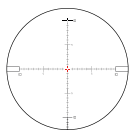
+6

DONNÉES TECHNIQUES¹

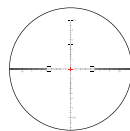
1. Longueur (mm)	390	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	62
2. Diamètre du tube central (mm)	34	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	50
3. Poids (g)	940–995	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	8.3–1.6
4. Grossissement	6–36	9. Champ de vision (m/100 m)	7.3–1.3
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	56	10. Réglage de la parallaxe (m)	20 – ∞

RÉTICULES²

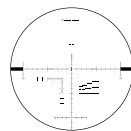
Premier Plan Focal (1er PF)



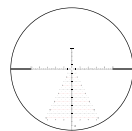
P5FL



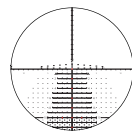
M1FL



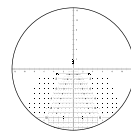
MSR2



TR²ID



TREMOR3™



TREMOR5™

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³

Tourelles	Hausse / Dérive	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT35 MTC LT / ST ZC CT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT
Sens de rotation		cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
Verrouillage des clics		0.1 mrad	0.1 mrad	0.1 mrad	0.05 mrad
Course de réglage hauteur		27 mrad	35 mrad	30.5 mrad	39.5 mrad
Course de réglage dérive		±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6.5 mrad



5-45x56 PM II High Power

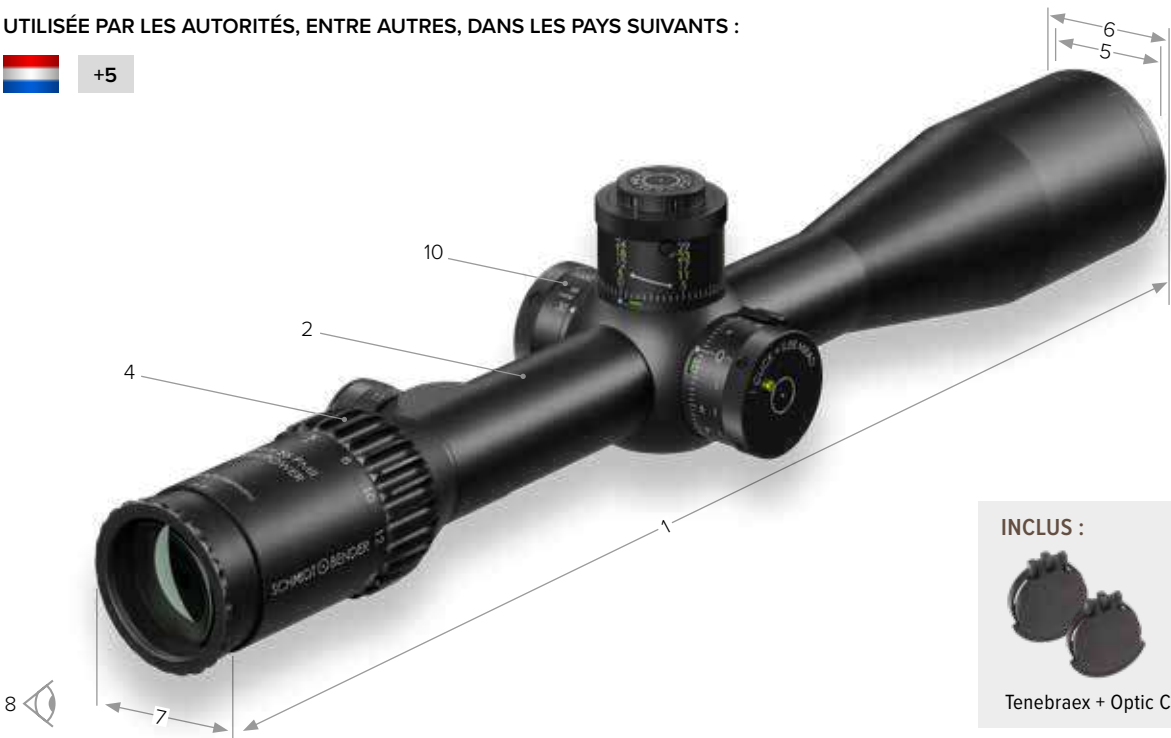


TIR ET OBSERVATION RÉUNIS DANS UNE SEULE OPTIQUE

La 5-45x56 PM II High Power combine les capacités d'une lunette de visée de précision avec les performances d'observation d'une longue-vue. Son facteur de zoom 9x et sa plage de grossissement de 5x à 45x permettent aussi bien des engagements précis à longue distance qu'une observation détaillée et une identification fiable des cibles. Elle est utilisée par des unités spéciales de police, notamment pour la sécurité aéroportuaire,

ainsi que par plusieurs forces armées dans différents pays. Malgré son fort grossissement, elle offre un large champ de vision et une excellente résolution optique. Sa mécanique robuste et sa fabrication de précision répondent aux standards de qualité élevés de Schmidt & Bender. Cette optique convient aussi bien aux engagements à moyenne distance qu'aux missions prolongées d'observation et de reconnaissance.

UTILISÉE PAR LES AUTORITÉS, ENTRE AUTRES, DANS LES PAYS SUIVANTS :



INCLUS :



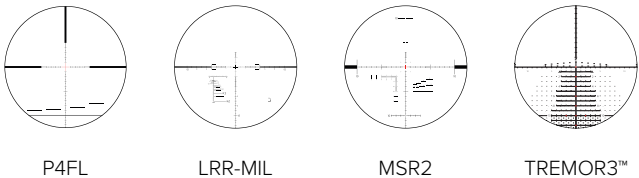
Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro

DONNÉES TECHNIQUES¹

1. Longueur (mm)	434	6. Diamètre extérieur objectif (mm)	62
2. Diamètre du tube central (mm)	34	7. Diamètre extérieur oculaire (mm)	50
3. Poids (g)	1,130–1,190	8. Diamètre pupille de sortie (mm)	8.8–1.2
4. Grossissement	5–45	9. Champ de vision (m/100 m)	7.8–0.9
5. Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	56	10. Réglage de la parallaxe (m)	30 – ∞

RÉTICULES²

Premier Plan Focal (1er PF)



Second Plan Focal (2nd PF)

—

CONFIGURATIONS DES TOURELLES DE RÉGLAGE³

Tourelles	Hausse / Dérive	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT
Sens de rotation		cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
Verrouillage des clics		0.1 mrad	0.1 mrad	0.05 mrad
Course de réglage hauteur		27 mrad	27 mrad	29.5 mrad
Course de réglage dérive		±6 mrad	±6 mrad	±6.5 mrad

Pour plus d'informations : ¹Caractéristiques techniques en p. 114, ²Réticules en p. 90 et ³Configurations de tourelle en p. 107.
Les lunettes de visée en RAL 8000 sont disponibles sur demande avec les configurations de tourelles suivantes – Hausse : "DT27 MTC LT"; Dérive : "ST ZC CT".





ACCESSOIRES

Schmidt & Bender propose une large gamme d'accessoires permettant d'étendre les performances des lunettes de visée et de les adapter parfaitement aux exigences les plus variées, qu'elles soient cynégétiques, de sport ou professionnelles. Chaque accessoire est conçu pour améliorer l'ergonomie, protéger l'optique et garantir une fiabilité maximale dans tous les environnements.

Des capuchons robustes pour objectifs et oculaires protègent efficacement les composants optiques contre la poussière et l'humidité. Des filtres de haute qualité assurent une visibilité optimale dans des conditions lumineuses difficiles, tandis que les pare-soleil réduisent efficacement les reflets indésirables et la lumière parasite.

Le Throw Lever levier de grossissement amovible permet un Réglage du grossissement particulièrement rapide et parfaitement contrôlé, tandis que la

Tactical Bag – Sacoche tactique protège la lunette contre les intempéries et facilite le transport sécurisé de l'arme.

Avec les accessoires adaptés de Schmidt & Bender, chaque lunette de visée peut être configurée de manière flexible selon son domaine d'utilisation — pour davantage de protection, plus de précision et une expérience utilisateur optimisée jusque dans les moindres détails.



CAPUCHONS DE PROTECTION ET ADAPTATEURS

Schmidt & Bender propose différents capuchons de protection ainsi que leurs anneaux d'adaptation. Les capuchons de protection style Bikini pour l'oculaire et l'objectif constituent une solution éprouvée. Grâce à leur bande élastique flexible, ils peuvent être installés rapidement et empêchent efficacement les rayures sur les lentilles. Des capuchons de protection Tenebraex haute qualité sont également disponibles. Ils disposent d'un mécanisme d'ouverture assisté par ressort, s'ouvrent à plus de 180° et se verrouillent à environ 250°. Les modèles équipés d'une interface Tenebraex permettent un montage direct ; sinon, un anneau d'adaptation est nécessaire. Côté objectif, un anneau d'adaptation est également utilisé. Des repères d'indexation intégrés dans les anneaux d'adaptation permettent un alignement précis et garantissent un confort d'utilisation optimal.



Capuchons de protection style Bikini



Tenebraex objectif et oculaire (Noir & RAL 8000)
sans bague adaptatrice



Adaptateur Tenebraex pour objectif (Noir & RAL 8000)
Adaptateur Tenebraex pour oculaire (Noir)



PARE-SOLEIL

OBJECTIF

Les pare-soleil offrent non seulement une excellente protection contre l'exposition directe au soleil, mais empêchent également efficacement la lumière parasite de pénétrer dans l'objectif. Grâce à leur revêtement antireflet spécial sur la face intérieure, les reflets indésirables sont fortement réduits, garantissant ainsi une qualité d'image optimale même en cas de forte luminosité.

Ils protègent également efficacement la lentille de l'objectif contre les gouttes de pluie et assurent une vision claire même dans des conditions météorologiques difficiles.

Le design robuste du pare-soleil séduit par sa durabilité et sa grande fonctionnalité. Le filetage des deux côtés permet aussi bien une fixation sécurisée sur l'objectif qu'une combinaison avec d'autres accessoires.



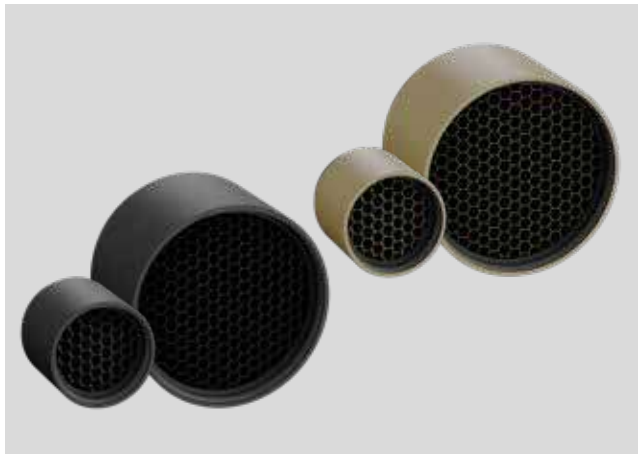
Pare-soleil pour objectif (Noir & RAL 8000)



ARD ET FILTRES

ANTI-REFLECTION DEVICES ET FILTRES

Nos Anti-Reflection Devices et filtres améliorent les performances de votre lunette de visée dans les conditions lumineuses et environnementales les plus variées. Qu'il s'agisse de réduire les réflexions ou d'augmenter les contrastes, chaque module de filtre remplit une fonction spécifique afin d'optimiser la qualité d'image et de faciliter l'acquisition de la cible.



**killFlash Anti-Reflection Device – Objectif
(Noir & RAL 8000)**

Le killFlash filtre nid d'abeille objectif minimise les réflexions des lentilles. Il réduit également la lumière parasite incidente et garantit des performances optiques optimales même dans des conditions de luminosité extrêmes. Malgré la structure en nid d'abeille supplémentaire, le champ de vision reste presque entièrement préservé, permettant une acquisition de cible sans restriction perceptible. Nos killFlash filtre nid d'abeille objectif disposent d'un filetage des deux côtés et peuvent être combinés avec d'autres accessoires.



Filtre jaune – Objectif

Le filtre jaune est fabriqué en verre SCHOTT homogène et améliore les contrastes dans des conditions de lumière diffuse ou de faible visibilité. Il augmente la perception des détails dans le brouillard, au crépuscule ou sous un ciel couvert et fournit une image plus nette. La cible reste ainsi clairement visible même dans des conditions lumineuses difficiles. Nos filtres jaunes disposent d'un filetage des deux côtés et peuvent être combinés avec d'autres accessoires.



Filtre gris – Objectif

Le filtre gris est fabriqué en verre SCHOTT homogène et réduit l'intensité lumineuse sans modifier le rendu des couleurs. Il permet une visée précise en cas de forte luminosité et évite les effets d'éblouissement. En plein soleil, il assure une image plus calme, plus contrastée et une acquisition de cible plus confortable. Nos filtres gris disposent d'un filetage des deux côtés et peuvent être combinés avec d'autres accessoires.



Filtre polarisant – Oculaire

(version à clipser ou à visser)

Un filtre polarisant réduit les reflets sur les surfaces brillantes et améliore le contraste dans des conditions lumineuses difficiles. Les détails deviennent plus nets et les couleurs apparaissent plus naturelles. Lors d'observations sur l'eau, la neige, le verre ou des surfaces métalliques, le filtre offre une image nettement améliorée et une acquisition optimale de la cible. Nos filtres polarisants à visser disposent d'un filetage des deux côtés et peuvent être combinés avec d'autres accessoires.

Remarque : le catalogue ne fournit qu'une brève description des accessoires. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site web.
Pour connaître les tailles et les modèles compatibles, veuillez vous reporter au tableau des accessoires à la page 82.



THROW LEVER V2

LEVIER DE GROSSISSEMENT

Le levier de grossissement amovible « Throw Lever V2 » permet un changement de grossissement rapide et sans effort. Grâce à son positionnement personnalisable, il peut être monté librement à n'importe quel endroit de la bague de grossissement. Son design ergonomique extrêmement robuste ainsi que sa fabrication en aluminium de haute qualité garantissent une utilisation fiable, même avec des gants. Le Throw Lever V2 est également compatible avec les nouvelles versions des 5-20x50 PM II Ultra Short et 5-25x56 PM II, ainsi qu'avec d'autres lunettes de visée équipées d'un TMR.



Throw Lever V2 amovible (Noir & RAL 8000)



PARE-LUMIÈRE

OCULAIRE – VERSION À CLIPSER OU À VISSER AVEC BAGUE ADAPTATRICE

Le pare-lumière est équipé d'un soufflet flexible et fabriqué en caoutchouc élastique de haute qualité. Il empêche efficacement toute entrée de lumière parasite au niveau de l'oculaire et réduit le risque de blessure grâce à son matériau souple.

Le pare-lumière est disponible soit en version à clipser, soit, pour les modèles de lunettes de visée les plus récents, en version à visser avec bague adaptatrice supplémentaire côté oculaire. La bague adaptatrice se visse facilement sur l'oculaire et constitue une interface robuste permettant une fixation sûre du pare-lumière.



Pare-lumière à clipser côté oculaire



Pare-lumière à visser avec bague adaptatrice



SACS

TACTICAL BAG – SAC DE PROTECTION TACTIQUE

La Tactical Bag – Sacoche tactique est fabriquée à partir d'un matériau robuste et rembourré qui protège efficacement la lunette de visée contre toutes les contraintes, aussi bien pendant l'utilisation que lors du transport. Une poignée de transport solide permet également de transporter confortablement l'ensemble du système d'arme.

Les couvercles avant et arrière amovibles permettent une acquisition rapide de la cible même lorsque la Tactical Bag – Sacoche tactique est montée. Des poches filet intérieures offrent un espace pratique pour les accessoires et les petits équipements.

La Tactical Bag – Sacoche tactique a fait ses preuves auprès des forces de police et militaires et est également appréciée dans le domaine du Sport et cynégétique pour sa fiabilité et sa grande fonctionnalité.



Tactical Bag – Noir

Sac de protection tactique



Tactical Bag – Coyote

Sac de protection tactique

Disponible dans les tailles : **S / M / L**. Pour les tailles et modèles compatibles, veuillez consulter la matrice des accessoires à la page 78.



NETTOYAGE

OPTIC CLEANING KIT PRO

Le Schmidt & Bender Optic Cleaning Kit Pro a été développé en collaboration avec la société Niebling et contient tout le nécessaire pour le nettoyage et l'entretien professionnels des surfaces optiques de votre lunette de visée. Cette pochette pratique comprend un Lens Cleaner, un spray combiné de nettoyage et anti-buée ainsi qu'un chiffon microfibre lavable dans son étui de protection. La pochette offre également un espace supplémentaire pour d'autres accessoires, par exemple un Kestrel 5700. Grâce à son système de passants intelligemment conçu, elle peut être fixée en toute sécurité aussi bien à une ceinture qu'à un système MOLLE.



Optic Cleaning Kit Pro – « Gris pierre olive » RAL 7013
Incl. Lens Cleaner, spray de nettoyage et chiffon microfibre



Dimensions de la
pochette

L x W x H (mm)

150 x 100 x 50

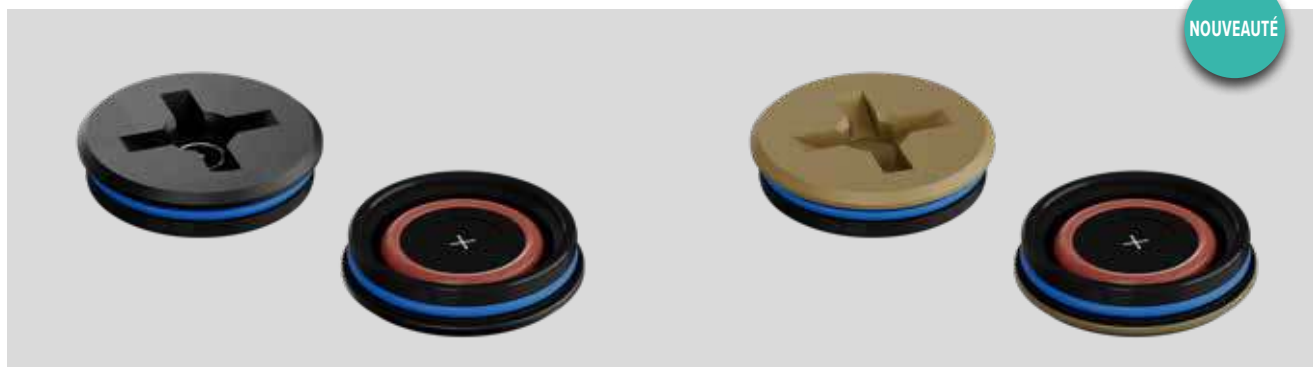
Remarque : le catalogue ne fournit qu'une brève description des accessoires. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site web.
Pour connaître les tailles et les modèles compatibles, veuillez vous reporter au tableau des accessoires à la page 82.



COUVERCLE DE BATTERIE

CONFORME À LA LOI REESE'S LAW

Le couvercle de batterie conforme à la Reese's Law se distingue par une ouverture à fente ingénieuse permettant une ouverture simple tout en garantissant une sécurité maximale pour les enfants. Sa construction robuste protège efficacement l'électronique contre la poussière et l'humidité et garantit le niveau élevé d'étanchéité propre à Schmidt & Bender.



Couvercle de batterie en noir et RAL 8000 conforme à la Reese's Law



CAPUCHONS ET SUPPORTS DE TOURELLES

DIFFÉRENTES VERSIONS

Les capuchons de tourelles protègent efficacement les tourelles de réglage de la lunette contre les dérèglements involontaires, les chocs, la saleté et les intempéries. Les supports de tourelles permettent, grâce à des indicateurs de position intégrés, de marquer des réglages personnalisés en fonction de la balistique de différents projectiles.



Capuchon de protection pour réglage Posicon et Klassik



Capuchon de protection pour tourelle latérale PM II ST ZC CT



Support avec 6 indicateurs de position incluant vis et clé Allen



6 indicateurs de position gravés 1–6 ou non gravés

Remarque : le catalogue ne fournit qu'une brève description des accessoires. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site web
 Pour connaître les tailles et les modèles compatibles, veuillez vous reporter au tableau des accessoires à la page 82.

ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

Ce tableau synoptique offre une représentation technique compacte de la compatibilité des accessoires et facilite la sélection rapide des composants adaptés à chaque modèle de lunette de visée.

	Capuchons de protection et adaptateurs							Pare-soleil		ARDs et filtres									
	Capuchons de protection style Bikini Objectif et oculaire	Tenebraex Objectif, sans anneau d'adaptation		Tenebraex Oculaire, sans anneau d'adaptation		Anneau Anneau d'adaptation for Tenebraex capuchons pour objectif et oculaire		Pare-soleils Objectif		killFlash filtre nid d'abeille objectif		Filtre jaune objectif avec filetage des deux côtés		Filtre gris objectif avec filetage des deux côtés		Filtre polarisant – Oculaire			
		Noir	Noir	RAL 8000	Noir	RAL 8000	Noir	RAL 8000	Noir	RAL 8000	Noir	RAL 8000	Noir	RAL 8000	Noir	RAL 8000	Noir	Noir	RAL 8000
3-18x42 Meta (1er PF)	-	✓	•	✓	•	obj. seul	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	•	
3-18x42 Meta	-	✓	•	✓	•	obj. seul	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	•	
1-8x24 Exos	✓	✓	•	-	-	obj. seul	obj. seul	✓	•	✓	•	✓	•	✓	•	-	-	-	
2.5-10x56 Zenith	✓	✓	•	✓	•	✓	-	✓	•	✓	•	✓	•	✓	•	✓	-	-	
3-12x50 Zenith	✓	✓	•	✓	•	✓	-	✓	•	✓	•	✓	•	✓	•	✓	-	-	
2.5-10x56 Klassik	✓	✓	•	✓	•	✓	-	✓	•	✓	•	✓	•	✓	•	✓	-	-	
3-12x42 Klassik	✓	✓	•	✓	•	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	
3-12x50 Klassik	✓	✓	•	✓	•	✓	-	✓	•	✓	•	✓	•	✓	•	✓	-	-	
4-16x50 Klassik	✓	✓	•	✓	•	✓	-	✓	•	✓	•	✓	•	✓	•	✓	-	-	
1-8x24 Exos (TMR)	✓	✓	•	-	-	obj. seul	obj. seul	✓	•	✓	•	✓	•	✓	•	-	-	-	
3-18x42 Meta (1er PF)	-	✓	•	✓	•	obj. seul	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	•	
6-36x56 CM II High Performance	-	✓	•	✓	•	obj. seul	• obj. seul	✓	•	✓	•	✓	•	✓	•	-	✓	•	
10-60x56 CM II High Performance	-	✓	•	✓	•	obj. seul	• obj. seul	✓	•	✓	•	✓	•	✓	•	-	✓	•	
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	-	✓	✓	✓	✓	obj. seul	obj. seul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
3-12x50 PM II	-	✓	•	✓	•	✓	obj. seul	✓	•	✓	•	✓	•	✓	•	✓	-	-	
3-20x50 PM II Ultra Short	-	✓	✓	✓	✓	obj. seul	obj. seul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
5-20x50 PM II Ultra Short	-	✓	✓	✓	✓	obj. seul	obj. seul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
5-25x56 PM II	-	✓	✓	✓	✓	obj. seul	obj. seul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
3-27x56 PM II High Power	-	✓	✓	✓	✓	obj. seul	obj. seul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
6-36x56 PM II High Performance	-	✓	✓	✓	✓	obj. seul	obj. seul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
5-45x56 PM II High Power	-	✓	✓	✓	✓	obj. seul	obj. seul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	

	Throw Lever		Pare-lumière	Pare-lumière Oculaire	Sacoches			Netto- yage	Capuchon de pile	Capuchons à visser et supports							
	Noir	RAL 8000			À emboîter	À visser	Taille requisse			Noir	Coyote	Stone Grey Olive	Noir	RAL 8000	Capuchon pour tourelle de réglage Posicon et Klassik	Capuchons	6 indicateurs de position, couleur argent vis et clé hexagonale incluses
3-18x42 Meta (1er PF)	✓	•	-	✓	M	✓	•	✓	✓	•	-	-	-	-	-	-	-
3-18x42 Meta	-	-	-	✓	M	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
1-8x24 Exos	-	-	-	-	S	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
2.5-10x56 Zenith	-	-	✓	-	M	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	-	-	-	-
3-12x50 Zenith	-	-	✓	-	M	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	-	-	-	-
2.5-10x56 Klassik	-	-	✓	-	L	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	-	-	-	-
3-12x42 Klassik	-	-	✓	-	M	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	-	-	-	-
3-12x50 Klassik	-	-	✓	-	M	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	-	-	-	-
4-16x50 Klassik	-	-	✓	-	L	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	-	-	-	-
1-8x24 Exos (TMR)	✓	•	-	-	S	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
3-18x42 Meta (1er PF)	✓	•	-	✓	M	✓	•	✓	✓	•	-	-	-	-	-	-	-
6-36x56 CM II High Performance	✓	•	-	✓	L	✓	•	✓	✓	•	-	✓	•	-	-	-	-
10-60x56 CM II High Performance	✓	•	-	✓	L	✓	•	✓	✓	•	-	-	-	-	-	-	-
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	✓	•	-	✓	S	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
3-12x50 PM II	-	-	✓	-	M	✓	•	✓	✓	•	-	-	-	-	-	-	-
3-20x50 PM II Ultra Short	✓	•	-	✓	M	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
5-20x50 PM II Ultra Short	✓	•	-	✓	M	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
5-25x56 PM II	✓	•	-	✓	L	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
3-27x56 PM II High Power	✓	•	-	✓	L	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
6-36x56 PM II High Performance	✓	•	-	✓	L	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
5-45x56 PM II High Power	✓	•	-	✓	L	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-



INFORMATIONS

Tous les détails concernant les réticules, les tourelles, l'illumination et le service — de manière compacte, claire et immédiatement accessible.

La précision ne résulte pas uniquement d'une optique de haute qualité, mais du parfait équilibre entre tous les composants. Ce chapitre offre une vue d'ensemble complète des bases techniques et des caractéristiques des lunettes de visée Schmidt & Bender.

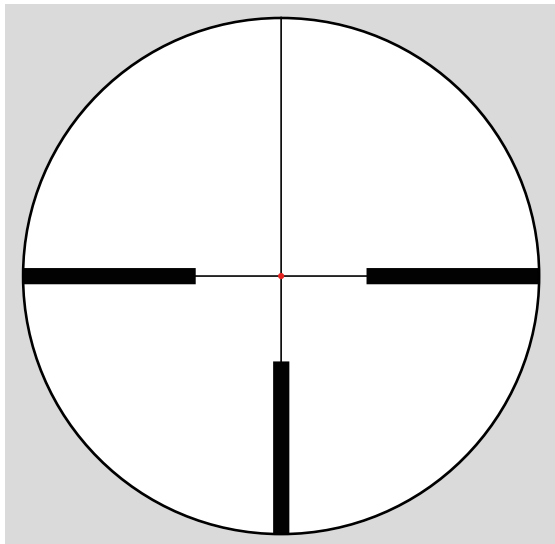
Il présente de façon claire les différents réticules, tourelles d'élévation et de dérive, technologies d'illumination ainsi que les caractéristiques techniques de

tous les modèles concernés. Il comprend également des informations sur la configuration, le montage, l'entretien et la vaste offre de services.

Un ouvrage de référence précis pour tous ceux qui apprécient la clarté technique, la profondeur fonctionnelle et la qualité absolue jusque dans les moindres détails.

RÉTICULES: CHASSE

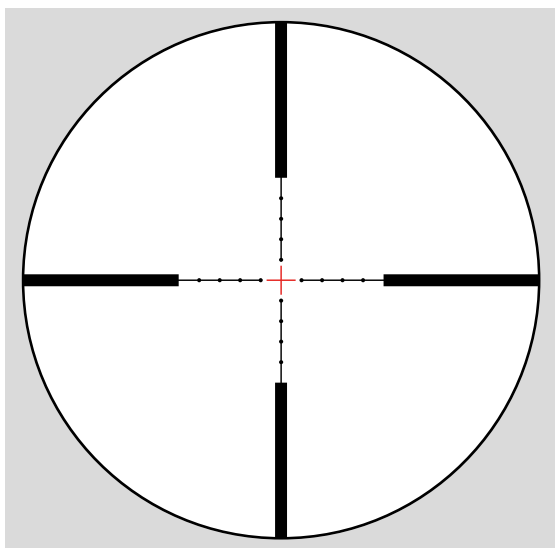
PREMIER PLAN FOCAL (1^{ER} PF)



L3

Illumination : Technologie de luminescence

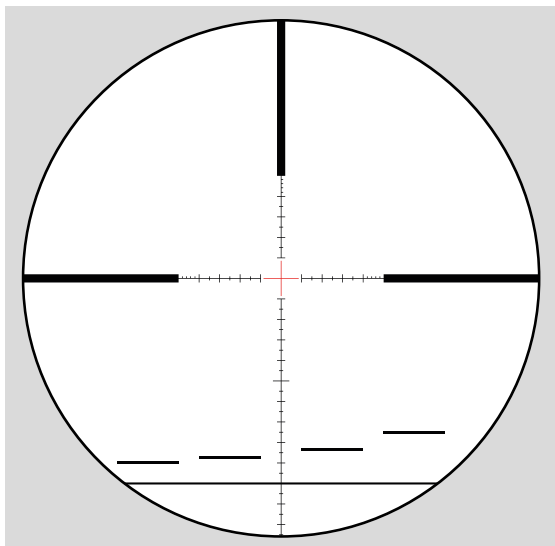
Le réticule L3 associe une structure épurée et claire à un point lumineux finement réglable et parfaitement centré. Il s'adresse aux chasseurs et tireurs qui ne souhaitent faire aucun compromis sur la précision, même dans des conditions lumineuses difficiles. Le point illuminé permet une acquisition rapide et précise de la cible, y compris en contre-jour, au crépuscule ou face à un gibier sombre sur un arrière-plan complexe. Grâce à sa conception ouverte, l'image reste toujours dégagée, faisant du réticule L3 un choix idéal pour les tirs précis de jour comme de nuit.



P3L

Illumination : Technologie de luminescence

Ce réticule représente l'essence même du design tactique classique mil-dot et sert de base à de nombreux systèmes de visée modernes. Grâce à sa structure claire et parfaitement organisée, il convient idéalement à l'estimation des distances ainsi qu'aux corrections rapides de tir dans les situations les plus variées. L'espacement entre chaque point correspond exactement à 1 mrad (10 cm à 100 m). Le réticule central peut être illuminé si nécessaire afin de garantir une acquisition optimale de la cible, même dans des conditions lumineuses changeantes.



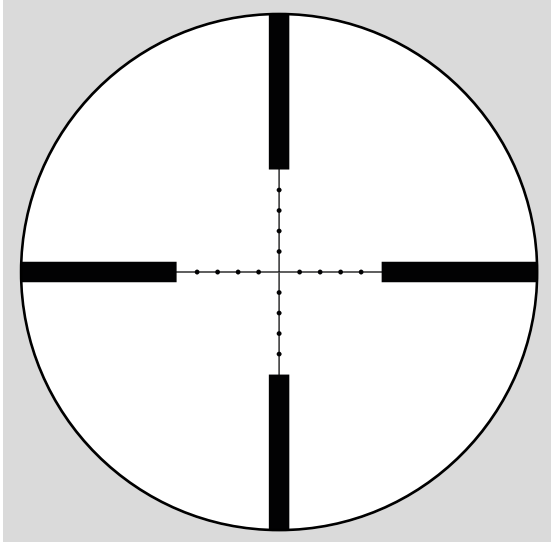
P4FL

Illumination : Technologie de luminescence

Le P4FL avec réticule illuminé est situé au plan focal 1. Initialement développé pour les tireurs d'élite militaires, ce réticule a fait ses preuves dans le monde entier. Ses marquages se limitent à l'essentiel, ce qui séduit également les tireurs sportifs et les chasseurs exigeants. Grâce à sa position au plan focal 1, le réticule est agrandi ou réduit simultanément avec l'image de la cible lors du changement de grossissement. Les proportions entre l'image cible et le réticule restent ainsi constantes, quel que soit le grossissement sélectionné. Les différents repères permettent l'estimation des distances ainsi que des corrections rapides en hausse ou en dérive.

RÉTICULES: CHASSE

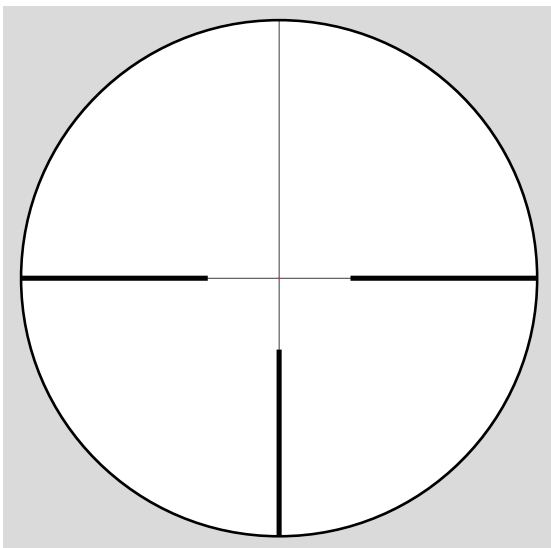
PREMIER PLAN FOCAL (1^{ER} PF)



P3

Illumination : Non illuminé

Le réticule P3 séduit par sa structure fine et ses marquages mil-dot intégrés. À la chasse, il permet des corrections rapides et des tirs précis à distance sans calculs complexes ni réglages supplémentaires. Ne nécessitant aucune illumination électronique, il constitue un réticule particulièrement fiable. Grâce aux mil-dots, les distances peuvent être estimées, les corrections liées au vent ou au mouvement définies avec précision et le processus de tir considérablement accéléré – un avantage décisif lorsque chaque seconde compte.



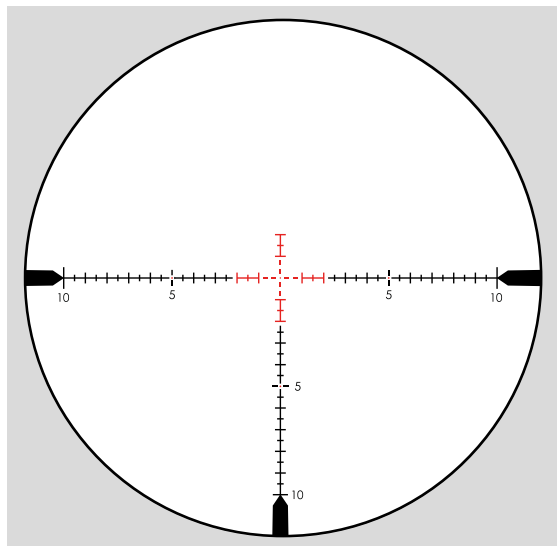
FD7

Illumination : FlashDot

Le FD7 est le réticule de chasse le plus populaire de Schmidt & Bender – et ce n'est pas sans raison. Son point rouge compatible lumière du jour permet une acquisition rapide et intuitive de la cible, même dans des conditions lumineuses difficiles ou depuis des positions de tir instables. La distance entre les barres épaisses correspond à 140 cm à 100 m, permettant une estimation rapide des distances et une acquisition efficace de la cible.

RÉTICULES: CHASSE

PREMIER PLAN FOCAL (1^{ER} PF) / (2ND PF)



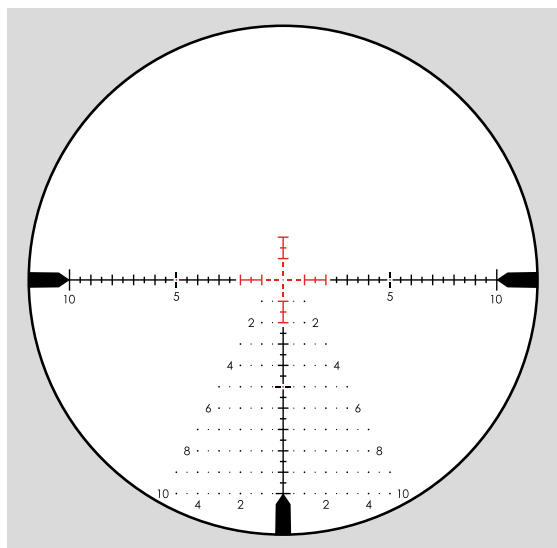
SBX-S (1^{ER} PF)

Ilumination : Technologie de luminescence

Le SBX-S (Schmidt & Bender Crossover Slim) a été développé pour les utilisateurs devant réagir rapidement à des conditions changeantes et à des distances de tir variables dans différents scénarios d'utilisation.

Le réticule central finement structuré, illuminé jusqu'à 2 mrad et doté d'un point central flottant de 0,065 mrad, offre des points de correction précis grâce à ses subdivisions de 0,2 mrad jusqu'à environ 300 m de distance. L'ensemble du réticule présente une conception très claire et épurée, avec des subdivisions de 0,5 et 1 mrad sur les axes.

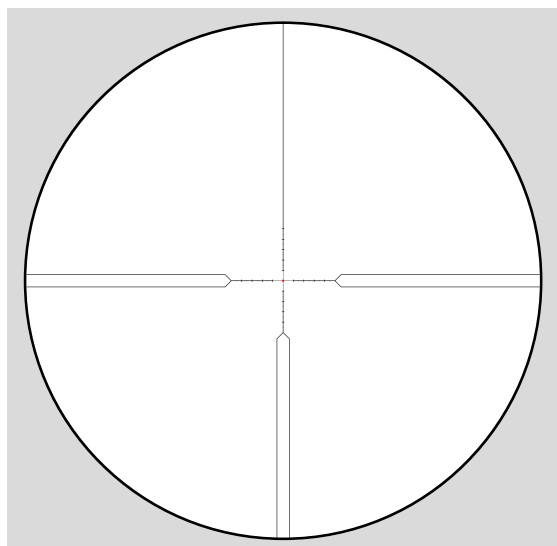
Les barres extérieures marquées ainsi que la zone illuminée élargie au centre améliorent l'utilisation à faible grossissement.



SBX (1^{ER} PF)

Ilumination : Technologie de luminescence

Le SBX (Schmidt & Bender Crossover Reticule) a été développé pour les utilisateurs devant réagir rapidement dans des conditions changeantes et à des distances de tir variables dans des scénarios très différents. Le réticule central finement structuré, illuminé jusqu'à 2 mrad et doté d'un point central flottant de 0,065 mrad, offre grâce à ses subdivisions de 0,2 mrad des points de visée précis jusqu'à environ 300 m. La structure en arbre avec repères de 0,5 et 1 mrad permet des corrections rapides et claires en dérive et en hausse jusqu'à environ 1000 m. Les barres extérieures marquées ainsi que la zone illuminée élargie au centre facilitent l'utilisation à faible grossissement.



SECOND PLAN FOCAL (2ND PF)

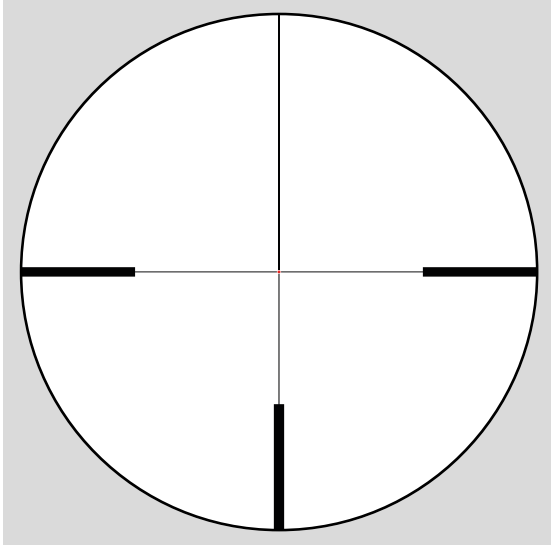
CQB2 (2ND PF)

Ilumination : FlashDot

Le réticule CQB2 (Close Quarter Battlefield) est conçu pour les tirs à courte et moyenne distance. Le point rouge compatible lumière du jour situé au plan focal 2 permet une acquisition rapide de la cible dans toutes les conditions lumineuses. Le grossissement réel est défini à 8x, permettant d'utiliser le réticule pour l'estimation rapide des distances ou les corrections de visée. À la place des traditionnels mil-dots, le CQB2 utilise de fines lignes avec des marquages de 0,5 mrad, offrant une meilleure précision et une visibilité optimisée.

RÉTICULES: CHASSE

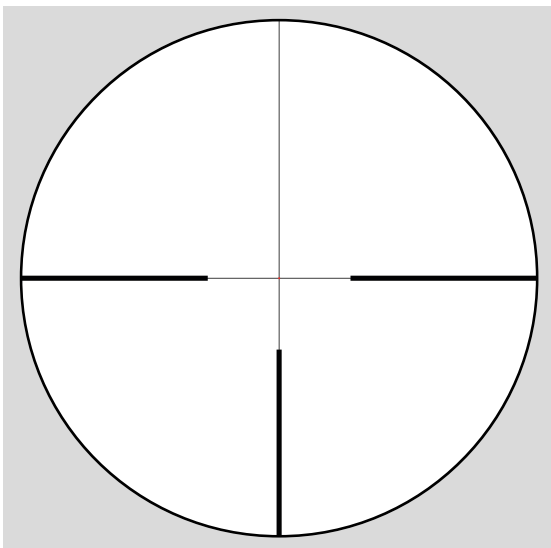
SECOND PLAN FOCAL (2ND PF)



LP7

Illumination : Technologie de luminescence

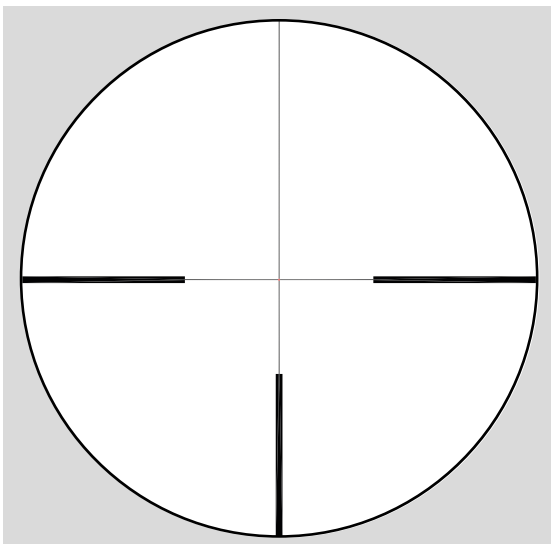
Le réticule LP7 associe la tradition cynégétique à un design contemporain. Grâce à sa structure claire, à sa structure classique à barres et à sa référence de grossissement à 9x, il permet une acquisition rapide de la cible – idéal pour la battue, l'approche ou l'affût dans des conditions lumineuses changeantes. Les barres extérieures épaisses dirigent naturellement l'œil vers le point lumineux central, permettant un tir précis même sous pression. Le LP7 conserve volontairement une conception épurée afin d'offrir au chasseur une vue dégagée sur le gibier et une utilisation intuitive.



FD7

Illumination : FlashDot

Le FD7 est le réticule de chasse le plus populaire de Schmidt & Bender – et ce n'est pas sans raison. Son point rouge compatible lumière du jour permet une acquisition simple et intuitive de la cible, même dans des conditions lumineuses difficiles ou depuis des positions de tir instables. Associé au True Magnification à 8x, le réticule offre une solution fiable pour un placement précis du tir, y compris à moyenne distance.



D7

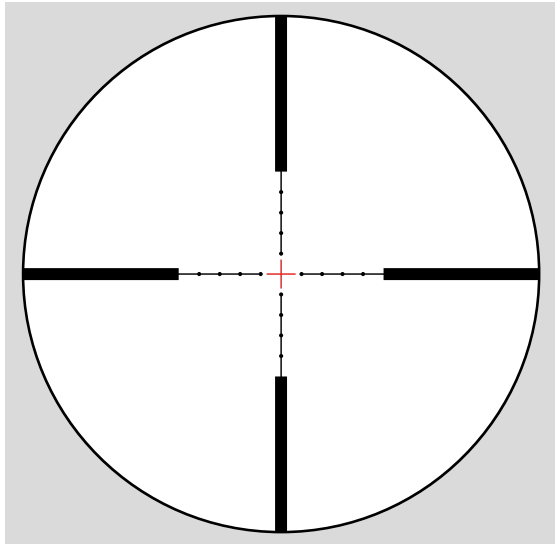
Illumination : Diffractif

Le réticule D7 avec point rouge illuminé est situé au plan focal 2 et compte parmi les réticules de chasse les plus appréciés.

Avec un réticule au plan focal 2, seule l'image de la cible change de taille lors de la modification du grossissement. Le réticule lui-même conserve une taille constante, quel que soit le niveau de grossissement. Ainsi, la couverture de la cible reste minimale même à fort grossissement. Cette caractéristique le rend particulièrement populaire auprès des chasseurs.

RÉTICULES : DEFENSE ET SPORT

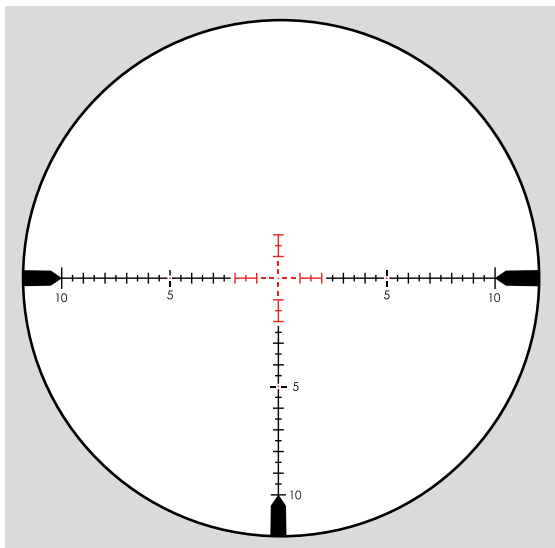
PREMIER PLAN FOCAL (1^{ER} PF)



P3L

Illumination : Technologie de luminescence

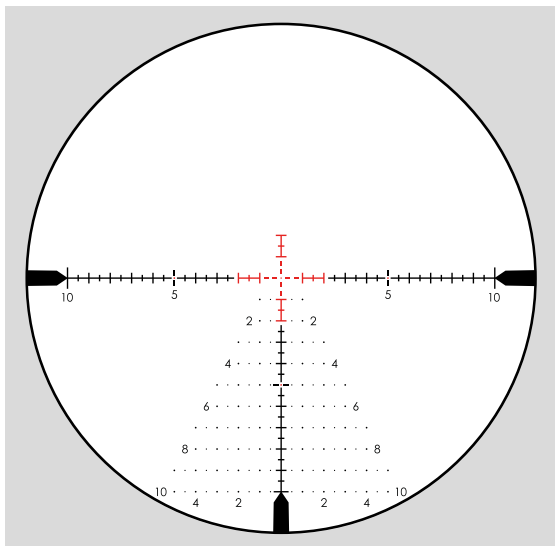
Le réticule Mil-Dot P3L constitue la base des réticules tactiques modernes. Sa structure simple et hautement fonctionnelle le rend idéal pour l'estimation élémentaire des distances ainsi que pour les corrections rapides de tir. L'espacement entre deux points correspond exactement à 1 mrad, communément appelé 1 mil. Le réticule central illuminé améliore le contraste dans des conditions lumineuses variables. Les barres extérieures épaisses guident efficacement l'œil vers le centre à faible grossissement et assurent une acquisition rapide et intuitive de la cible.



SBX-S

Illumination : Technologie de luminescence

Le SBX-S (Schmidt & Bender Crossover Slim) a été développé pour les utilisateurs devant réagir rapidement à des conditions changeantes et à des distances de tir variables dans différents scénarios d'utilisation. Le réticule central finement structuré, illuminé jusqu'à 2 mrad et doté d'un point central flottant de 0,065 mrad, offre des points de correction précis grâce à ses subdivisions de 0,2 mrad jusqu'à environ 300 m de distance. L'ensemble du réticule présente une conception très claire et épurée, avec des subdivisions de 0,5 et 1 mrad sur les axes. Les barres extérieures marquées ainsi que la zone illuminée élargie au centre améliorent l'utilisation à faible grossissement.



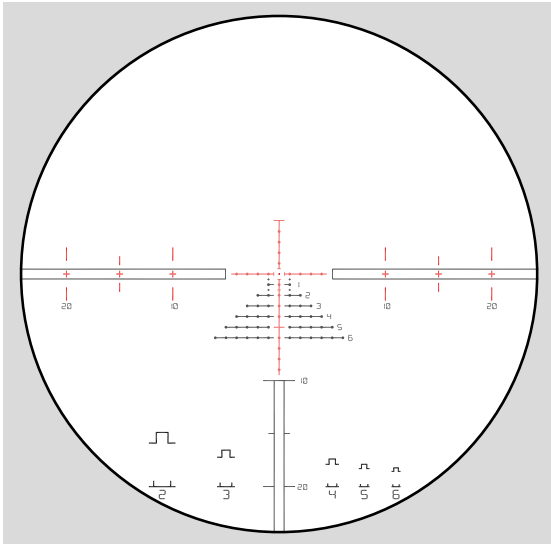
SBX

Illumination : Technologie de luminescence

Le SBX (Schmidt & Bender Crossover Reticle) a été développé pour les utilisateurs devant réagir rapidement dans des conditions changeantes et à des distances de tir variables dans des scénarios très différents. Le réticule central finement structuré, illuminé jusqu'à 2 mrad et doté d'un point central flottant de 0,065 mrad, offre grâce à ses subdivisions de 0,2 mrad des points de visée précis jusqu'à environ 300 m. La structure en arbre avec repères de 0,5 et 1 mrad permet des corrections rapides et claires en dérive et en hausse jusqu'à environ 1000 m. Les barres extérieures marquées ainsi que la zone illuminée élargie au centre facilitent l'utilisation à faible grossissement. Les barres extérieures marquées ainsi que la zone illuminée élargie au centre facilitent l'utilisation à faible grossissement.

RÉTICULES : DEFENSE ET SPORT

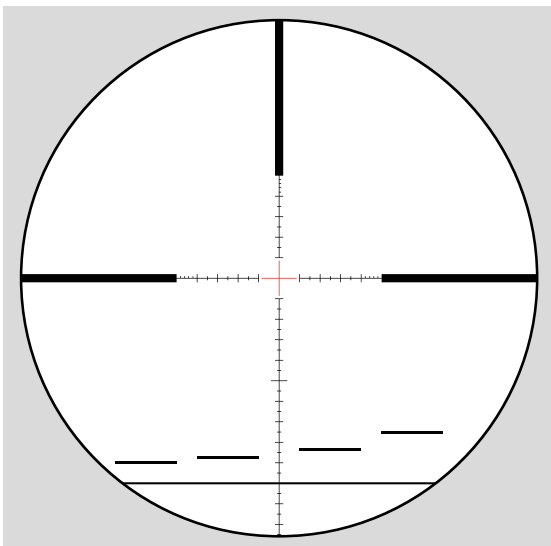
PREMIER PLAN FOCAL (1^{ER} PF)



MDR-T6

Illumination : Technologie de luminescence et diifatif

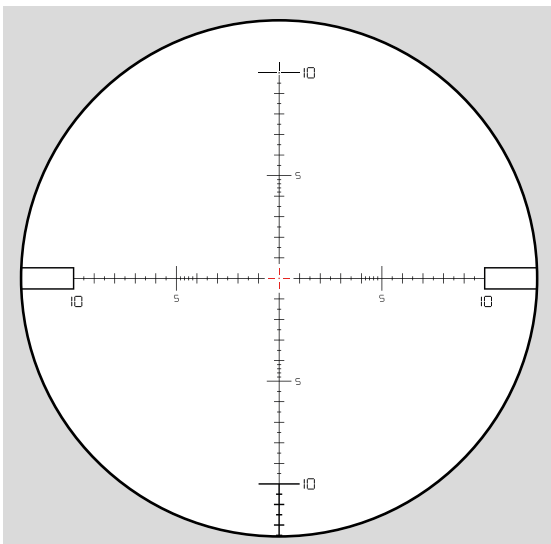
Le MDR-T6 est un réticule Mildot situé au premier plan focal et reste parfaitement lisible même à faible grossissement. Sur le 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC, le point central flottant visible en plein jour provient du second plan focal et conserve la même taille sur toute la plage de zoom, garantissant une couverture minimale de la cible. Une structure en sapin jusqu'à 6 mrad offre des repères de tenue pour le vent et la chute du projectile. Des repères à 5 mrad permettent l'estimation de la vitesse, tandis que des cadres stadimétriques facilitent la mesure des distances de 200 à 600 m.



P4FL

Illumination : Technologie de luminescence

Le P4FL est l'évolution du réticule P3L et utilise des lignes plus fines à la place des mildots afin de réduire la couverture de la cible. Les marquages principaux correspondent à 1 mrad et sont complétés par des subdivisions de 0,5 mrad ainsi que des repères de 0,2 mrad dans les zones extérieures pour des mesures et corrections plus précises. Une boîte de télémétrie permet l'estimation rapide d'une cible de 50 cm entre 200 et 500 m. Le réticule central illuminé améliore le contraste, tandis que les barres extérieures épaisses dirigent naturellement l'œil vers le centre à faible grossissement.



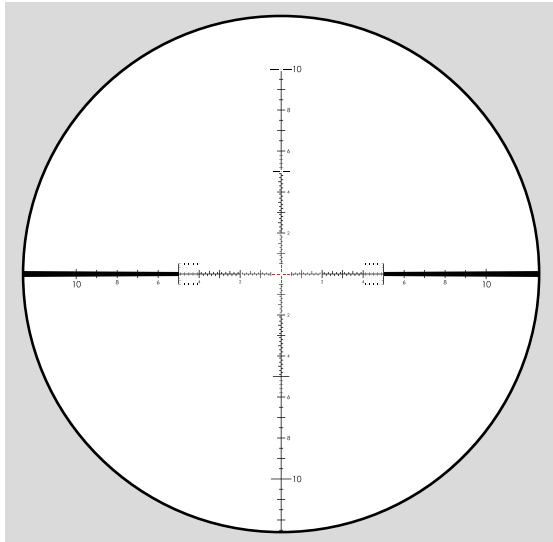
P5FL

Illumination : Technologie de luminescence

Le réticule P5FL est l'évolution du P4FL. Son centre est constitué d'un réticule ouvert composé de lignes de 0,2 mrad avec un point flottant, réduisant fortement la couverture de la cible et permettant des corrections de tenue extrêmement précises. Les marquages principaux sont basés sur 1 mrad et complétés par des subdivisions de 0,5 mrad pour des mesures exactes. Un point de référence situé à 10 mrad au-dessus du centre étend la plage d'utilisation en élévation. Le design ouvert réduit au minimum l'obstruction visuelle et améliore l'observation de la cible et des impacts.

RÉTICULES : DEFENSE ET SPORT

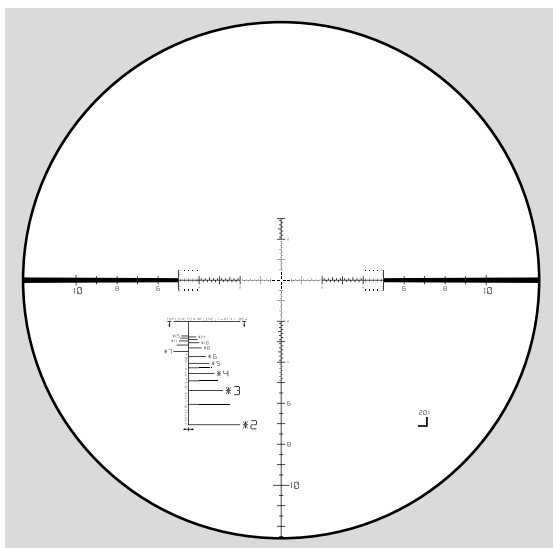
PREMIER PLAN FOCAL (1^{ER} PF)



M1FL

Illumination : Technologie de luminescence

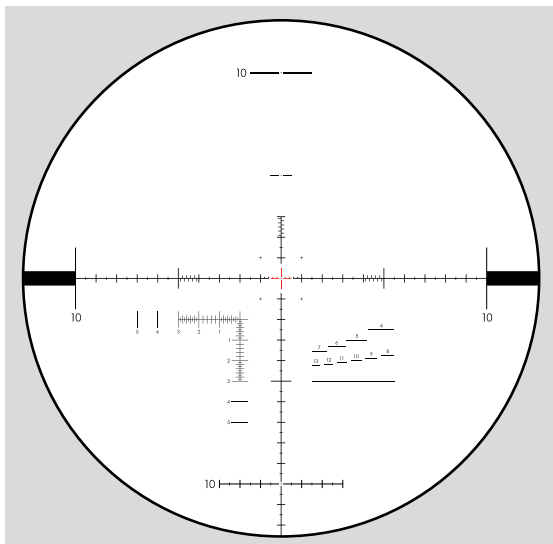
Le M1FL est un réticule sportif de nouvelle génération basé sur le LRR-MIL. Son point central fin avec une couverture de seulement 0,32 mrad ne masque pas les petites cibles à très longue distance. Le réticule ouvert permet des corrections de tenue extrêmement précises. La graduation de 0,1 mrad autorise des mesures exactes, tandis que les matrices de points facilitent l'évaluation des cibles ovales. Un point de référence à 10 mrad étend la plage d'utilisation. Le design ouvert minimise la couverture de la cible et améliore l'observation des impacts.



LRR-MIL

Illumination : Technologie de diffractif

Le réticule LRR-MIL a été développé en collaboration avec des tireurs Long Range expérimentés. Le point central flottant le plus fin au monde couvre moins de 2 cm à 1000 m, laissant visibles même les plus petites cibles. Le réticule ouvert permet des corrections de tenue extrêmement précises. La subdivision de 0,1 mrad autorise des mesures exactes, tandis que les matrices de points latérales facilitent l'évaluation des formes ovales. La partie supérieure ouverte améliore l'observation des impacts. Une boîte de télémétrie située en bas à gauche permet une estimation rapide des distances et des repères de grossissement indiquent directement le grossissement sélectionné.



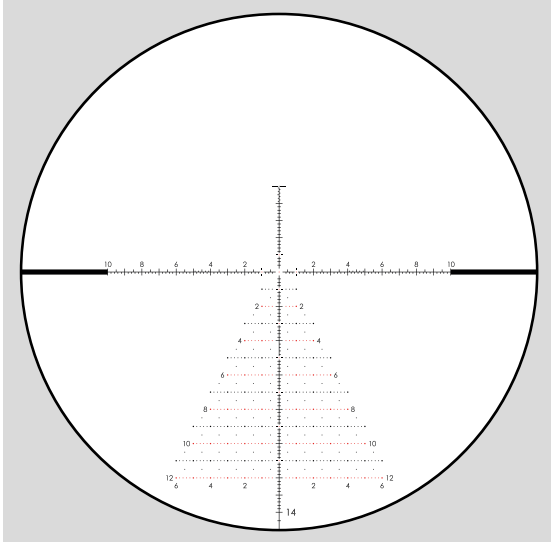
MSR2

Illumination: Technologie de luminescence

Le design clair du réticule est optimisé pour la vitesse et la précision. La fine échelle en « L » permet des mesures exactes, tandis que les repères stadimétriques assurent une estimation rapide des distances. L'illumination du réticule permet une visée précise au crépuscule ainsi qu'avec des dispositifs de vision nocturne. Des barres extérieures marquées facilitent la visée à faible grossissement, tandis que des subdivisions constantes sur toute la plage de zoom garantissent des résultats précis depuis la courte distance jusqu'à l'Extreme Long Range. **Remarque :** sur le 3-27x56 PM II High Power, une légère différence existe dans la zone centrale – voir fiche technique.

RÉTICULES : DEFENSE ET SPORT

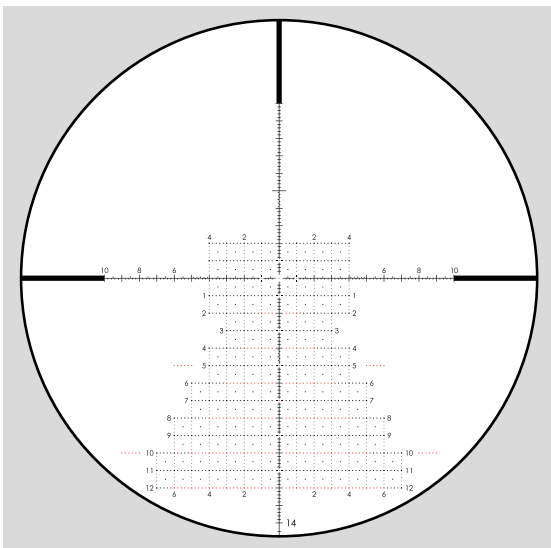
PREMIER PLAN FOCAL (1^{ER} PF)



TR²ID

Illumination : Technologie de luminescence

Le TR²ID est un réticule basé sur le système mrad avec une subdivision précise de 0,2 mrad et constitue une évolution allégée du GR²ID pour les disciplines dynamiques de Long Range. Les lignes issues du P4FL, associées à une graduation de 0,2 mrad, dirigent rapidement le regard vers le centre, où un point flottant garantit une couverture minimale de la cible. La structure en arbre avec points espacés de 0,2 mrad et repères supplémentaires à 0,5 mrad permet des corrections précises. Le système de numérotation assure une orientation optimale, tandis que le design ouvert améliore l'observation de la cible et le suivi des impacts.



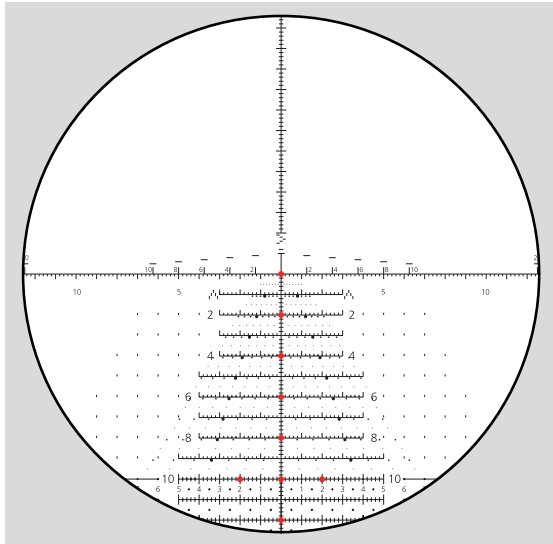
GR²ID

Illumination : Technologie de luminescence

Le réticule GR²ID a été développé pour les disciplines dynamiques de Long Range où vitesse et précision sont essentielles. Ses lignes horizontales et verticales sont basées sur le réticule P4FL et disposent d'une subdivision fine de 0,2 mrad qui guide rapidement l'œil vers le centre. Le point central flottant garantit une couverture minimale de la cible et une visée extrêmement précise. La grille en 1 mrad offre des repères clairs pour les corrections de tenue vers le haut et vers le bas, complétés par des points de référence en 0,2 mrad et des points intermédiaires supplémentaires pour des corrections rapides. Des marquages numériques améliorent encore l'orientation.

RÉTICULES : DEFENSE ET SPORT

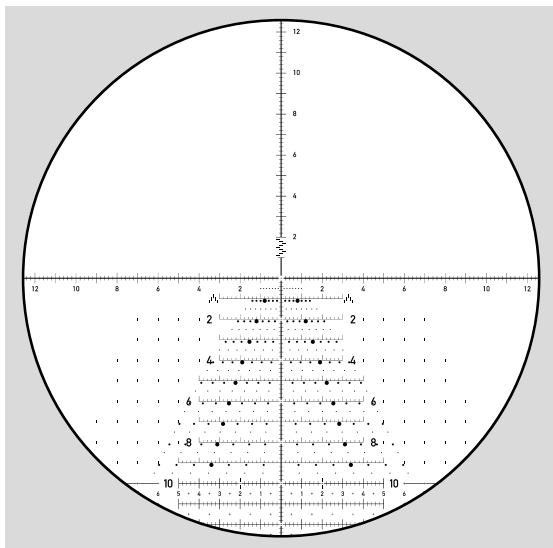
PREMIER PLAN FOCAL (1^{ER} PF)



TREMOR3™

Illumination: Technologie de luminescence

Le réticule TREMOR3™ a été développé pour maximiser la rapidité et la précision du tireur. Ses fonctions brevetées permettent une estimation rapide des distances tout en fournissant des références précises pour les corrections liées au vent et à la chute du projectile, garantissant des corrections rapides et fiables après le premier tir. Il est utilisé par l'USSOCOM ainsi que par de nombreuses forces spéciales et tireurs sportifs dans le monde entier. Pour plus d'informations, consultez le site internet Horus Vision.



TREMOR5™

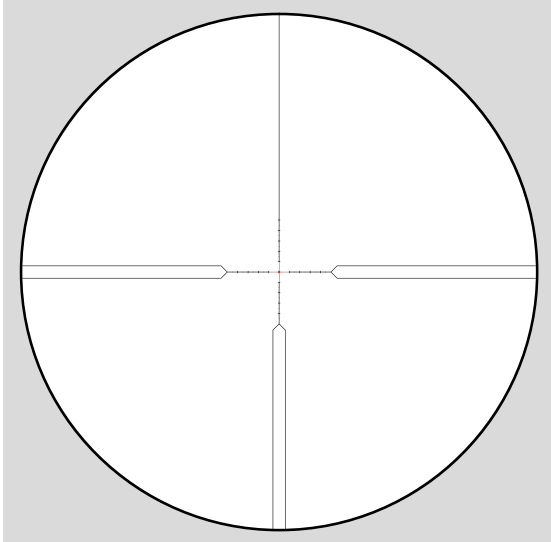
Illumination: Technologie de luminescence

Le réticule TREMOR5™ reprend les fonctions essentielles du TREMOR3™, tout en offrant un champ de vision moins encombré. Grâce à la suppression des Rapid Range Bars et des repères de correction pour cibles mobiles, il convient aussi bien à la compétition qu'à l'utilisation professionnelle par des unités spéciales.

Avec sa grille Horus de 0,2 mrad, ses points de correction au vent brevetés Time-of-Flight et ses TREMOR™ Milling Chevrons, ce réticule permet une acquisition rapide et précise des cibles à différentes distances. Pour plus d'informations, consultez le site internet Horus Vision.

RÉTICULES : DEFENSE ET SPORT

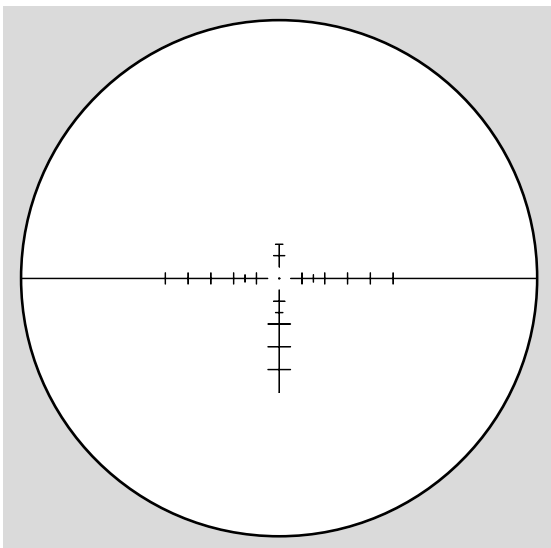
SECOND PLAN FOCAL (2ND PF)



CQB2

Illumination : FlashDot

Le réticule CQB2 situé au second plan focal a été développé pour les engagements à courte et moyenne distance. Son point rouge visible en plein jour permet une acquisition rapide de la cible et, grâce à sa position au second plan focal son recouvrement visuel devient plus fin à mesure que le grossissement augmente, permettant une visée particulièrement précise. La True Magnification est atteinte à 8x. Les lignes principales correspondent alors à 1 mrad, complétées par des subdivisions de 0,5 mrad pour l'estimation des distances et les corrections de tenue.



M2F-2MOA

Illumination : Non-Illuminated

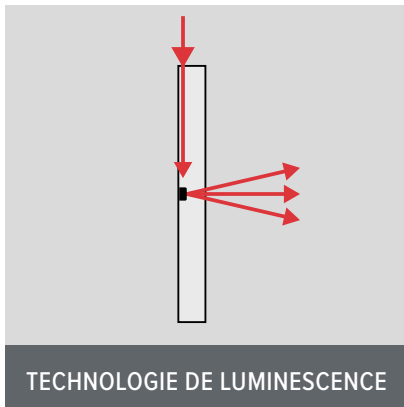
Le M2F-2MOA est un réticule basé sur le système MOA de nouvelle génération sportive, situé au second plan focal. Il a été développé pour les tireurs de précision et les compétitions F-Class. Le point central flottant couvre seulement 1/16 MOA à un grossissement de 40x, permettant une visée extrêmement précise sur la cible. Des repères de tenue supplémentaires fournissent des points de référence clairs et assistent le tireur en cas de fort mirage ou de conditions de visibilité difficiles, garantissant ainsi une précision constante même dans les situations les plus exigeantes.



TECHNOLOGIES D'ILLUMINATION

LA SOLUTION ADAPTÉE À CHAQUE APPLICATION

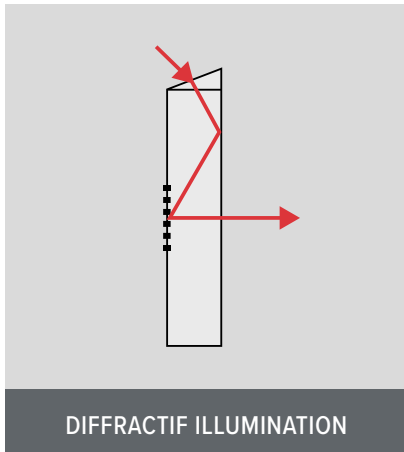
Les lunettes de visée Schmidt & Bender utilisent différentes technologies d'illumination, chacune optimisée pour ses avantages spécifiques. Il est ainsi possible de choisir la solution idéale pour chaque domaine d'application. Qu'il s'agisse de structures largement illuminées, de points lumineux visibles en plein jour ou de marquages lumineux extrêmement fins et précisément définis, nos optiques offrent toujours l'illumination parfaitement adaptée.



TECHNOLOGIE DE LUMINESCENCE

La technologie de luminescence repose sur le procédé Etch-and-Fill et convient parfaitement lorsqu'une illumination très intense n'est pas nécessaire ou lorsqu'une zone plus importante doit être éclairée. De fines structures de réticule sont gravées dans le verre puis remplies de pigments luminescents. Ces pigments absorbent la lumière injectée latéralement et l'émettent de manière diffuse vers l'œil du tireur.

La structure reste visible même sans illumination et est souvent combinée à une structure en chrome noir afin d'augmenter le contraste.

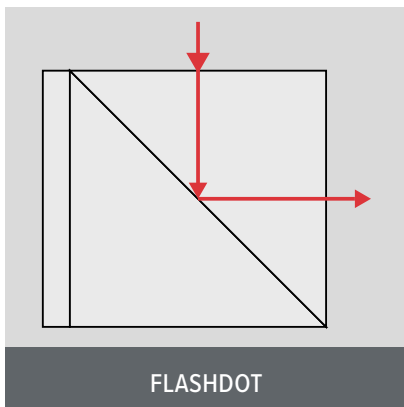


DIFFRACTIF ILLUMINATION

La technologie de réticule diffractif utilise le principe de diffraction de la lumière afin de diriger précisément celle-ci. La structure du réticule comporte un réseau de diffraction microscopique qui redirige la lumière incidente de manière contrôlée vers l'œil du tireur.

Cette technologie permet d'illuminer de façon claire et lumineuse des structures de réticule extrêmement fines. Contrairement à la technologie FlashDot, le point central reste visible même lorsque l'illumination est désactivée.

Le revêtement spécifique du réticule diffractif garantit également une excellente transmission lumineuse ainsi qu'une qualité d'image élevée.



FLASHDOT

L'illumination FlashDot est une technologie brevetée par Schmidt & Bender permettant une représentation extrêmement précise du point de visée. Le point rouge est projeté dans le champ de vision à l'aide d'un séparateur de faisceau placé derrière le réticule. Le point reste clairement visible même lorsque le tireur ne regarde pas parfaitement centré à travers la lunette. Lorsque l'illumination est désactivée, le FlashDot disparaît complètement, permettant au réticule et à la cible de rester parfaitement visibles sans ombres ni reflets gênants.



SYSTÈMES DE MONTAGE

DÉFINITIONS, DIFFÉRENCES ET CONSEILS

Nos lunettes de visée de chasse peuvent être utilisées avec deux systèmes de montage différents : le système classique de montage par colliers, largement répandu, ainsi que notre montage sur rail LMZ. Quel que soit le système choisi, une attention particulière doit être portée au montage. Veuillez impérativement respecter les instructions figurant dans le manuel d'utilisation de la lunette de visée, car un montage correct influence directement la fonctionnalité et la précision de l'optique.



RAIL LMZ

Le système de rail LMZ est principalement utilisé en Allemagne, en Autriche et en Suisse. Il existe différents types de systèmes de rails. Nous proposons la solution la plus courante sous la forme d'un rail prismatique intégré — appelé rail LMZ (« Light Metal Zeiss-compatible »).

MONTAGE PAR COLLIERS

Le système de montage par colliers est la méthode la plus couramment utilisée pour fixer une lunette de visée sur une arme. La construction robuste de nos lunettes garantit une fixation sûre et fiable. Les colliers de montage peuvent être serrés avec un couple allant jusqu'à 2,8 Nm afin d'éviter toute rotation ou tout déplacement de la lunette.

Veuillez toutefois toujours respecter les valeurs de couple indiquées par le fabricant du montage afin d'éviter toute surcharge du système. Nous recommandons expressément l'utilisation de montages de haute qualité et déconseillons les fixations par collage ou toute autre méthode de montage improvisée.

Nous proposons deux diamètres de tube central différents : 30 mm et 34 mm. Veuillez noter que chaque diamètre nécessite des colliers de montage adaptés.



CAPTEUR D'ARRÊT AUTOMATIQUE

INTELLIGENT. AUTOMATIQUE. FIABLE.

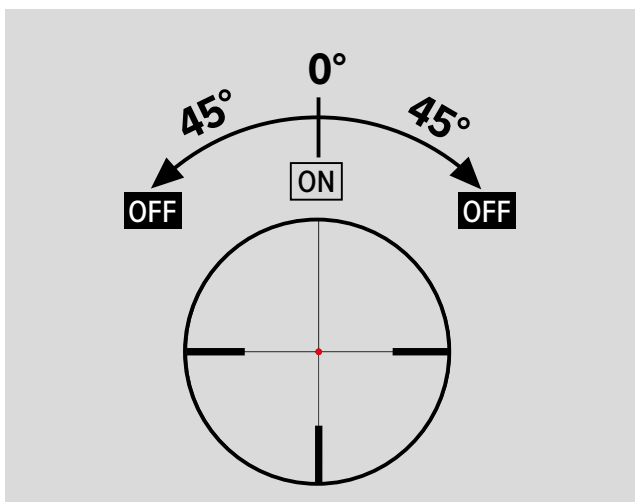
Nos lunettes de visée de chasse disposent d'un système d'arrêt automatique commandé par l'inclinaison. Cette technologie réagit avec précision et économise l'énergie en désactivant l'illumination du réticule lorsque la lunette n'est pas utilisée. Grâce au capteur intégré de position et d'inclinaison, l'illumination du réticule s'éteint automatiquement lorsque l'arme est posée ou déposée avec l'éclairage activé. Dès que la lunette revient en position de tir, le point lumineux se réactive automatiquement. Le système fonctionne selon des plages d'angles définies : inclinaison latérale à partir de 45°, vers le haut à partir de 70° ou vers le bas à partir de 110°.

Le système d'arrêt automatique commandé par l'inclinaison n'est pas intégré aux modèles des séries CM II et PM II ainsi qu'aux modèles Meta en premier plan focal. En raison de leurs scénarios d'utilisation spécifiques, ces lunettes sont fréquemment employées avec des angles de tir inhabituels dans le domaine de la chasse, où une désactivation automatique de l'illumination serait inadaptée.

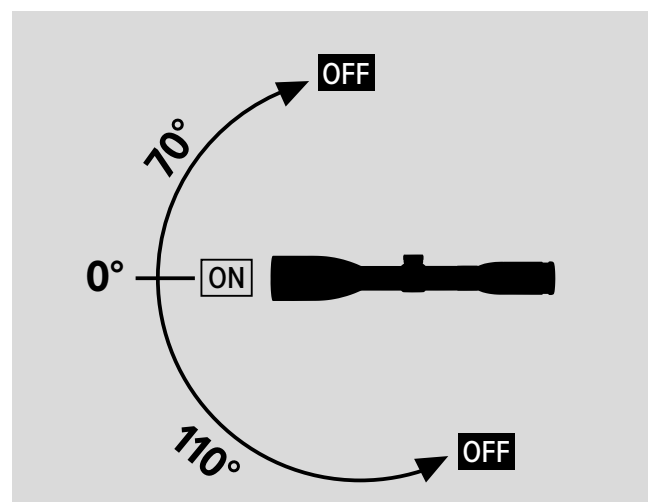
Toutes nos lunettes de visée disposent toutefois d'un arrêt automatique temporisé qui désactive l'illumination du réticule après six heures sans modification de l'intensité lumineuse.

AVANTAGES :

- ⊙ Autonomie prolongée grâce à une gestion optimisée de l'énergie
- ⊙ Activation et désactivation automatiques via un capteur de position précis
- ⊙ Utilisation simple sans boutons ni menus supplémentaires
- ⊙ Idéal pour l'approche, l'affût et la chasse en battue
- ⊙ Toujours prêt à l'emploi dans toutes les situations de chasse



L'illumination est activée en position de tir ; à partir d'une inclinaison latérale de 45°, elle se désactive automatiquement.



L'illumination est active en position de tir et se désactive automatiquement à partir d'une inclinaison de 70° vers le haut ou de 110° vers le bas.

Qu'il s'agisse d'une approche à travers les feuilles d'automne ou d'un affût silencieux en hauteur : avec les lunettes de visée éclairées de Schmidt & Bender, vous restez concentré et prêt à agir – quelles que soient les conditions lumineuses et la position de tir.



TOURELLES : CHASSE

Pour une chasse précise, des optiques haut de gamme doivent être associées à des commandes fiables et intuitives. Il existe différents types de tourelles de hausse et de dérive, chacune offrant des solutions pratiques adaptées à des besoins spécifiques. Ce chapitre présente un aperçu des principales fonctions des tourelles ainsi que de leurs domaines d'application.

LÉGENDE DES FONCTIONS

DT	(Double Turn)
MT	(Multi Turn)
ST	(Single Turn)
cw	(Sens des aiguilles d'une montre)
ccw	(Sens contraire des aiguilles d'une montre)

0.1 mrad = 1 cm / 100 m

BDC = CORRECTION RAPIDE DU RÉTICULE (BDC)

La BDC permet un réglage rapide de la position du réticule afin de conserver un point visé exact à différentes distances. Grâce à des marquages et chiffres facilement lisibles, un simple ajustement suffit pour régler le réticule et atteindre avec précision des cibles éloignées.

CT = TOURELLE AVEC CAPUCHON DE PROTECTION (CAPPED TURRET)

Le cache de protection peut être vissé sur la tourelle afin d'éviter tout dérèglement involontaire.

LT = VERROUILLAGE DES CLICS (LOCKING TURRET)

Les BDC II et BDC II-B disposent d'un levier permettant de verrouiller ou déverrouiller la tourelle. Lorsque le levier pointe vers la bouche du canon, la tourelle est verrouillée. Lorsqu'il est orienté vers la bague de grossissement, la tourelle est déverrouillée.

SZC = SUB-ZERO CLICKS

Les Sub-Zero Clicks correspondent à des clics situés en dessous du « 0 » gravé. Cette fonction permet une adaptation rapide à la pression atmosphérique ou à l'utilisation d'un modérateur de son ou d'une technologie de vision nocturne, sans devoir effectuer un nouveau réglage du zéro.



KLASSIK CT (HAUSSE) | KLASSIK CT (DÉRIVE)

Réglage Klassik pour la hausse et la dérive avec cache de protection (CT)

Ce système simple et précis a fait ses preuves auprès de nombreux utilisateurs dans le monde entier depuis des années. Le réglage Klassik offre une référence visuelle rapide de la position du réticule ainsi qu'une grande plage de réglage constante en hausse et en dérive, garantissant un réglage parfait du zéro.

Disponible pour : Ligne Klassik

TOURELLES : CHASSE



POSICON CT (HAUSSE) | POSICON CT (DÉRIVE)

Tourelles Posicon pour élévation et dérive (CT)

Le réglage Posicon (**P**osition **C**ontrol) est unique et exclusivement disponible chez Schmidt & Bender. Son système à code couleur permet de visualiser immédiatement la position du réticule et empêche une inclinaison excessive du système d'inversion à l'intérieur de la lunette de visée. Ce système de réglage garantit une remise à zéro simple et extrêmement précise.

Disponible pour : Ligne Zenith, 1-8x24 Exos et Exos (TMR) et 3-18x42 Meta (2nd PF)

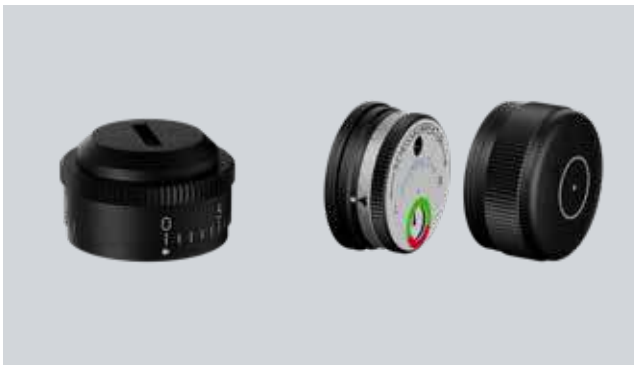


BDC (HAUSSE) | KLASSEK CT (DÉRIVE)

Correction en hausse et dérive sans outil

La BDC classique permet une remise à zéro sans outil ainsi que des tirs précis à plus longue distance. Le réglage de dérive Klassik CT est protégé par un capuchon vissé et offre une grande plage de réglage pour un zéro fiable et précis.

Disponible pour : 3-12x42, 3-12x50 et 4-16x50 Klassik



BDC (HAUSSE) | POSICON CT (DÉRIVE)

Précision en hausse et dérive réunies

La BDC classique permet une remise à zéro sans outil ainsi que des tirs précis à plus longue distance. Associée au réglage de dérive Posicon CT, elle offre une référence visuelle claire et un contrôle fiable de la position du réticule.

Disponible pour : 3-12x50 Zenith



BDC II LT (HAUSSE) | POSICON CT (DÉRIVE)

Contrôle grâce à des systèmes de tourelles innovants

Robuste, précise et hautement fonctionnelle : la tourelle de hausse compacte avec verrouillage des clics offre 10 mrad et permet des tirs de chasse précis à longue distance. Le réglage de dérive est équipé d'une tourelle Posicon avec capuchon de protection. La BDC II LT reste pleinement opérationnelle jusqu'à -40 °C et peut être remise à zéro facilement sans retirer la tourelle.

Disponible pour : 1-8x24 Exos (TMR) et 3-18x42 Meta (2nd PF)

TOURELLES : CHASSE



BDC II-B LT (HAUSSE) | POSICON CT (DÉRIVE)

Réglage précis – compact, sûr et fiable

La tourelle de hausse compacte avec verrouillage des clics offre 10 mrad et permet au tireur de rester précisément sur la cible à différentes distances grâce à six indicateurs de position (100–600 m). Ces indicateurs peuvent être positionnés et fixés librement sur la tourelle. Le réglage de dérive est assuré par une tourelle Posicon avec cache de protection. La BDC II-B LT reste pleinement opérationnelle jusqu'à -40°C et peut être remise à zéro facilement sans retirer la tourelle.

Disponible pour : 3-18x42 Meta (2nd PF), 1-8x24 Exos (TMR)



ST12 LT (HAUSSE) | ST ZC LT (DÉRIVE)

Contrôle précis dans toutes les situations

La tourelle ultra plate avec plage de réglage de 12 mrad est extrêmement compacte et permet des tirs de chasse précis à longue distance. La tourelle de hausse dispose d'un verrouillage des clics ainsi que du système MTC, tandis que la tourelle de dérive intègre le système Zero Click (ZC) avec clic renforcé sur le « 0 » ainsi qu'un verrouillage des clics. Conçu pour des conditions extrêmes jusqu'à -40°C , le système peut être remis à zéro facilement sans retirer les tourelles. **Disponible pour :** 3-18x42 Meta (1er PF)



BDC II-B LT (HAUSSE) | BDC II LT (DÉRIVE)

Précision fiable – flexible et robuste

La tourelle de hausse compacte avec verrouillage des clics offre 10 mrad et permet au tireur de rester précisément sur la cible à différentes distances grâce à six indicateurs de position (100–600 m). Ces indicateurs peuvent être placés et fixés librement sur la tourelle. La tourelle de dérive dispose également d'un verrouillage des clics et permet des corrections rapides du vent. Les deux tourelles restent pleinement opérationnelles jusqu'à -40°C et peuvent être remises à zéro facilement sans démontage. **Disponible pour :** 3-18x42 Meta (2nd PF)



DT23 LT (HAUSSE) | ST ZC LT (DÉRIVE)

Contrôle total – précis et intuitif

La tourelle Double Turn avec 23 mrad dispose d'un indicateur visuel et tactile pour le second tour, permettant des tirs précis à très longue distance. Le réglage de hausse est équipé d'un verrouillage des clics ainsi que du système MTC, tandis que la tourelle de dérive intègre le système Zero Click (ZC). Les deux tourelles restent pleinement opérationnelles jusqu'à -40°C et peuvent être remises à zéro facilement sans démontage. **Disponible pour :** 3-18x42 Meta (1er PF)



TOURELLES : DEFENSE ET SPORT

Les tourelles de réglage Schmidt & Bender comptent parmi les plus précises, fiables et polyvalentes du marché. Grâce à des clics parfaitement définis, une excellente ergonomie d'utilisation et une répétabilité maximale, elles établissent de nouvelles références aussi bien dans les applications de sport que tactiques. Toutes les tourelles sont disponibles en version sens des aiguilles d'une montre (cw) ou sens contraire des aiguilles d'une montre (ccw), offrant ainsi une flexibilité maximale selon les préférences et les exigences de l'utilisateur.

LÉGENDE DES FONCTIONS

DT (Double Turn)

MT (Multi Turn)

ST (Single Turn)

cw (Sens des aiguilles d'une montre)

ccw (Sens contraire des aiguilles d'une montre)

0.1 mrad = 1 cm / 100 m

MTC = MORE TACTILE CLICKS FUNCTION

La fonction MTC offre une indexation nettement plus marquée à chaque mrad complet, permettant des corrections rapides et sûres sans quitter la cible des yeux.

ZC = ZERO CLICK

Le Zero Click propose une butée zéro plus perceptible, donnant au tireur un retour tactile clair sur la position zéro et permettant des corrections rapides et sûres sans quitter la cible des yeux.

SZC = SUB-ZERO CLICKS

Les Sub-Zero Clicks se situent sous le « 0 » gravé et permettent une adaptation rapide à différentes configurations du système, telles que l'utilisation d'un modérateur de son, des variations météorologiques ou des tirs à courte distance.

CT = CAPPED TURRET

Le capuchon de protection se visse sur la tourelle et empêche efficacement tout dérèglement involontaire.

LT = LOCKING TURRET

Gen I:

Sur la première génération, le verrouillage est assuré par une bague externe. En soulevant celle-ci, la tourelle est déverrouillée ; en la poussant vers le bas, elle est verrouillée de nouveau. En position verrouillée, l'indication rouge « LOCKED » apparaît clairement comme indicateur d'état.

Gen II:

Tourelle de hausse (DT II+ / MT II):

La deuxième génération utilise un Mode Lever permettant de sélectionner les modes Locked, MTC et Non-MTC.

- ⊙ En direction de la bouche du canon, le levier est en mode Locked et la fenêtre d'indication apparaît en rouge.
- ⊙ Une rotation de 45° dans le Sens contraire des aiguilles d'une montre (ccw) déverrouille la tourelle et active le mode MTC. La Fenêtre de mode apparaît en vert.
- ⊙ Dans la dernière position antihoraire, la tourelle fonctionne en mode Non-MTC. La fenêtre d'indication apparaît en noir.

Tourelle de dérive (ST II / DT II+):

Ici également, un Mode Lever commande le verrouillage. Lors du passage du mode verrouillé au mode déverrouillé, la fenêtre d'indication passe du rouge au vert.

TOURELLES : SPORT



La figure montre la configuration en mode cw

POSICON CT (HAUSSE) | POSICON CT (DÉRIVE)

Tourelles Posicon pour élévation et dérive (CT)

Le réglage Posicon (**P**osition **C**ontrol) est unique et exclusivement disponible chez Schmidt & Bender. Son système à code couleur permet de visualiser immédiatement la position du réticule et empêche une inclinaison excessive du système d'inversion à l'intérieur de la lunette de visée. Ce système de réglage garantit une remise à zéro simple et extrêmement précise.

Disponible pour : 1-8x24 Exos (TMR)



La figure montre la configuration en mode cw

BDC II LT (HAUSSE) | POSICON CT (DÉRIVE)

Contrôle grâce à des systèmes de tourelles innovants

Robuste, précise et hautement fonctionnelle : la tourelle de hausse compacte avec verrouillage des clics offre 10 mrad et permet des tirs de chasse précis à longue distance. Le réglage de dérive est équipé d'une tourelle Posicon avec capuchon de protection. La BDC II LT reste pleinement opérationnelle jusqu'à -40°C et peut être remise à zéro facilement sans retirer la tourelle. **Disponible pour :** 1-8x24 Exos (TMR)



La figure montre la configuration en mode cw

BDC II-B LT (HAUSSE) | POSICON CT (DÉRIVE)

Réglage précis – compact, sûr et fiable

La tourelle de hausse compacte avec verrouillage des clics offre 10 mrad et permet au tireur de rester précisément sur la cible à différentes distances grâce à six indicateurs de position (100–600 m). Ces indicateurs peuvent être positionnés et fixés librement sur la tourelle. Le réglage de dérive est assuré par une tourelle Posicon avec capuchon de protection. La BDC II-B LT reste pleinement opérationnelle jusqu'à -40°C et peut être remise à zéro facilement sans retirer la tourelle. **Disponible pour :** 1-8x24 Exos (TMR)



La figure montre la configuration en mode cw

ST12 LT (HAUSSE) | ST ZC LT (DÉRIVE)

Fonctionnelle et robuste dans un format ultra compact

a tourelle ultra plate avec plage de réglage de 12 mrad est extrêmement compacte et permet des tirs de chasse précis à longue distance. La tourelle de hausse dispose d'un verrouillage des clics ainsi que du système MTC, tandis que la tourelle de dérive intègre le système Zero Click (ZC) avec clic renforcé sur le « 0 » ainsi qu'un verrouillage des clics. Conçu pour des conditions extrêmes jusqu'à -40°C , le système peut être remis à zéro facilement sans retirer les tourelles. **Disponible pour :** 3-18x42 Meta (1er PF)

TOURELLES : SPORT



DT23 LT (HAUSSE) | ST ZC LT (DÉRIVE)

Fonctionnelle et robuste dans un format ultra compact

La tourelle ultra plate Double Turn combine une fonctionnalité élevée avec un profil minimal, permettant le montage extrêmement bas d'accessoires en position 12 heures. Disponible avec une plage de réglage de 23 mrad, elle dispose d'un indicateur de rotation visible et tactile ainsi que d'un verrouillage des clics sur la tourelle de hausse. La tourelle de dérive intègre le système Zero Click (ZC) ainsi qu'un verrouillage des clics.

Disponible pour : 3-18x42 Meta (1er PF)



DT II+ MTC LT (HAUSSE) | ST II ZC LT (DÉRIVE)

Précision tactile et fonctionnalité maximale

La DT II+ a été développée pour le tir de sport et dispose d'une gravure large et parfaitement lisible de 23 ou 30 mrad ainsi que de clics extrêmement tactiles. Un indicateur de rotation visible et tactile signale la révolution actuellement utilisée. La tourelle de hausse propose les modes Locked / MTC / Non-MTC, tandis que la tourelle de dérive offre les fonctions ZC et verrouillage des clics, toutes deux affichées via une fenêtre d'état.. **Disponible pour les modèles PM II :** 6-36x56 CM II High Performance, 10-60x56 CM II High Performance



MT II MTC LT (HAUSSE) | DT II+ ZC LT (DÉRIVE)

Réglage maximal et précision ultime

La Multi-Turn II a été développée pour le tir de précision et l'Extreme Long Range. Elle dispose de clics ultra fins de 0,05 mrad, d'une graduation de 29 ou 39 mrad ainsi que d'un indicateur de rotation visible numéroté. La tourelle de hausse propose les modes Locked / MTC / Non-MTC, tandis que la tourelle de dérive reprend le design DT II+ avec Zero Click, verrouillage des clics et indicateur de direction. **Disponible pour les modèles CM II :** 6-36x56 CM II High Performance, 10-60x56 CM II High Performance



MT II (HAUSSE) | DT II+ (DÉRIVE)

Maximum adjustment meets finest precision

La version MOA de la Multi-Turn II a été développée pour le tir de précision et le tir Long Range en compétition. Grâce à ses clics fins de 1/8 MOA, elle offre une plage totale de réglage de 79 MOA répartie sur plusieurs tours. Un indicateur de rotation visible numéroté affiche clairement le tour actuellement utilisé, tandis que la tourelle de dérive Double Turn dispose d'un indicateur de rotation visible et tactile du sens de correction.. **Available for CM II model:** 10-60x56 CM II High Performance

Remarque: le catalogue ne fournit qu'une brève description des tourelles. Pour connaître la plage de réglage spécifique à chaque produit, consultez la page détaillée du produit.

TOURELLES : DEFENSE ET SPORT



ST12 MTC LT (HAUSSE) | ST ZC LT (DÉRIVE)

Fonctionnelle et robuste avec une hauteur minimale

La tourelle ultra plate Single Turn offre une fonctionnalité élevée avec une hauteur minimale et permet le montage extrêmement bas d'accessoires en position 12 heures. Elle dispose d'une plage de réglage de 12 mrad, du système MTC ainsi que d'un verrouillage des clics en hausse, tandis que la dérive intègre le système Zero Click (ZC) et un verrouillage des clics. **Disponible pour PM II :** 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC



DT27/DT35 MTC LT (HAUSSE) | ST ZC CT (DÉRIVE)

Fonctionnelle et robuste dans un format ultra compact

La Tourelle ultra plate Double Turn combine une fonctionnalité élevée avec un profil minimal, permettant le montage extrêmement bas d'accessoires en position 12 heures. Disponible en versions 27 mrad et 35 mrad, elle dispose d'un indicateur de rotation visible et tactile, du système MTC ainsi que d'un verrouillage des clics sur la tourelle de hausse, tandis que la dérive intègre le système ZC avec cache vissé de protection. **Disponible pour PM II :** 3-20x50 PM II Ultra Short, 5-20x50 PM II Ultra Short, 5-25x56 PM II, 3-27x56 PM II High Power, 6-36x56 PM II High Performance, 5-45x56 PM II High Power



DT II+ MTC LT (HAUSSE) | ST II ZC LT (DÉRIVE)

Précision tactile et fonctionnalité maximale

La DT II+ a été développée pour le tir de sport et dispose d'une gravure large et parfaitement lisible de 27 ou 30 mrad ainsi que de clics extrêmement tactiles. Un indicateur de rotation visible et tactile signale la révolution actuellement utilisée. La tourelle de hausse propose les modes Locked / MTC / Non-MTC, tandis que la tourelle de dérive offre les fonctions ZC et verrouillage des clics, toutes deux affichées via une fenêtre d'état. **Disponible pour les modèles PM II :** 3-27x56 PM II High Power, 6-36x56 PM II High Performance, 5-45x56 PM II High Power



DT (HAUSSE) | ST (DÉRIVE)

L'origine du Double Turn

La tourelle Double Turn offre une utilisation simple et intuitive avec des clics parfaitement définis et tactiles. À l'origine du concept Double-Turn aujourd'hui éprouvé, elle propose selon le modèle de lunette de visée une plage de réglage en hausse de 23 ou 26 mrad et dispose d'un indicateur de révolution clairement visible. La tourelle de dérive est conçue en Single Turn pour des corrections rapides et intuitives. **Disponible pour PM II :** 3-12x50 PM II, 5-25x56 PM II

TOURELLES : DEFENSE ET SPORT



MT II MTC LT (HAUSSE) | DT II+ ZC LT (DÉRIVE)

Réglage maximal et précision ultime

La Multi-Turn II a été développée pour le tir de précision et l'Extreme Long Range. Elle dispose de clics ultra fins de 0,05 mrad, d'une graduation de 29 ou 39 mrad ainsi que d'un indicateur de rotation visible numéroté. La tourelle de hausse propose les modes Locked / MTC / Non-MTC, tandis que la tourelle de dérive reprend le design DT II+ avec Zero Click, verrouillage des clics et indicateur de direction. **Disponible pour les modèles PM II :** 3-27x56 PM II High Power, 6-36x56 PM II High, Performance, 5-45x56 PM II High Power

DONNÉES TECHNIQUES : CHASSE

									
Modèle	3-18x42 Meta (1er PF)	3-18x42 Meta	1-8x24 Exos						
Grossissement	3–18	3–18	1–8						
Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	42	42	24						
Diamètre pupille de sortie (mm)	8,3–2,3	8,3–2,3	9,6–3,0						
Champ de vision (m/100 m)	14,5–2,4	14,5–2,4	35,3–4,9						
Longueur (mm)	328	328	293						
Poids (g)	775–780	680–720	570–605						
Système de montage	Montage à bague	Montage à bague ou Montage à rail LMZ	Montage à bague						
Diamètre du tube central (mm)	30	30	30						
Diamètre extérieur objectif (mm)	50	50	30						
Diamètre extérieur oculair (mm)	48	48	46,1						
Réglage de la parallaxe (m)	20 – ∞	20 – ∞	100 (7 m en CC-Mode)						
Réticules	SBX-S, SBX	LP7	FD7, CQB2						
Plan Focal	1	2	2						
Étapes d'illumination	11 positions	11 positions	11 positions						
Compatible Throw Lever	Oui	Non	Non / Oui (TMR)						
Accessories	Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro	Tenebraex		Capuchons de protection style Bikini					
Tourelles (Hausse / Dérive)	ST12 LT / ST ZC LT	DT23 LT / ST ZC LT	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	ASV II-B LT / Posicon CT	ASV II-B LT / ASV II LT	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	ASV II-B LT / Posicon CT
Sens de rotation	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw	cw / ccw	cw	cw	cw
Verrouillage des clics	0,1 mrad	0,1 mrad	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Course de réglage hauteur	12 mrad	23,2 mrad	305 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m	230 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m
Course de réglage dérive	±6 mrad	±6 mrad	±152 cm / 100 m	±152 cm / 100 m	±152 cm / 100 m	±50 cm / 100 m	±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m
Ajustement interne hausse	34,2 mrad	34,2 mrad	305 cm / 100 m	359 cm / 100 m	359 cm / 100 m	359 cm / 100 m	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m
Ajustement interne dérive	19,7 mrad	19,7 mrad	305 cm / 100 m	305 cm / 100 m	305 cm / 100 m	359 cm / 100 m	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m

DONNÉES TECHNIQUES : CHASSE

									
2.5-10x56 Zenith	3-12x50 Zenith	2.5-10x56 Klassik	3-12x42 Klassik	3-12x50 Klassik	4-16x50 Klassik				
2.5–10	3–12	2.5–10	3–12	3–12	4–16				
56	50	56	42	50	50				
14,1–5,6	14,1–4,2	14,0–5,6	14,0–3,5	14,4–4,2	12,5–3,1				
14,2–3,6	11,9–3,1	12,8–4,0	11,1–3,4	11,1–3,4	8,3–2,5				
333	342	385	346	350	395				
670	700–730	630	600–620	620–640	770–790				
Montage à bague	Montage à bague	Montage à bague	Montage à bague	Montage à bague	Montage à bague				
30	30	30	30	30	30				
62	57	62	50	57	57				
43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1				
100	100	100	100	100	50 – ∞				
FD7	FD7	L3	L3, P3L	L3	P3				
1	1	1	1	1	1				
11 positions	11 positions	11 positions	11 positions	11 positions	Non				
Non	Non	Non	Non	Non	Non				
Capuchons de protection style Bikini									
Posicon CT / Posicon CT	Posicon CT / Posicon CT	ASV / Posicon CT	Klassik CT / Klassik CT	Klassik CT / Klassik CT	ASV / Klassik CT	Klassik CT / Klassik CT	ASV / Klassik CT	Klassik CT / Klassik CT	ASV / Klassik CT
CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	0,5 cm / 100 m	1 cm / 100 m
156 cm / 100 m	130 cm / 100 m	32 cm / 100 m	133 cm / 100 m	108 cm / 100 m	48 cm / 100 m	108 cm / 100 m	48 cm / 100 m	83 cm / 100 m	32 cm / 100 m
±78 cm / 100 m	±65 cm / 100 m	±65 cm / 100 m	±66 cm / 100 m	±54 cm / 100 m	±54 cm / 100 m	±54 cm / 100 m	±54 cm / 100 m	±42 cm / 100 m	±42 cm / 100 m
156 cm / 100 m	130 cm / 100 m	145 cm / 100 m	133 cm / 100 m	108 cm / 100 m	110 cm / 100 m	108 cm / 100 m	110 cm / 100 m	83 cm / 100 m	83 cm / 100 m
156 cm / 100 m	130 cm / 100 m	130 cm / 100 m	133 cm / 100 m	108 cm / 100 m	108 cm / 100 m	108 cm / 100 m	108 cm / 100 m	83 cm / 100 m	83 cm / 100 m

DONNÉES TECHNIQUES : SPORT

					
Modèle	1-8x24 Exos (TMR)			3-18x42 Meta (1er PF)	
Grossissement	1–8			3–18	
Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	24			42	
Diamètre pupille de sortie (mm)	9,6–3,0			8,3–2,3	
Champ de vision (m/100 m)	35,3–4,9			14,5–2,4	
Longueur (mm)	293			328	
Poids (g)	575–605			775–780	
Système de montage	Montage à bague			Montage à bague	
Diamètre du tube central (mm)	30			30	
Diamètre extérieur objectif (mm)	30			50	
Diamètre extérieur oculair (mm)	46,1			48	
Réglage de la parallaxe (m)	100 (7 m en CC-Mode)			20 – ∞	
Réticules	FD7, CQB2			SBX-S, SBX	
Plan Focal	2			1	
Étapes d'illumination	11 positions			11 positions	
Compatible Throw Lever	Oui			Oui	
Accessories	Capuchons de protection style Bikini			Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro	
Tourelles (Hausse / Dérive)	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	ASV II-B LT / Posicon CT	ST12 LT / ST ZC LT	DT23 LT / ST ZC LT
Sens de rotation	cw	cw	cw	cw / ccw	cw / ccw
Verrouillage des clics	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	0,1 mrad	0,1 mrad
Course de réglage hauteur	230 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m	12 mrad	23,2 mrad
Course de réglage dérive	±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m	±6 mrad	±6 mrad
Ajustement interne hausse	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	34,2 mrad	34,2 mrad
Ajustement interne dérive	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	19,7 mrad	19,7 mrad

DONNÉES TECHNIQUES : SPORT

				
6-36x56 CM II High Performance		10-60x56 CM II High Performance		
6–36		10–60		
56		56		
8,3–1,6		5,6–1,0		
7,3–1,3		4,42–0,75		
390		442		
980–995		940–998		
Montage à bague		Montage à bague		
34		34		
62		62		
50		50		
20 – ∞		20 – ∞		
P5FL, GR ² ID, TR ² ID, M1FL		M1FL, M2F-2MOA		
1		1 2		
11 positions		11 positions Non		
Oui		Oui		
Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro		Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro		
DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT	MT II / DT II+
cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
0,1 mrad	0,05 mrad	0,1 mrad	0,05 mrad	⅛ MOA
30,5 mrad	39,5 mrad	23,5 mrad	23,5 mrad	79 MOA
±6 mrad	±6,5 mrad	±6 mrad	±6,5 mrad	±19,5 MOA
41 mrad	41 mrad	25 mrad	25 mrad	86 MOA
21 mrad	21 mrad	15,5 mrad	15,5 mrad	53 MOA

DONNÉES TECH. : DÉFENSE & SPORT

		
Modèle	1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	3-12x50 PM II
Grossissement	1–8	3–12
Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	24	50
Diamètre pupille de sortie (mm)	9,8–3,0	14,3–4,3
Champ de vision (m/100 m)	35,3–4,9	11,1–3,4
Longueur (mm)	297	342
Poids (g)	635–650	860
Système de montage	Montage à bague	Montage à bague
Diamètre du tube central (mm)	30	34
Diamètre extérieur objectif (mm)	30	57
Diamètre extérieur oculair (mm)	50	43,1
Réglage de la parallaxe (m)	100 (7 m en CC-Mode)	50 – ∞
Réticules	MDR-T6	P3L, P4FL
Plan Focal	1 + 2	1
Étapes d'illumination	Plan focal double (Réticule 1er PF / point rouge 2nd PF)	11 positions
Compatible Throw Lever	Oui	Non
Accessories	Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro	Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro
Tourelles (Hausse / Dérive)	ST12 MTC LT / ST ZC LT	DT / ST
Sens de rotation	cw / ccw	cw / ccw
Verrouillage des clics	0,1 mrad	0,1 mrad
Course de réglage hauteur	12 mrad	23 mrad
Course de réglage dérive	±6 mrad	±6 mrad
Ajustement interne hausse	23 mrad	26,6 mrad (cw) 24 mrad (ccw)
Ajustement interne dérive	23 mrad	24 mrad

DONNÉES TECH. : DÉFENSE & SPORT

			
3-20x50 PM II Ultra Short		5-20x50 PM II Ultra Short	
3-20		5-20	
50		50	
11,4-2,5		10,0-2,5	
13,0-2,1		7,8-2,0	
343		299	
920-940		870-890	
Montage à bague		Montage à bague	
34		34	
57		57	
50		50	
25 – ∞		25 – ∞	
P4FL, MSR2, TR ² ID, TREMOR3™		MSR2, TREMOR5™	
1		1	
11 positions		11 positions	
Oui		Oui	
Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro		Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro	
DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT35 MTC LT / ST ZC CT	DT27 MTC LT / ST ZC CT	
cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	
0,1 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	
27 mrad	35 mrad	27 mrad	
±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	
37 mrad	40,6 mrad	37,7 mrad	
19,8 mrad	19,8 mrad	31,9 mrad	

DONNÉES TECH. : DÉFENSE & SPORT

						
Modèle	5-25x56 PM II	3-27x56 PM II High Power				
Grossissement	5–25	3–27				
Diamètre intérieur de l'objectif (mm)	56	56				
Diamètre pupille de sortie (mm)	11,0–2,3	8,7–2,1				
Champ de vision (m/100 m)	5,3–1,5	13,0–1,4				
Longueur (mm)	420	398				
Poids (g)	1.065–1.125	1.100–1.160				
Système de montage	Montage à bague	Montage à bague				
Diamètre du tube central (mm)	34	34				
Diamètre extérieur objectif (mm)	62	62				
Diamètre extérieur oculair (mm)	45,8	50				
Réglage de la parallaxe (m)	10 – ∞	10 – ∞				
Réticules	P4FL, P5FL, MSR2, TREMOR3™	P4FL, MSR2, TREMOR3™				
Plan Focal	1	1				
Étapes d'illumination	11 positions	11 positions				
Compatible Throw Lever	Oui	Oui				
Accessories	Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro					
Tourelles (Hausse / Dérive)	DT / ST	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT35 MTC LT / ST ZC CT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT
Sens de rotation	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
Verrouillage des clics	0,1 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	0,05 mrad
Course de réglage hauteur	26 mrad	27 mrad	27 mrad	35 mrad	30,5 mrad	39,5 mrad
Course de réglage dérive	±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6,5 mrad
Ajustement interne hausse	34,2 mrad	31 mrad	42,3 mrad	42,3 mrad	42,3 mrad	42,3 mrad
Ajustement interne dérive	16,8 mrad	15,5 mrad	20,6 mrad	20,6 mrad	20,2 mrad	20,2 mrad

DONNÉES TECH. : DÉFENSE & SPORT

						
6-36x56 PM II High Performance				5-45x56 PM II High Power		
6–36				5–45		
56				56		
8,3–1,6				8,8–1,2		
7,3–1,3				7,8–0,9		
390				434		
940–995				1130–1190		
Montage à bague				Montage à bague		
34				34		
62				62		
50				50		
20 – ∞				30 – ∞		
P5FL, M1FL, MSR2, TR ² ID, TREMOR3™, TREMOR5™				P4FL, LRR-MIL, MSR2, TREMOR3™		
1				1		
11 positions				11 positions		
Oui				Oui		
Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro				Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro		
DT27 MTC CT / ST ZC LT	DT35 MTC CT / ST ZC LT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT
cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
0,1 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	0,05 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	0,05 mrad
27 mrad	35 mrad	30,5 mrad	39,5 mrad	27 mrad	27 mrad	29,5 mrad
±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6,5 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6,5 mrad
41 mrad	41 mrad	41 mrad	41 mrad	29,6 mrad	32,1 mrad	32,1 mrad
21 mrad	21 mrad	21 mrad	21 mrad	21,1 mrad	14,7 mrad	14,7 mrad



LA QUALITÉ ET LA SATISFACTION CLIENT COMME PRIORITÉ ABSOLUE

Les utilisateurs d'une lunette de visée Schmidt & Bender bénéficient d'un service client d'excellence directement sur le site de production en Allemagne. Compétence, fiabilité et rapidité constituent les fondements de notre accompagnement client. Toutes les demandes sont traitées individuellement par des spécialistes hautement qualifiés. Qu'il s'agisse de chasseurs, de tireurs sportifs ou d'autorités, Schmidt & Bender propose des services parfaitement adaptés à chaque besoin.

UNE LARGE GAMME DE SERVICES

Du remplissage à l'azote jusqu'à la conversion vers de nouvelles tourelles d'élévation et de dérive ou de nouveaux réticules, Schmidt & Bender propose de nombreuses options de maintenance et de mise à niveau. Même les modèles plus anciens peuvent être entretenus et réparés pendant plusieurs décennies.

ENREGISTREMENT PRODUIT POUR UNE PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE

Grâce à l'enregistrement du produit, les clients peuvent sécuriser davantage leurs lunettes de visée et faciliter leur identification en cas de perte ou de vol. Cela offre une protection supplémentaire au-delà de la garantie légale.

PROCESSUS SIMPLE ET CONSEILS COMPÉTENTS

Schmidt & Bender garantit un traitement simple et transparent de toutes les demandes de service. En cas de question, les clients peuvent à tout moment s'adresser à notre équipe spécialisée. Des informations complémentaires ainsi que tous les formulaires importants sont disponibles sur notre site internet dans la rubrique « Service ».

DES COÛTS TRANSPARENTS

Une confirmation de réception est établie pour chaque lunette de visée reçue. Pour les réparations non couvertes par la garantie, les clients reçoivent un devis préalable pour validation. Celui-ci peut être accepté ou refusé. Le client conserve ainsi une transparence totale et un contrôle complet des coûts.

SAV

LIENS COURTS



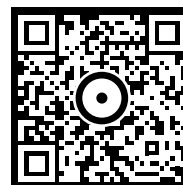
Enregistrement
du produit (EN)



Votre avis (EN)



Conversion
des tourelles
(EN)



Demande
de service (EN)

CENTRES DE SERVICE

Schmidt u. Bender GmbH & Co. KG Optische Geräte

Service-Center

Am Großacker 42
35444 Biebertal, Fellingshausen
Allemagne

Téléphone : +49 (0) 6 40 9 / 81 15 - 20
Fax : +49 (0) 6 40 9 / 81 15 - 60
E-mail : service@schmidt-bender.de

Horaires d'ouverture

Lundi–Vendredi 8:00 – 16:00
Heure d'Europe centrale (CET)

Schmidt & Bender Inc.

Service-Center

204 McGhee Rd
Winchester, VA 22603
États-Unis

Téléphone : +1 (540) 450 8132

E-mail : service@schmidt-bender-us.com

Horaires d'ouverture

Lundi–Vendredi 8:30 a.m. – 5:00 p.m.
Heure standard de l'Est (EST)

ABONNEZ-VOUS À NOS CANAUX

Restez toujours informé — sur les réseaux sociaux ou via notre newsletter — et ne manquez aucune actualité !
Découvrez également des contenus passionnants, des conseils et des informations exclusives sur nos produits.



Site web



Facebook



Instagram



Youtube



CARRIÈRE CHEZ SCHMIDT & BENDER

L'HUMAIN AU CENTRE DE NOS PRIORITÉS

En tant qu'entreprise familiale de taille moyenne, Schmidt & Bender sait que le succès est toujours le résultat d'un travail d'équipe. Notre position de leader dans le secteur ainsi que notre avance technologique reposent sur le savoir-faire, l'expérience et l'engagement de l'ensemble de nos collaborateurs. La reconnaissance des performances et le soutien au développement personnel font partie intégrante de notre culture d'entreprise.

TRAVAILLER SUR UN PIED D'ÉGALITÉ

Chez Schmidt & Bender, les collaborateurs peuvent participer activement au développement de nouveaux produits et apporter leurs propres idées. Des hiérarchies plates et des processus décisionnels rapides favorisent l'initiative personnelle et une communication ouverte. Nous offrons un environnement de travail inspirant, fondé sur la confiance, le respect et l'équité, où l'humain reste toujours au centre.

L'ENGAGEMENT MÉRITE RECONNAISSANCE

Cette estime se reflète également dans des conditions de travail attractives. Un contrat de travail à durée indéterminée, une rémunération adaptée aux performances, une retraite complémentaire d'entreprise ainsi que 30 jours de congés annuels vont de soi chez nous. Grâce à de nombreuses possibilités de formation — de la qualification en maniement des armes aux opportunités de développement international — nous accompagnons nos collaborateurs dans leur évolution personnelle et professionnelle.

L'INNOVATION GRÂCE À L'ESPRIT D'ÉQUIPE

Faire carrière chez Schmidt & Bender, c'est rejoindre une équipe qui travaille avec passion et expertise sur les solutions d'aujourd'hui et de demain. Avec nos collaborateurs, nous construisons l'avenir grâce à l'engagement, l'esprit d'équipe et un attachement sans compromis à la qualité et à l'innovation.



PLUS QUE LA PERFORMANCE

DES PERFORMANCES MAXIMALES À LA CHASSE

La passion de la chasse fait partie intégrante de l'identité de Schmidt & Bender depuis sa création. Cette tradition se reflète dans la sophistication technique de nos lunettes de visée de chasse. Toutes les gammes destinées aux chasseurs se distinguent par une robustesse exceptionnelle, une mécanique de précision extrêmement fiable, des composants optiques de dernière génération et des traitements multicouches hautement développés. Le succès à la chasse est le résultat de la technologie.

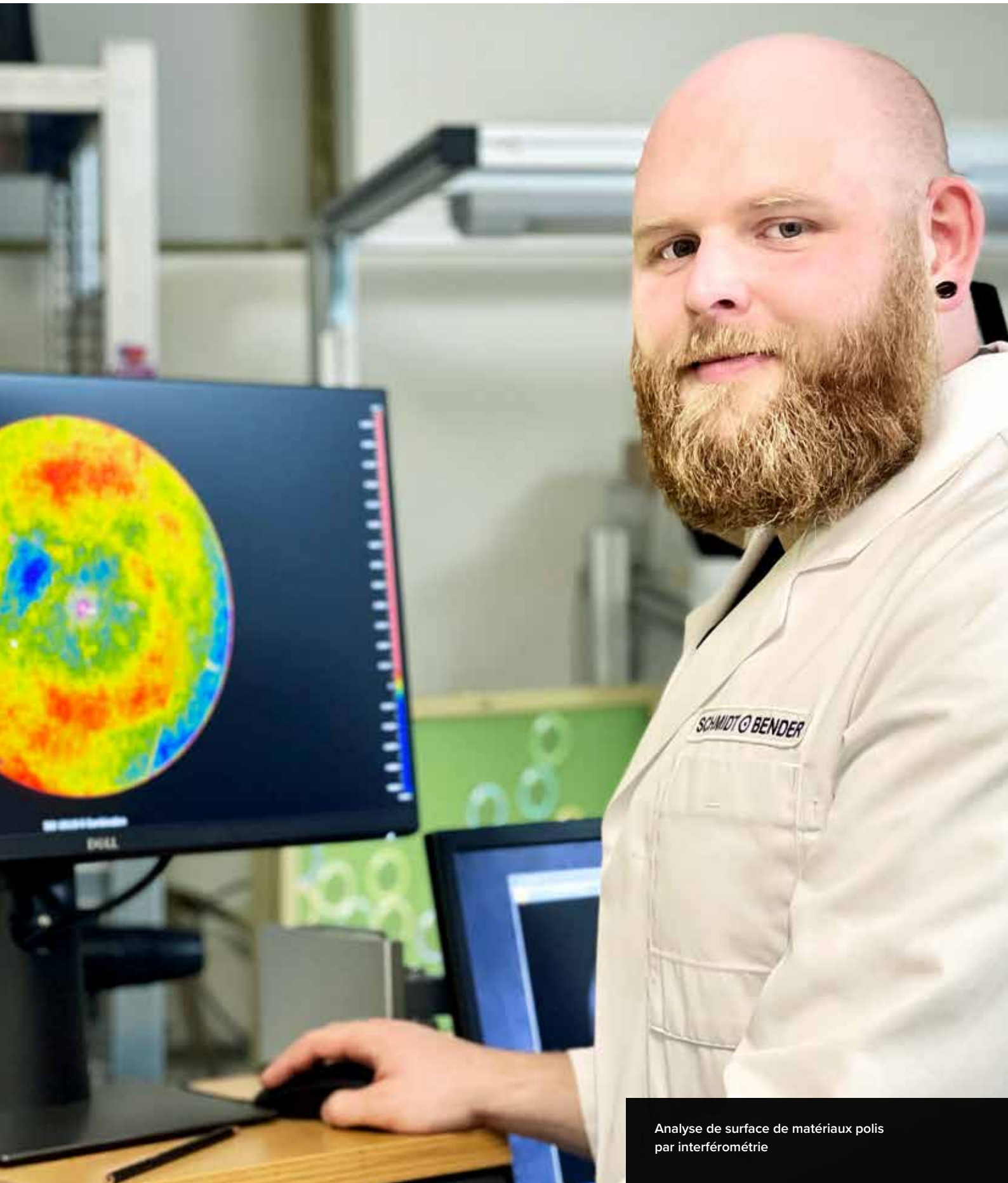
DES PERFORMANCES MAXIMALES DANS LE SPORT

Précision et robustesse caractérisent les lunettes de visée Schmidt & Bender destinées au tir sportif. Une précision absolue à chaque réglage ainsi qu'une qualité optique exceptionnelle permettent aux tireurs sportifs de performer au plus haut niveau, aussi bien dans les disciplines dynamiques que dans le tir de précision statique. Cette combinaison technique constitue un facteur décisif pour le succès sportif, jusqu'aux titres internationaux et championnats du monde. Grâce à une collaboration étroite avec des tireurs de haut niveau, Schmidt & Bender développe en permanence des innovations qui établissent de nouvelles références et contribuent à de nombreuses médailles dans les compétitions les plus prestigieuses.

DES PERFORMANCES MAXIMALES EN DEFENSE

Depuis des décennies au service des professionnels. Avec les lunettes de visée de la gamme PM, Schmidt & Bender a consolidé sa position de leader dans le domaine des optiques tactiques de précision pour les forces militaires et policières. Aujourd'hui, Schmidt & Bender est la marque de lunettes de visée la plus utilisée au sein de l'OTAN et est considérée comme un pionnier technologique dans le domaine des optiques opérationnelles les plus exigeantes.

Les produits sont reconnus dans le monde entier pour leur robustesse extrême, leur fiabilité absolue et leur précision maximale, de la courte distance jusqu'à l'Extreme Long Range. De nombreuses autorités, forces armées ainsi que des unités de police, antiterroristes et forces spéciales à travers le monde font confiance à cette technologie premium, développée pour garantir une disponibilité opérationnelle fiable dans toutes les conditions imaginables.



Analyse de surface de matériaux polis
par interférométrie

PLUS QUE LA TECHNOLOGIE

PLUS QU'UNE LUNETTE DE VISÉE

Une Schmidt & Bender n'est pas simplement une lunette de visée, mais un système optomécanique de haute précision, développé jusque dans les moindres détails pour offrir des performances maximales. Chaque composant est conçu pour fonctionner là où d'autres atteignent déjà leurs limites.



RÉSISTANCE EXTRÊME

Grâce à une construction légère extrêmement robuste, à des composants métalliques de haute qualité et à une fabrication de précision, les lunettes de visée Schmidt & Bender résistent à des accélérations supérieures à 1000 g. Le mécanisme de réglage des tourelles offre une répétabilité exceptionnelle avec des clics clairement définis, tactiles et durablement stables.

ÉTANCHÉITÉ TOTALE

Grâce à une technologie d'étanchéité de haute précision, les optiques sont entièrement étanches et protégées contre la formation de buée interne. Les modèles standard résistent à une immersion jusqu'à 3 m, tandis que les versions destinées aux unités spéciales supportent jusqu'à 25 m de colonne d'eau — développées pour garantir une fiabilité maximale dans toutes les conditions.



STABILITÉ THERMIQUE

Qu'il s'agisse du froid arctique ou de la chaleur désertique, la plage de fonctionnement s'étend, selon les modèles, de -46 °C à +63 °C. La mécanique, l'optique et l'électronique fonctionnent avec une fiabilité et une répétabilité absolues, même lors de variations extrêmes de température.

PERFORMANCE OPTIQUE MAXIMALE

Une conception optique haut de gamme et des traitements multicouches avancés garantissent une qualité d'image exceptionnelle. Les optiques offrent une résolution extrêmement élevée, une image lumineuse et contrastée ainsi qu'une transmission supérieure à 90 %, assurant une identification fiable des cibles même dans des conditions lumineuses difficiles.



LA DURABILITÉ AU CŒUR DES PRIORITÉS

CHEZ SCHMIDT & BENDER

Schmidt & Bender a intégré la durabilité comme un objectif central de son entreprise. Grâce à une approche globale et à des mesures concrètes, l'entreprise apporte une contribution précieuse à la protection du climat, à la préservation des ressources et au développement de la société. Schmidt & Bender démontre que durabilité et qualité peuvent aller de pair — pour un avenir meilleur.

LA PROTECTION DU CLIMAT COMME MISSION CENTRALE

D'ici 2030, Schmidt & Bender vise la neutralité carbone. Cet objectif inclut aussi bien l'empreinte carbone de l'entreprise (Company Carbon Footprint – CCF) que celle des produits (Product Carbon Footprint – PCF). Depuis 2023, l'entreprise compense déjà 270 tonnes de CO₂ par an grâce au soutien de projets régionaux de reforestation avec DEUTIM. Les forêts jouent un rôle essentiel dans la protection du climat et constituent un habitat précieux pour la faune et la flore.

PRÉSERVATION DES RESSOURCES GRÂCE À DES PRODUITS DURABLES

Schmidt & Bender mise sur des produits durables, des matériaux haut de gamme provenant d'Allemagne, la

préservation des ressources et le recyclage. Grâce à une garantie de disponibilité des matériaux de 20 ans, l'entreprise garantit que ses produits peuvent être utilisés et entretenus sur le long terme. De nouveaux emballages en papier et carton 100 % recyclables ainsi que l'utilisation de bio-PVC compostable soulignent cet engagement environnemental.

UNE CRÉATION DE VALEUR SOCIALE

Schmidt & Bender est un partenaire actif pour une société durable. L'entreprise soutient des projets régionaux, des associations et des initiatives liées à la chasse, tout en investissant dans l'éducation et la recherche. En coopération avec StudiumPlus de la THM et l'université Justus-Liebig, Schmidt & Bender soutient les formations en alternance ainsi que les travaux de Bachelor, Master et doctorat. La formation continue et le respect des droits humains tout au long de la chaîne d'approvisionnement font également partie intégrante de cette responsabilité.

PRÉSERVATION DES RESSOURCES GRÂCE À DES PRODUITS DURABLES

La durabilité et la préservation des ressources sont des principes essentiels chez Schmidt & Bender. L'entreprise mise sur des matériaux haut de gamme provenant d'Allemagne, des produits durables et des processus axés sur le recyclage. Une garantie de disponibilité des matériaux de 20 ans ainsi que des emballages recyclables et bio-PVC compostables soulignent cet engagement environnemental.



CERTIFICAT ECOVADIS

LA PRÉCISION ALLEMANDE POUR LES EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES

Depuis sa création en 1957, cette entreprise familiale allemande s'est spécialisée dans le développement et la fabrication d'optiques haut de gamme répondant aux exigences les plus élevées dans les domaines de la chasse, du tir sportif et du militaire. Ce qui distingue particulièrement Schmidt & Bender, c'est le label de qualité « Made in Germany », véritable promesse de précision, de fiabilité et de durabilité.

L'entreprise mise sur une fabrication artisanale interne, des procédés de production de pointe et un contrôle final rigoureux de chaque produit. Des spécialistes hautement qualifiés développent et fabriquent les lunettes de visée avec un niveau de précision dans les moindres détails, rendu possible uniquement par des décennies d'expérience et une véritable passion pour la perfection. Choisir Schmidt & Bender, c'est faire confiance à une véritable ingénierie allemande — développée pour les perfectionnistes et conçue pour répondre aux exigences les plus élevées.



Facebook



Instagram



Youtube

CONTACT

Schmidt u. Bender GmbH & Co. KG Optische Geräte

Am Großacker 42 | 35444 Biebertal, Allemagne

T: +49 (0) 64 09/81 15-0

M: info@schmidt-bender.com



**VISITEZ NOTRE SITE WEB
(ENGLISH)**

ID: 971-222-026-FR • V02/26 • 2026-07-16 • © Schmidt u. Bender GmbH & Co. KG Optische Geräte
Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques. Les conditions générales de vente de la société
Schmidt u. Bender GmbH & Co. KG Optische Geräte s'appliquent. Vente et distribution réservées aux revendeurs spécialisés.