



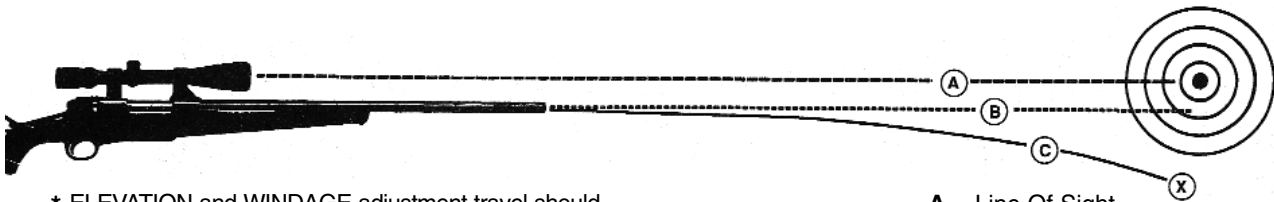
SHIM GUIDE

To ensure years of dependable service, we suggest you have your riflescope professionally mounted.

An off-axis optical alignment between the rifle's bore and the riflescope may result in scattered groups and poor optical performance, as well as possible internal damage to your riflescope.

Shimming may be required to properly align your riflescope to the bore of the rifle. This alignment of the riflescope mount to the bore will reserve the riflescope's internal adjustment for small, fine corrections needed to sight-in.

A shim table is included to assist your gunsmith in the proper mounting of your riflescope to the suggested course alignment.



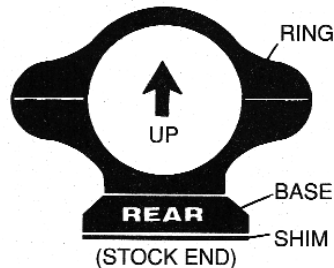
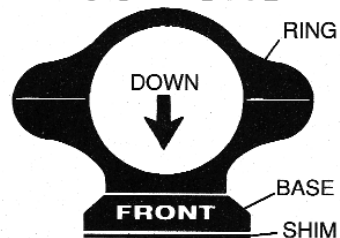
* ELEVATION and WINDAGE adjustment travel should be reserved for fine correction. While normally not required, major alignments should be made by shimming the mounts and/or bases. Over-adjustment of Elevation and Windage controls may lead to internal damage of your riflescope.

- A** Line Of Sight
- B** Trajectory Path
(Viewed Through Bore)
- C** Bullet Drop
- X** Point Of Impact

SHIMMING FOR MAJOR ELEVATION ADJUSTMENTS:

- Shim Front Base For Additional Down Movement
- Shim Rear Base For Additional Up Movement
- For Major Windage Adjustments We Suggest Using A Windage Adjustable Mount
- For Best Results Use The Lowest Profile Mounts Possible.

SHIM POSITIONS



SHIM TABLE

<u>DISTANCE (YARDS)</u>	<u>SHIM THICKNESS</u>	<u>POINT OF IMPACT (INCHES)</u>
25	.001	0.25
50	.001	0.50
100	.001	1.0
200	.001	2.0
25	.002	0.50
50	.002	1.0
100	.002	2.0
200	.002	4.0
25	.003	0.75
50	.003	1.5
100	.003	3.0
200	.003	6.0
25	.004	1.0
50	.004	2.0
100	.004	4.0
200	.004	8.0
25	.005	1.25
50	.005	2.5
100	.005	5.0
200	.005	10.0

Formulas derived from a 3.25" ring spacing. These values may vary.

Bushnell assumes no liability for property damage or personal injury as a result of improper mounting. Consult a professional gunsmith



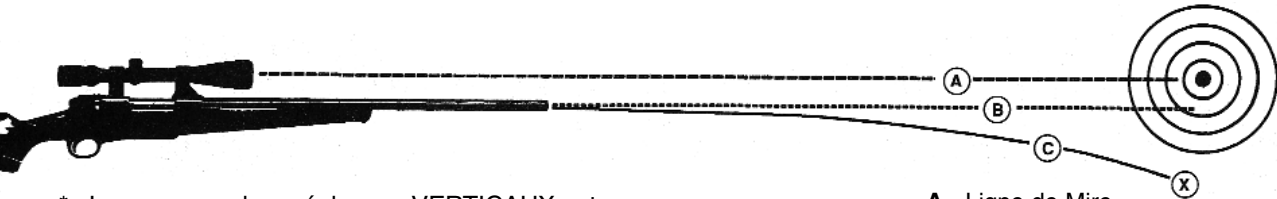
GUIDE DE CALAGE

Afin d'obtenir des années de service fiable, nous conseillons de faire monter la lunette de visée par un professionnel.

Un défaut d'alignement optique des axes de perçage du canon du fusil et de la lunette de visée peut entraîner des groupes dispersés, une performance optique insatisfaisante, ainsi que d'éventuels dommages internes dans la lunette de visée.

Pour que la lunette soit correctement alignée sur le perçage du canon du fusil, un calage peut être nécessaire. Cet alignement de la monture de la lunette sur le perçage du canon permettra de réserver les réglages internes de la lunette pour des corrections minimales nécessaires au pointage.

Un tableau de calage est inclus pour aider l'armurier à effectuer le montage correct de la lunette de visée selon l'alignement de trajectoire suggéré.



* La course des réglages VERTICAUX et LATÉRAUX doit être réservée pour les corrections minimales. Bien qu'ils ne soient généralement pas nécessaires, les alignements importants doivent être effectués en calant les montures et/ou les bases. Une modification importante des réglages verticaux et latéraux peut entraîner des dommages internes dans la lunette de visée.

- A Ligne de Mire
- B Trajectoire
(vue par l'alésage)
- C Chute de la Balle
- X Point d'impact

CALAGE POUR UN RÉGLAGE VERTICAL IMPORTANT :

- Caler la base avant pour un déplacement supplémentaire vers le bas.
- Caler la base arrière pour un déplacement supplémentaire vers le haut.
- Pour des réglages latéraux importants, nous conseillons d'utiliser une monture réglable sur le plan latéral.
- Pour obtenir les meilleurs résultats, utiliser les montures au profil le plus bas possible.

POSITIONS DES CALES

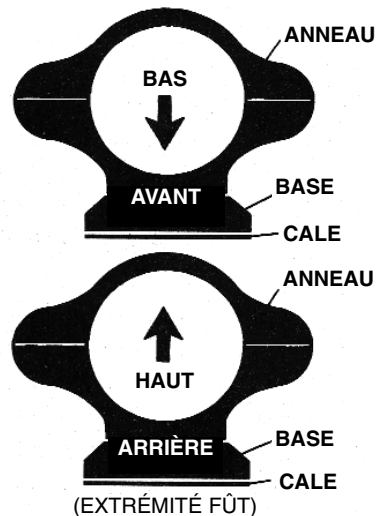


TABLEAU DE CALAGE

<u>DISTANCE (MÈTRES)</u>	<u>ÉPAISSEUR DES CALES (MILLIMÈTRES)</u>	<u>POINT D'IMPACT (MILLIMÈTRES)</u>
22,75	0,025	6,35
45,5	0,025	12,7
91	0,025	25,4
182	0,025	50,8
22,75	0,050	12,7
45,5	0,050	25,4
91	0,050	50,8
182	0,050	101,6
22,75	0,076	19,0
45,5	0,076	38,1
91	0,076	76,2
182	0,076	152,4
22,75	0,101	25,4
45,5	0,101	50,8
91	0,101	101,6
182	0,101	203,2
22,75	0,127	31,75
45,5	0,127	63,5
91	0,127	127,0
182	0,127	254,0

Formules dérivées d'un espacement d'anneau de 82,55 mm.
Ces valeurs peuvent varier.

Bushnell n'assume aucune responsabilité en cas de dégâts matériels ou de blessures résultant d'un montage incorrect. Consulter un armurier professionnel.



Montageanweisung

Lassen Sie Ihr Zielfernrohr fachmännisch montieren, um jahrelange Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Eine nicht achsengerechte optische Justierung von Gewehrlauf und Zielfernrohr kann nicht nur zu Streugruppen und schlechter optischer Leistung, sondern möglicherweise auch zu inneren Schäden an Ihrem Zielfernrohr führen.

Für die ordnungsgemäße Ausrichtung Ihres Zielfernrohrs auf den Gewehrlauf ist unter Umständen der Einsatz von Trimmscheiben/Unterlagescheiben erforderlich. Durch die Ausrichtung der Zielfernrohrmontage auf den Lauf sind die internen Einstellungen des Zielfernrohrs ausschließlich kleineren Feinkorrekturen vorbehalten, die für das Visieren erforderlich sind.

Eine Trimmscheiben-Tabelle/Justier-Tabelle, die Ihrem Büchsenmacher hilft, Ihr Zielfernrohr auf die empfohlene Laufausrichtung zu justieren, liegt bei.



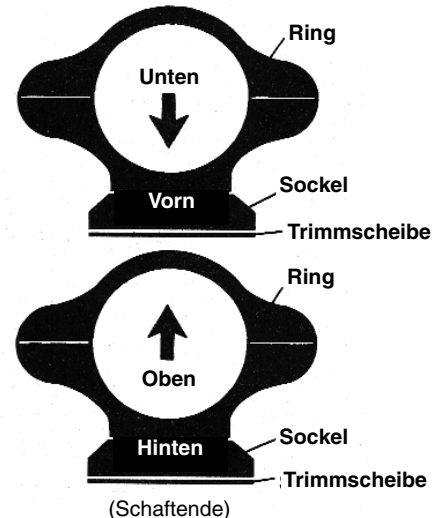
*Die Höhen- und Seiteneinstellung sollte ausschließlich für die Feinkorrektur bestimmt sein. Obwohl normalerweise nicht erforderlich, sollte eine größere Justierung durch Trimmscheiben an der Montage und/oder an den Sockeln vorgenommen werden. Überforderung der Höhen- und Seiteneinstellungen kann zu Schäden am Zielfernrohr führen.

- A Sichtlinie
- B Flugbahn
(durch den Lauf gesehen)
- C Kugelfall
- X Auftreffpunkt

TRIMMSCHEIBEN-POSITIONEN

JUSTIEREN bei größeren Höheneinstellungen

- Trimmscheibe am Vordersockel für zusätzliche Bewegung nach unten
- Trimmscheibe am Hintersockel für zusätzliche Bewegung nach oben
- Bei größeren Seiteneinstellungen empfehlen wir den Einsatz einer seitenverstellbaren Montage.
- Für optimale Ergebnisse sollte die Montage so flach wie möglich sein.



TRIMMSCHEIBEN-TABELLE

<u>Entfernung</u> <u>(METER)</u>	<u>Dicke der</u> <u>Trimmscheibe</u>	<u>Auftreffpunkt</u> <u>(MM)</u>
22,75	0,025	6,35
45,5	0,025	12,7
91	0,025	25,4
182	0,025	50,8
22,75	0,050	12,7
45,5	0,050	25,4
91	0,050	50,8
182	0,050	101,6
22,75	0,076	19,0
45,5	0,076	38,1
91	0,076	76,2
182	0,076	152,4
22,75	0,101	25,4
45,5	0,101	50,8
91	0,101	101,6
182	0,101	203,2
22,75	0,127	31,75
45,5	0,127	63,5
91	0,127	127,0
182	0,127	254,0

Formel berechnet bei 3,25" Abstand.
Abweichungen der Werte möglich.

Bushnell haftet nicht für Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Montage verursacht sind. Wenden Sie sich an einen professionellen Büchsenmacher.



Guía de montaje

Para asegurarse muchos años de servicio fiable le sugerimos que pida a un profesional que le monte su mira telescópica para rifle.

Un alineamiento óptico fuera de eje entre el ánima del rifle y la mira telescópica puede producir grupos diseminados y un rendimiento óptico deficiente, así como posibles daños internos en su mira telescópica para rifle.

Es posible que tenga que utilizar cuñas para alinear correctamente su mira telescópica con respecto al ánima del rifle. Este alineamiento de la montura de la mira telescópica con respecto al ánima reservará los ajustes internos de la misma para que puedan usarse en correcciones finas y pequeñas necesarias para apuntar.

Se incluye una tabla de pletinas para ayudar a su armero a hacer el montaje correcto de su mira telescópica de acuerdo con el curso de alineamiento sugerido.



* El desplazamiento de los ajustes de ELEVACIÓN y CORRECCIÓN LATERAL deben reservarse para hacer correcciones finas. Aunque normalmente no se requieren, los ajustes de mayor importancia deben hacerse poniendo pletinas en las monturas y/o las bases. Un ajuste excesivo de los controles de ELEVACIÓN y CORRECCIÓN LATERAL podría causar daños internos en su mira telescópica.

- A LÍNEA DE MIRA
- B TRAYECTORIA (Vista desde el ánima)
- C CAÍDA DE LA BALA
- X PUNTO DE IMPACTO

MONTAJE PARA AJUSTES DE ELEVACIÓN IMPORTANTES

- Ajuste de la base frontal para movimiento hacia abajo adicional
- Ajuste de la base trasera para movimiento hacia arriba adicional
- Para ajustes importantes de corrección por el viento, sugerimos que use una montura ajustable para correcciones por el viento.
- Para obtener mejores resultados, use monturas que tengan el perfil más bajo posible.

POSICIONES DE ACUÑAMIENTO

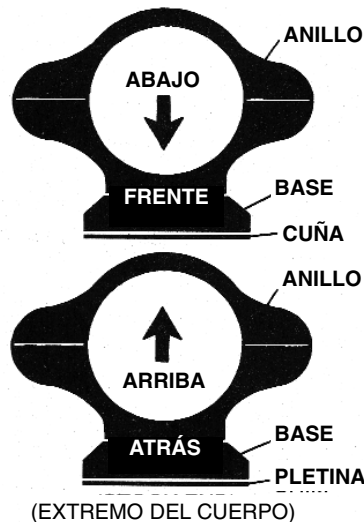


TABLA DE CUÑAS

<u>DISTANCIA (METROS)</u>	<u>ESPESOR DE LA PLETINA</u>	<u>PUNTO DE IMPACTO (MILIMETROS)</u>
22,75	0,025	6,35
45,5	0,025	12,7
91	0,025	25,4
182	0,025	50,8
22,75	0,050	12,7
45,5	0,050	25,4
91	0,050	50,8
182	0,050	101,6
22,75	0,076	19,0
45,5	0,076	38,1
91	0,076	76,2
182	0,076	152,4
22,75	0,101	25,4
45,5	0,101	50,8
91	0,101	101,6
182	0,101	203,2
22,75	0,127	31,75
45,5	0,127	63,5
91	0,127	127,0
182	0,127	254,0

Estas fórmulas se derivan en base a un espaciamiento del anillo de 3,25 pulgadas (82,55 cm).
Estos valores puede variar.

Bushnell no asume ninguna responsabilidad por los daños materiales o lesiones personales que se produzcan como resultado de un montaje incorrecto. Consulte con un profesional armero.

The logo for Bushnell, featuring a stylized 'B' inside a circle followed by the word 'Bushnell' in a bold, sans-serif font with a registered trademark symbol.