

**SLX**® *PROVEN RELIABILITY AND VALUE*

# **SLX** INSTRUKCJA OBSŁUGI SIATKI FFP

SIATKA CELOWNICZA ACSS® GRIFFIN™ X MIL

**PA** PRIMARY ARMS®

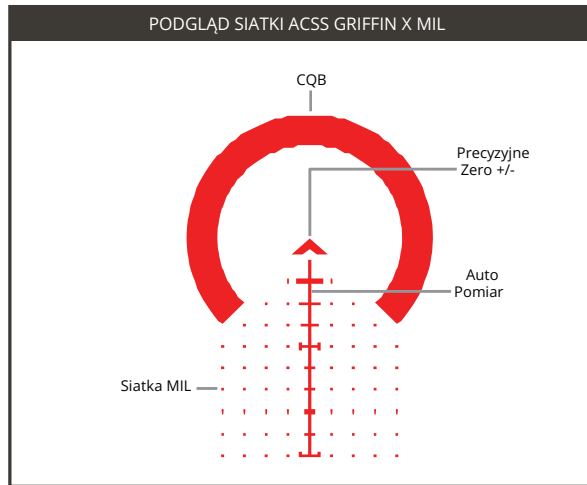
## SIATKA CELOWNICZA ACSS® GRIFFIN™ X MIL

Siatka celownicza ACSS Griffin X MIL posiada punkt celowniczy w postaci środkowego szewron, podkowy do celowania z wyprzedzeniem oraz siatkę MIL/MRAD rozciągającą się 10 MIL w dół oraz 4 MIL w każdą stronę od środka. Pogrubiona podkowa CQB otacza siatkę, zapewniając punkt celowania, który natychmiastowo przyciąga wzrok na małych powiększeniach, dla szybkich strzałów na małych odległościach.

### MAŁE ODLEGŁOŚCI

Na niewielkich odległościach, szybkość uzyskiwania obrazu ma kluczowe znaczenie. Dla celów, które mogą pojawić się nagle na niewielkich dystansach, zwiększ maksymalnie pole widzenia, wybierając małe powiększenie. Wielu strzelców potrafi strzelać szybko i komfortowo na niewielkich odległościach, z otwartymi oczami, przy powiększeniu 1x. Na małych powiększeniach, drobne detale siatki staną się niemożliwe do szybkiego rozróżnienia, a podkowa CQB będzie widoczna jako mały okrąg. Na bardzo małych odległościach, umieść okrąg w środkowej części celu i niezwłocznie oddaj strzał, aby uzyskać niezwykle szybkie trafienia. Cele na odległościach powyżej 100 jardów można namierzać z imponującą prędkością i zaskakującą precyzją na powiększeniu 1x, środkując cel wewnątrz okręgu. Przy odrobinie praktyki, powyższa metoda celowania staje się instynktowna. Włączenie podświetlenia siatki może przyspieszyć namierzenie celu z siatką na powiększeniu 1x.

Jeżeli wymagana jest lepsza celność, a jest na to czas, zwiększ powiększenie i wykorzystaj końcówkę szewronu jako punkt celowania. Końcówka szewronu zapewnia niezwykle mały punkt celowania, który nie przestania części celu, w którą chcesz trafić, umożliwiając szybki, lecz precyzyjny obraz celownika.



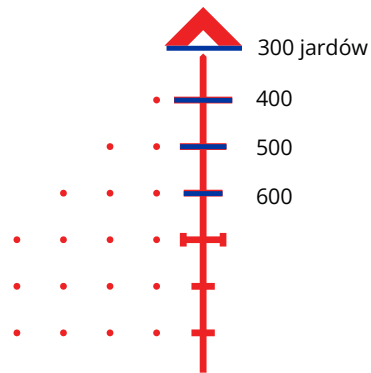
## SZACOWANIE ODLEGŁOŚCI CELU Z GRIFFIN MIL

Znajomość prawidłowej odległości do celu ma kluczowe znaczenie dla korzystania z odpowiednich kompensacji siatki. Griffin MIL oferuje dwie metody szacowania odległości: automatyczny pomiar poziomy lub pomiar odległości siatką MIL. Ze względu na konfigurację w pierwszej płaszczyźnie ogniskowej, pomiaru odległości dokonać można na dowolnym powiększeniu, ale zastosowanie dużego powiększenia daje zwykle najlepsze rezultaty.

### AUTOMATYCZNY POMIAR ODLEGŁOŚCI

Poziomy pomiar odległości jest skorelowany z nogami szewronu i trzema pierwszymi, poziomymi podziałkami. Pomiar odległości do celu jest skalibrowany dla celów o szerokości 18 cali oraz drapieźników i małej zwierzyny mierzącej 18 cali od ramienia do biodra. Rozstaw nóg szewronu odpowiada celowi oddalonemu o 300 jardów. Poziomy, automatyczny pomiar odległości do 600 jardów jest skorelowany z podziałkami BDC. Wykorzystując do pomiaru siatkę MIL oraz pociski 5.56 NATO, 5.45x39, .308 Win lub 6.5 Grendel, dopasuj szerokość celu do podziałki MIL, do której pasuje i oddaj strzał (chyba, że trzeba dokonać poprawki na wiatr). W przypadku alternatywnych kalibrów, niniejsza metoda określania odległości jest nadal poprawna, ale opad pocisku może nie pokrywać się z tymi samymi podziałkami MIL.

### POZIOMY AUTOMATYCZNY POMIAR ODLEGŁOŚCI



## SYSTEM MIL X GRID I STRZELANIE Z POPRAWKAMI

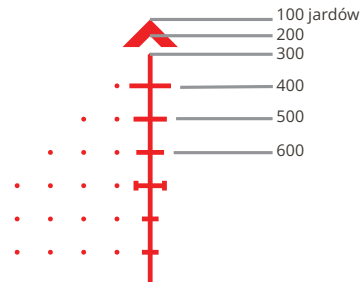
Griffin X MIL bezproblemowo wykorzystuje system pomiaru kątownego MRAD. Aby pomóc w nawigacji, co 5 MIL znajdują się duże podziałki zakończone paskami wskaźnikowymi nadającymi charakterystyczny kształt sztangi. Pełna siatka MIL sięga 10 MIL w dół oraz 4 MIL w lewo i prawo od środka, z kropkami umieszczonymi w odstępach 1 MIL.

Luneta SLx 1-8x24 FFP może być używana jako tradycyjny przyrząd optyczny, w której poprawki na wiatr i regulacje odległości są wprowadzane za pomocą pokręteł regulacji 0,1 MIL na kliknięcie, a końcówka szewronu jest zawsze używana jako punkt celowania. Siatka Griffin MIL oferuje szybszą metodę, wykorzystującą siatkę MIL jako precyzyjny system kompensacji do szybkiego dostosowania punktu celowania bez ręcznej regulacji lunety. Aby strzelać z dużą precyzją, z dowolnego kalibru, na średnich odległościach, użyj kalkulatora balistycznego, aby obliczyć opad pocisku w miliradianach wraz ze wzrostem odległości do celu. Aplikacje, jak Strelok Pro lub Ballistic AE, umożliwiają wykonywanie obliczeń w terenie. Kalkulator trajektorii JBM jest bezpłatny na stronie <http://www.jbmballistics.com/CGI-bin/jbmtraj-5.1.cgi>. Strzelcy często tworzą małą tabelę wartości opadu pocisków w MIL, a nawet dołączają tabelę do kolby karabinu w celu łatwego odniesienia.

Przykładowo, teoretyczny cel znajduje się na odległości 500 jardów. Kalkulator balistyczny szacuje, że pocisk 5,56 NATO spadnie około 3 MIL na 500 jardach, podczas drogi do celu. Zwykła luneta wymagałaby zliczenia 30 kliknięć regulacji pionowej, aby mechanicznie dostosować pozycję celownika. Korzystając z Griffin MIL, zignoruj pokrętła regulacji i użyj siatki MIL. Zamiast celować za pomocą środkowego szewronu, policz 3 MIL w dół, aby zrekompensować opad pocisku i przytrzymaj ten punkt siatki nad celem. Ten punkt staje się nowym punktem celowania, a w cel można trafić bez liczenia kliknięć. W ten sposób siatka MIL może być używana jako siatka kompensująca opad pocisku dla dowolnego kalibru. Kalkulatory balistyczne mogą również pomóc w obliczeniu niestandardowego "przesunięcia zera", które pomaga wyrównać opad pocisku z podziałkami MIL na większych dystansach. Aby to zilustrować, kalibry 5,56 NATO i 5,45x39 wyzerowane na 100 jardach mogą korzystać z pierwszych czterech podziałek MIL, aby zrekompensować opad pocisku do 600 jardów. Dla .308 Win, zeruj na wysokości 0,5 cala na 100 jardach, dla 6.5 Grendel, zeruj na wysokości 0,75 cala na 100 jardach, aby osiągnąć tę samą korelację z siatką MIL.

Kropki siatki MIL X zlokalizowane po lewej i prawej stronie od środka mogą być użyte w połączeniu z kalkulatorem balistycznym, aby dokonać kompensacji wpływu wiatru. Dla wiatru wiejącego z lewej strony, przesunąć punkt celowania korzystając z oznaczeń po prawej stronie środka. Dla wiatru wiejącego z prawej strony, przesunąć punkt celowania korzystając z oznaczeń po lewej stronie środka.

#### PRZYKŁADOWA KORELACJA KOMPENSACJI MIL



Powszechne BZO lub "Battle Zero"

5.56: Zero na 100 jardach

5.45: Zero na 100 jardach

.308: Ustaw 0,5 cala wysokości na 100 jardach

6.5 Grendel: Ustaw 0,75 cala wysokości na 100 jardach

## SZACOWANIE ODLEGŁOŚCI Z UŻYCIEM SIATKI MIL

Ze względu na położenie siatki w pierwszej płaszczyźnie ogniskowej, pomiaru odległości celu można dokonać na dowolnym powiększeniu, aczkolwiek duże powiększenia zwykle dają najlepsze rezultaty. Aby oszacować odległość celu w jardach, używając systemu miliradianów, postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

1. Poznaj szerokość lub wysokość celu w calach. Na przykład, ten cel ma 18 cali szerokości.
2. Pomnóż wymiary celu (18 cali) przez wartość konwersji MIL czyli 27,78.

$$18 \times 27,78 = 500,04$$

Dlatego cel o szerokości 18 cali, po przeliczeniu, jest oddalony o około 500 jardów.

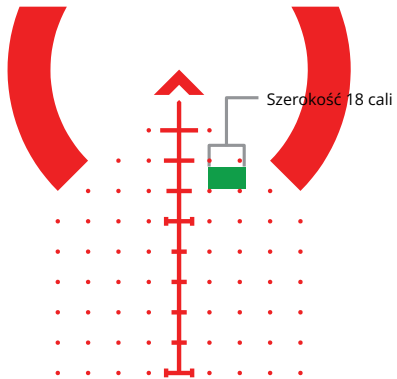
3. Z celem przed linią ognia, patrz przez lunetę na dużym powiększeniu i zmierz cel za pomocą podziałek 0,5 MIL. W niniejszym przykładzie cel mierzy 1,25 MIL szerokości.
4. Następnie podziel 500 przez pomiar 1,25 MIL zaobserwowany przez lunetę.

$$500 / 1,25 = 400$$

Cel jest oddalony o 400 jardów. Możesz pomnożyć znane wymiary celu w calach przez liczbę konwersji 27,78. Zaobserwuj wymiary celu w MIL i podziel uzyskany wynik przez wartość MIL, aby określić odległość w jardach. Ogólny wzór:

**(Wymiary celu w calach) x (27,78) / Pomiar celu w MIL = Odległość w jardach**

# POMIAR ODLEGŁOŚCI MIL 400 JARDÓW





## DOŻYWOTNIA GWARANCJA

Twoja luneta celownicza Primary Arms SLx 1-8x24 jest objęta dożywotnią gwarancją Primary Arms. Jeżeli wada związana z materiałami, wykonaniem czy zużyciem, doprowadziła do nieprawidłowego działania produktu, Primary Arms naprawi lub wymieni produkt. Więcej szczegółów znajdziesz na stronie [www.primaryarmsoptics.com](http://www.primaryarmsoptics.com).