

Join the Bitting Revolution™

Turtle Top™

with Flex



Neue
NSD chule

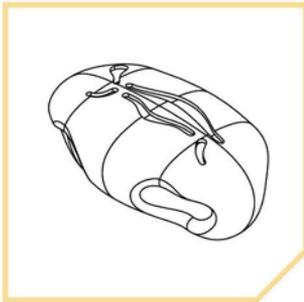
Join the Bitting Revolution™

Das bahnbrechende Design-Konzept:

Wir haben uns von der Anatomie des Pferdemauls inspirieren lassen und ein vollkommen neuartiges, doppelt gebrochenes Trensenmundstück entwickelt, das durch optimale Ausrichtung und Anpassung an die Form von Zunge und Gaumen wesentlich ruhiger im Maul liegt.

Die Form des Mittelstücks erinnert an den Panzer einer Schildkrötenart, der „Box Turtle“, daher kommt der Name **Turtle Top™**, und dafür steht auch die eingravierte stilisierte Schildkröte.

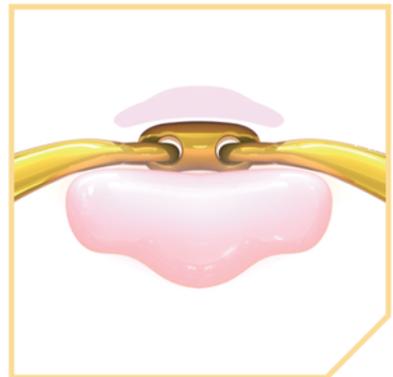
Die kuppelförmige Oberseite der Gelenkkapsel schmiegt sich an den Gaumen an und erschwert es dem Pferd, die Flügel des Mundstücks mit der Zunge nach oben zu ziehen und darauf zu spielen oder zu kauen.



Anatomische Form:

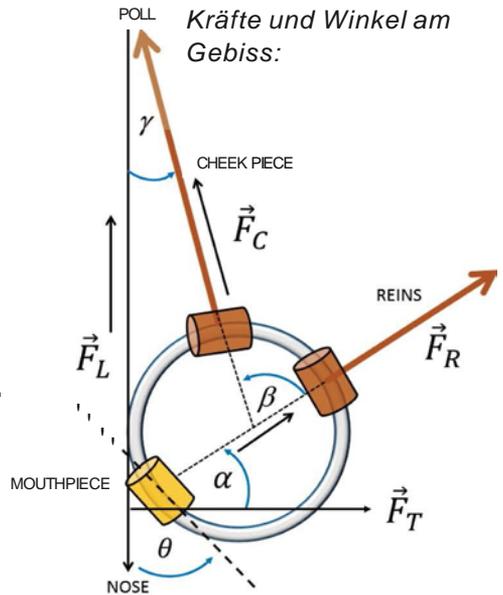
Die Oberfläche des Mittelstücks ist sanft gewölbt. Damit kann sie sich optimal an das Gaumendach des Pferdes anschmiegen.

Die Gelenke ähneln dem menschlichen Schultergelenk und sichern die Position des Mundstücks in einem Bogen über der Zunge im dem Bereich, der für das Pferd am angenehmsten ist.

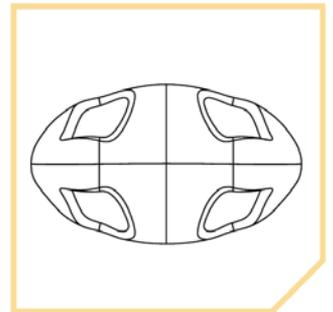
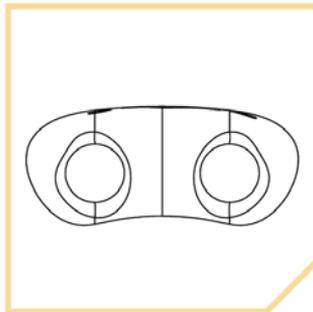
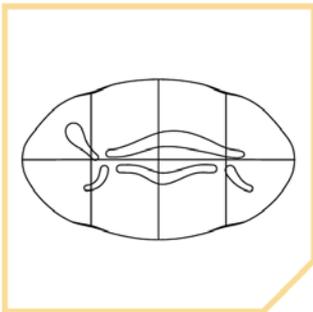


Flex

Die Ausrichtung des Mundstücks auf der Zunge wird bestimmt durch die Richtung der Zügelkraft F_R . Um das Design der Flügel zu optimieren, hat Neue Schule die zugrundeliegenden physikalischen Gegebenheiten analysiert (siehe Abbildung recht). Das Ergebnis ist ein Profil, welches seine Lage anpasst, wenn der Zügel aufgenommen wird. **Dieses Konzept wird "Flex" genannt.**



Der Querschnitt der Flügel und die Form des Mittelstücks sind exakt auf die anatomischen Details der Maulhöhle abgestimmt.



Turtle Top™ Pluspunkte:



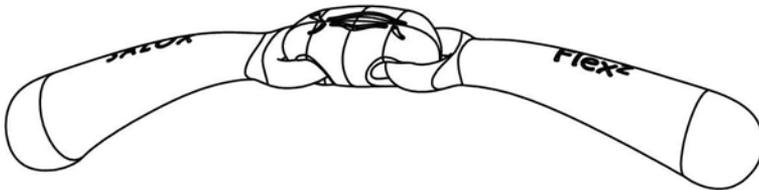
Das "Neue Schule Flex"-Konzept ist eine innovative Entwicklung, die die optimale Ausrichtung des Mundstücks auf den empfindlichen Gewebestrukturen des Pferdemauls sicherstellt und für eine stabile und ruhige Lage sorgt.

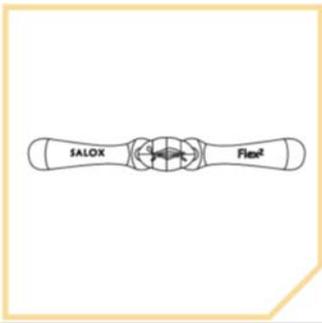
Die präzise Ausrichtung und angepasste Windung der Gebissflächen und -komponenten verbessert die Trageeigenschaften in mehrfacher Hinsicht, was sich vorteilhaft auf das Wohlbefinden des Pferdes und die Kommunikation mit dem Reiter auswirkt:

- Das Turtle Top™ positioniert sich weiter oben auf der Zunge, daher brauchen die Backenstücke nicht so kurz verschnallt zu werden. Die Hilfen werden klar und deutlich übertragen, die Maulwinkel geschont.
- Durch die Begrenzung der Aufwärtsbewegung der Flügel wird das Pferd am überaktiven Spielen oder Kauen auf dem Gebiss gehindert. Dies schont die Zähne und ermöglicht die Konzentration auf die Hilfengebung.

- Eine vollkommen neue Idee ist die leicht konkave Eindellung der Flügelunterseiten. Zusammen mit der parallel zur Zunge ausgerichteten Gelenkkapsel, in welcher die Gelenkösen geschützt liegen, die bei herkömmlichen gebrochenen Mundstücken oft punktuellen Druck auf die Zunge ausüben, ergibt sich eine besonders ebenmäßige, große Auflagefläche. Der Druck des Zügels wird gleichmäßig verteilt, ohne dass das Mundstück unnötig dick ausgeführt sein muss.
- Das Turtle Top™ Mittelstück schmiegt sich anatomisch passend unter das Gaumendach, es kann dort keinen schmerzhaften Druck verursachen. Das Pferd hat keinen Grund mehr, ständig das Maul zu öffnen um diesem auszuweichen. Die Notwendigkeit, das Maul mit einem Sperrriemen zu verschließen, entfällt.
- Durch die anatomisch zur Zunge passende Krümmung und die konkaven Auflageflächen der Flügel saugt sich das Mundstück etwas an und bleibt mittig liegen, auch bei Zügeleinwirkung. Seitliches Herausstrecken der Zunge wird deutlich seltener beobachtet.
- Die unaufdringliche Form und die ruhige Lage des Turtle Top™ Mundstücks ermöglichen dem Pferd, sich wieder auf die Zügelhilfen zu konzentrieren. Dies wird besonders deutlich bei Pferden, die überaktiv mit dem Gebiss spielen oder darauf kauen.

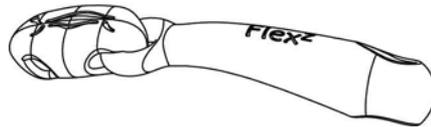
Obwohl seine Form sich auf den ersten Blick nicht von herkömmlichen Gebissen unterscheidet, repräsentiert das Turtle Top™ einen bahnbrechenden Fortschritt in der jahrtausendealten Tradition der Gebissherstellung.





Flex²

Die Flex²-Mundstücke sind eine Weiterentwicklung der TranzTM Mundstücke (deshalb das "Z"). Sanft gekrümmt bilden sie einen großzügigen Bogen über der Zunge, die Flügel sind in sich leicht gewunden ("flexed"). Der Grad der Windung ist auf den jeweiligen Typ der Gebisswange abgestimmt und sorgt dafür, dass sich die Unterseiten von Flügeln und Gelenkkapsel beim Aufnehmen der Zügel parallel zu Zunge und Gaumen ausrichten. Das Gebiss ruht sicher mittig auf der Zunge. Flex² Mundstücke sind mit verschiedenen Ringvarianten erhältlich.



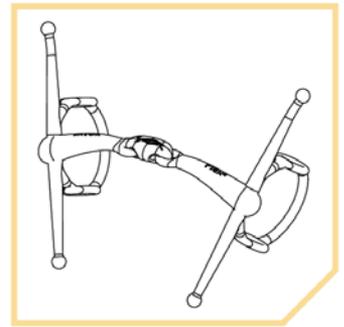
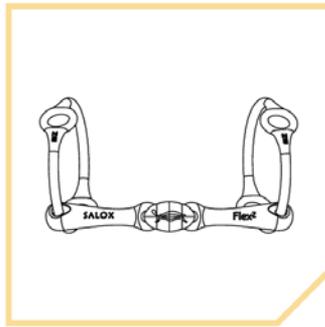
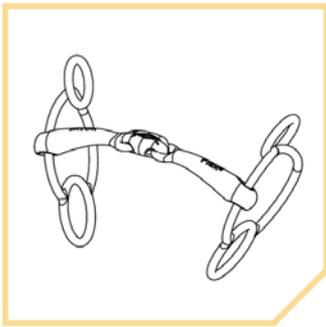
Turtle TopTM with Flex² Loose Ring

"Lose Ringe" sind die beliebteste Wangenform, die sich für die meisten Fälle eignet. Unabhängig von der Zügelspannung behält das Flex²-Mundstück der Wassertrense seine korrekte Lage im Maul bei.

Turtle TopTM with Flex² Beval

Der Beval Ring bietet verschiedene Möglichkeiten der Verschnallung von Zügeln und Backenstücken, aber die korrekte Ausrichtung des Mundstücks auf der Zunge ist in jedem Fall sichergestellt.

Ein super Trainingsgebiss um zu lernen, ein Pferd an den Zügel zu reiten. Bewährt sich auch bei verrittenen Pferden, die sich gerne herausheben.



Turtle Top™ with Flex^Z Universal

Die Universal-Wange ist ein "gleitender Hebelring", welcher die Zügelwirkung impulsartig verstärkt, ohne scharf zu wirken. Für Gelände oder Springtraining. Verschiedene Varianten der Zügelverschnallung (auch mit Kinnriemen verwendbar) erlauben gradweise mehr Kontrolle als eine Wassertrense.

Der große mittlere Ring weist eine spezielle Krümmung auf, um das bei Drei- und Vierring-Trensen häufige Scheuern am Jochbein zu vermeiden.

Turtle Top™ with Flex^Z Balding

Zu empfehlen für Pferde, die sich in bestimmten Situationen stark herausheben, und nicht zu empfindlich auf Druck auf die Zunge reagieren. Traditionell beim Polospiel verwendet.

Turtle Top™ with Flex^Z Nelson

Erleichtert Wendungen und reduziert dabei die Gefahr des Einquetschens oder Wundreibens der Maulwinkel. Hervorragend geeignet für technische Anforderungen im Parcours und Gelände.

Aufziehtrensen wirken wie Umlenkrollen und übertragen einen Teil der Zügelkraft auf das Genick, wobei Maulwinkel und Zunge die Drehachse darstellen. Es kann auch ein Zügel wie üblich in den Trensenring eingeschnallt werden, so dass der Aufziehzügel nur bei Bedarf verwendet wird.

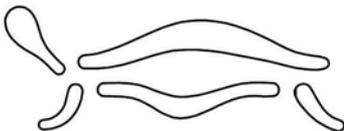
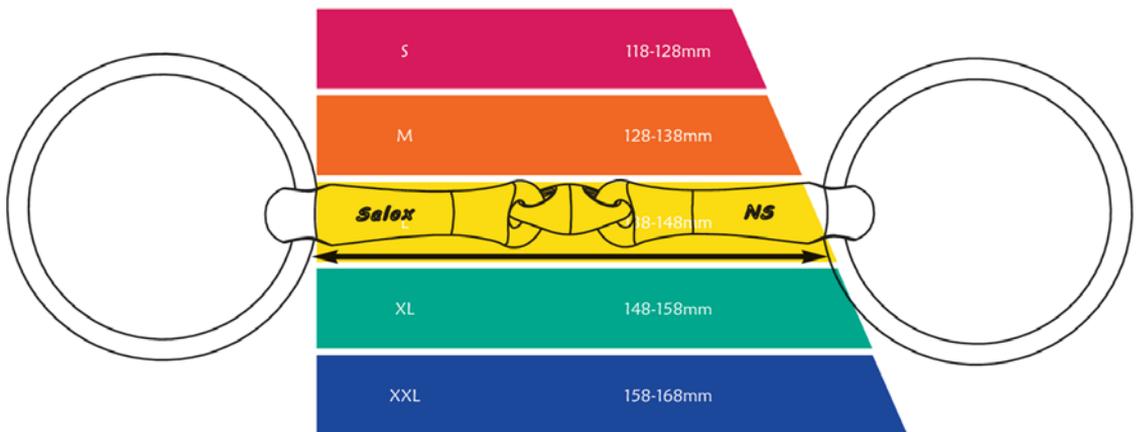
Welche Weite braucht mein Pferd?

Turtle Top™ mit Flex Design macht die Bestimmung der optimalen Gebissweite jetzt ganz einfach.

Nehmen Sie Ihr bisheriges Gebiss (wenn Sie sich nicht sicher sind, ob dieses die optimale Grösse für Ihr Pferd hat, fragen Sie Ihren Fachhändler oder schauen Sie unter www.neueschulebits.de nach der Anleitung zur Grössenanpassung)

Legen Sie es ausgestreckt auf die farbige **Messtabelle**. Der farbige Streifen, welcher das Mundstück am besten umschließt, zeigt die benötigte Größe an. Erhältlich von 118mm bis 168mm.

Wichtig beim Einschnallen: Die im Mittelstück eingeprägte Schildkröte darf nicht auf den Rücken gedreht werden!



To find out more about this product scan the QR Code with your smartphone

www.nsbits.de