



Visit Us

TARGET
ZONE

+20 11 16 16 31 31
10 of Ramadan City - Egypt
www.targetzone.net



01

هدف رماية (1)

Bobber / Pop-Up Target
(Reactive Target)

هدف متحرك لاعلى و لاسفل
(هدف تفاعلي)

تعريف الهدف:

هدف الـ Bobber هو هدف متحرك يعتمد على آلية ميكانيكية تسبب حركة تأرجحية (swinging / popping motion) بعد تنشيطه من خلال Pedal أرضي أو Plate ميكانيكية. يتميز هذا النموذج بوجود هدف No-Shoot ثابت أمام الهدف المتحرك، بحيث يظهر الهدف الحقيقي فقط لفترة قصيرة أثناء حركة التأرجح.

مكونات الهدف:

الإطار الخارجي (Frame Structure)

مصنوع من خشب لدعم آلية الحركة.

ارتفاع تقريبي: 160 سم.

يدعم تعليق الهدف المتحرك IPSC Paper Target و IPSC Plate والـ

No-Shoot في مكان ثابت.

المادة: ورق مقوى – IPSC Paper Target أو Steel Plate حسب

الاستخدام.

مثبت على ذراع ميكانيكية تسمح له بالتحرك لأعلى وأسفل.

لوحة No-Shoot الأمامية

ثابتة على الإطار الأمامي.

مصممة لتغطية جزء كبير من الهدف المتحرك.

وظيفةها زيادة صعوبة القرار والدقة.

ذراع الحركة (Pivot Arm)

مصنوع من المعدن المقوى.

مرتبط بالآلية الرد الميكانيكية للسماح بحركة تأرجح سريعة.

آلية التنشيط (Activation Mechanism)

Falling Plate أو Pedal أرضية.

عند سقوطه، ينقل حركة ميكانيكية إلى الذراع، مما يرفع أو يحرك

الهدف لفترة قصيرة.

قاعدة التثبيت (Base Support)

قاعدة معدنية ثابتة تمنع اهتزاز الهدف كله.

خصائص التشغيل الفنية (Technical Specs)

مدة الظهور: 0.5 – 1 ثانية عند Peak Position



الهدف من الكرتون
ويمكن تغييره

Visit Us

TARGET
ZONE

+20 11 16 16 31 31

www.targetzone.net



Bobber / Pop-Up Target (Reactive Target)

Target Definition:

The Bobber is a moving target that uses a mechanical mechanism to cause a swinging/popping motion when activated by a ground pedal or mechanical plate. This model features a fixed No-Shoot target in front of the moving target, so the real target is only visible briefly during the swinging motion.

Target Components:

Frame Structure

Made of wood to support the movement mechanism.

Approximate Height: 160 cm.

Supports the fixed mounting of the IPSC Paper Target, IPSC Plate, and No-Shoot.

Material: Cardboard – IPSC Paper Target or Steel Plate, depending on the application.

Mounted on a mechanical arm that allows it to move up and down.

Front No-Shoot Plate

Fixed to the front frame.

Designed to cover a large portion of the moving target. Its function is to increase the difficulty of decision-making and accuracy.

Pivot Arm

Made of reinforced metal.

Connected to the mechanical feedback mechanism to allow for a rapid swinging motion. Activation Mechanism

Falling Plate or Pedal Plate: Ground-based.

Upon falling, it transmits mechanical motion to the arm, which raises or moves the target briefly.

Base Support: A stable metal base that prevents vibration of the entire target.

Technical Specs

Appearance Time: 0.5–1 second at Peak Position



Visit Us

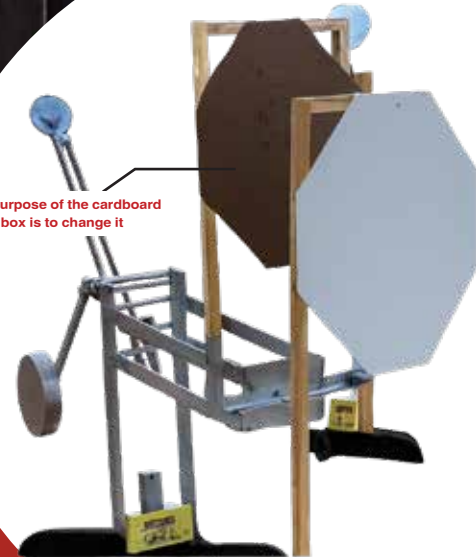
TARGET
ZONE

+20 11 16 16 31 31

www.targetzone.net



The purpose of the cardboard
.box is to change it



01

02

هدف رماية (2)

هدف متحرك يمين و يسار (هدف تفاعلي)

Swinger Target

(Moving Target for IPSC Training)

الوصف الفني لهدف ال Swinger في IPSC

ال Swinger هو هدف ميكانيكي متحرك يستخدم لإضافة عنصر صعوبة ديناميكي للرامي. الهدف يتكون من:

الإطار الرئيسي

ذراعين طويلين مصنوعين من الخشب .

كل ذراع يحمل IPSC paper target (الميتابولز) على أحد الجانبين.

وحدة الحركة المركزية

هي القطعة المعدنية السوداء الموجودة في المنتصف.

تمتلك محور دوران يسمح بحركة الذراعين للأمام والخلف في مسار دائري.

يتم تشغيل الحركة باستخدام وزن أو plate معدني يضرب في بداية المسار.

الأوزان / Plates

تظهر في الصورة على شكل دائري صغير أسفل كل ذراع.

الأوزان تتحكم في سرعة و مدة حركة ال Swinger.

قاعدة التثبيت

قاعدة معدنية ثابتة في الأرض تمنع اهتزاز الهدف أثناء الدوران.

الهدف من الكرتون
ويمكن تغييره



Visit Us

TARGET
ZONE

+20 11 16 16 31 31

www.targetzone.net



Swinger Target (Moving Target for IPSC Training)

Technical Description of the Swinger Target in IPSC

The Swinger is a moving mechanical target used to add a dynamic challenge for the shooter. The target consists of:

Main Frame

Two long wooden arms.

Each arm holds an IPSC paper target (Metabols) on one side.

Central Action Unit

The black metal piece located in the center.

It has a rotating axis that allows the arms to move forward and backward in a circular path.

The movement is activated by a weight or metal plate that is struck at the beginning of the path.

Weights/Plates

These appear as small circles under each arm.

The weights control the speed and duration of the Swinger's movement.

Stabilization Base

A metal base fixed to the ground that prevents the target from shaking during rotation.



Visit Us

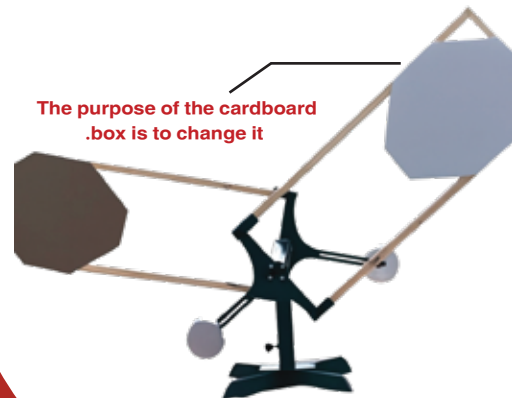
TARGET
ZONE

+20 11 16 16 31 31

www.targetzone.net



02



03

هدف رماية (3)

هدف معدني ثابت

اللوحة الأمامي (Face Plate)

مصنوع من فولاذ مقوى (AR500 أو ما يعادله).

يحتوي على:

فتحة علوية دائرية بقطر 50 مم مكتوب عليها 50mm — هدف دقة عالية.

فتحة وسطى بقطر حوالي 100 مم مكتوب عليها 100 mm — هدف متوسط.

فتحة سفلية بقطر حوالي 130 مم مكتوب عليها 130 mm — هدف كبير نسبياً.

الذراع الجانبي (Side Arm)

مثبت على الجانب الأيسر.

يحمل طبق معدني دائري متحرك (Flipper Plate) معلق بحلقتين.

الاستخدام:

تدريب دقة على هدف صغير.

عند ضربه قد يتحرك حركة بسيطة لكنه لا يؤثر على الهيكل.

الهدف الدائري المتحرك (Hanging Steel Plate)

طبق معدني دائري قطره تقريبا 130 مم .

معلق بحلقات معدنية بحيث يتحرك عند الإصابة (audible feedback).

مناسب للتدريبات السريعة SNAP SHOOTING.

الهيكل الداعم (Support Structure)

عمود معدني رأسي قوي لتحمل وزن اللوح.

مثبت على قاعدة رباعية (X-Base) لرفع الثبات ومنع الاهتزاز.

مناسب للاستخدام على الأرض الرملية أو الإسفلت.

الاستخدامات الفنية

تدريب دقة Close range & mid range.

تدريب على "Transition" بين أهداف مختلفة الحجم.

مناسب لمتدربي IPSC، و IDPA، وللتدريب التكتيكي.

يوفر "صوت إصابة" واضح بدون الحاجة للورق.

المزايا

هدف ثابت لا يتطلب آلية حركة.

يتحمل عدد كبير من الضربات.

أحجام فتحات مختلفة لتدريب مستويات مختلفة من الدقة.



Visit Us

TARGET
ZONE

+20 11 16 16 31 31

www.targetzone.net



Static Steel Target

Face Plate

Made of hardened steel (AR500 or equivalent).

Features:

Circular top hole, 50 mm in diameter, marked 50mm — High accuracy target.

Middle hole, approximately 100 mm in diameter, marked 100 mm — Medium target.

Bottom hole, approximately 130 mm in diameter, marked 130 mm — Relatively large target.

Side Arm

Attached to the left side.

Holds a circular, movable steel plate (flipper plate) suspended by two rings.

Use:

Accuracy training on a small target.

When hit, it may move slightly but does not affect the frame.

Hanging Steel Plate

A circular steel plate, approximately 130 mm in diameter.

Suspended by metal rings so that it moves upon impact (audible feedback).

Suitable for rapid snap shooting training.

Support Structure

A strong vertical metal pole to support the weight of the target.

Mounted on a quad base (X-Base) for increased stability and to prevent vibration.

Suitable for use on sand or asphalt.

Technical Uses

Close-range and mid-range accuracy training.

Training on transitions between targets of varying sizes.

Suitable for IPSC and IDPA trainees, and for tactical training.

Provides a clear "hit sound" without the need for paper.

Advantages

Stationary target that does not require a moving mechanism.

Withstands a large number of hits.

Various hole sizes for training different levels of accuracy.

03



Visit Us

TARGET
ZONE

+20 11 16 16 31 31

www.targetzone.net





Visit Us

**TARGET
ZONE**

+20 11 16 16 31 31

10 of Ramadan City - Egypt

www.targetzone.net

