Résistance vérifiée.
Résultats documentés.

La barrière balistique coulissante BD-FB6 pour portes a été testée par l'organisme tchèque de contrôle des armes et munitions.

FB 6 (NS)
classe de résistance balistique

12
tirs d'essai

0
perforations de l'échantillon

Armes et munitions utilisées lors des essais

01 / FUSIL SEMI-AUTOMATIQUE

5,56 × 45 mm

Colt AR-15 Sporter

Projectile : FJ/PB/SCP1 (SS 109)

Vitesse mesurée : 947,9-953,1 m/s

✓ **6 impacts sur 6 sans perforation**
Film témoin intact.

02 / CANON DE MESURE

7,62 × 51 mm

Canon manométrique H3200 CIP

Projectile : FJ/PB/SC

Vitesse mesurée : 828,2-833,7 m/s

✓ **6 impacts sur 6 sans perforation**
Film témoin intact.

Conditions des deux essais
10 m de l'échantillon / 0° par rapport à la normale
Impacts sur la surface de protection et le joint structurel.


ČESKÝ ÚŘAD PRO ZKOUŠENÍ ZBRANÍ A STŘELIVA
Jílmová 759/12, 130 00 Praha 3 - Žižkov, IČ: 70844644

CERTIFIKÁT
číslo: 27/24

Ballistic Defend s.r.o.,
Za Studánkou 65, Solopisky Třebotov, 252 28
IČ: 21953163

Posuvná balistická ochrana před dveře BD-FB6

třídu balistické odolnosti FB 6 (NS)

V Praze dne 21. listopadu 2024

Ing. Milan Kukla

DOCUMENT DE VÉRIFICATION

Certificat n° 27/24

Délivré le 21 novembre 2024

Rapport final n° 75-08030-24
du 20 novembre 2024

ČSN EN 1522/2000 a ČSN EN 1523/2000

Certificat : page 2 / Résultats : page 3

La vérification concerne uniquement le produit testé, les projectiles indiqués et les conditions d'essai. Le nom de l'arme ou le calibre ne définit pas à lui seul le niveau de protection.

Certificat n° 27/24

Organisme tchèque de contrôle des armes et munitions / 21 novembre 2024



ČESKÝ ÚŘAD PRO ZKOUŠENÍ ZBRANÍ A STŘELIVA
Jilmová 759/12, 130 00 Praha 3 – Žižkov, IČ: 70844844

CERTIFIKÁT

číslo: 27/24

vydaný výrobci:

Ballistic Defend s.r.o.,
Za Studánkou 65, Solopisky Třebotov, 252 28
IČ: 21953163

na vzorek výrobku:

Posuvná balistická ochrana před dveře BD-FB6

Certifikát je vydán Českým úřadem pro zkoušení zbraní a střeliva na základě ověření podle § 17 odst. 3, písm. d) zákona č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní a střeliva, v platném znění a vyhlášky č. 335/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č.156/2000 Sb.

Na předloženém vzorku Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva ověřil, že předmětný vzorek splnil základní ustanovení normy ČSN EN 1522/2000 a ČSN EN 1523/2000 dle požadavků pro:

třídu balistické odolnosti FB 6 (NS)

Certifikát byl vydán na základě závěrečného protokolu č. 75-08030-24 ze dne 20. listopadu 2024 vystaveným Českým úřadem pro zkoušení zbraní a střeliva.

ČESKÝ ÚŘAD PRO ZKOUŠENÍ ZBRANÍ A STŘELIVA PRAHA

V Praze dne 21. listopadu 2024

Ing. Milan Kukla
předseda úřadu

Reproduction intégrale de la photographie du certificat fourni.

Résultats des essais de tir

Échantillon testé : barrière balistique coulissante BD-FB6 pour portes

Date des essais : 7 novembre 2024

RAPPORT D'ESSAI PARTIEL N° 1

5,56 × 45 mm

Fusil semi-automatique Colt AR-15 Sporter, n° de série MH 043750

Projectile : FJ/PB/SCP1 (SS 109)

Impact	Zone d'impact	$V_{2,5}$ [m/s]	Perforation	Film témoin
1	Zone protégée	951,7	**Non**	**Intact**
2	Zone protégée	952,3	**Non**	**Intact**
3	Zone protégée	947,9	**Non**	**Intact**
4	Joint structurel	953,1	**Non**	**Intact**
5	Joint structurel	951,8	**Non**	**Intact**
6	Joint structurel	949,8	**Non**	**Intact**

RAPPORT D'ESSAI PARTIEL N° 2

7,62 × 51 mm

Canon manométrique 7,62 × 51 H3200 CIP

Projectile : FJ/PB/SC

Impact	Zone d'impact	$V_{2,5}$ [m/s]	Perforation	Film témoin
1	Zone protégée	828,2	**Non**	**Intact**
2	Zone protégée	829,1	**Non**	**Intact**
3	Zone protégée	833,7	**Non**	**Intact**
4	Joint structurel	830,7	**Non**	**Intact**
5	Joint structurel	831,4	**Non**	**Intact**
6	Joint structurel	829,6	**Non**	**Intact**

Les 12 impacts : aucune perforation de l'échantillon ; film témoin intact.

Deux essais : distance de 10 m ; angle de 0° par rapport à la normale.

Source : annexe n° 1 au rapport n° 75-08030-24, pages 1 et 2. Les projectiles et vitesses sont repris des rapports d'essai partiels fournis.