

Résistance balistique selon norme Européenne EN 1522

Classe	Arme	Image arme	Calibre	Munition	Masse (g)	Image munition	Distance (m)	Vitesse impact (m/s)
FB1	carabine		0,22 LR	noyau mou (plomb)	2.6		10	360
FB2	pistolet		9mm	noyau mou (plomb)	8		5	400
FB3	pistolet		0,357 Magnum	noyau mou (plomb)	10.2		5	430
FB4	pistolet		0,44 Magnum	noyau mou (plomb)	15.6		5	440
FB5	fusil		5,56	noyau mou (plomb)	4		10	950
FB6	fusil		7,62	noyau mou (plomb)	9.5		10	830
FB7	fusil		7,62 perfo	noyau dur (acier)	9.8		10	820
FSG	fusil chasse		cal. 12 <u>Brenneke</u>	balle en plomb	31		10	420

Résistance à l'effraction selon norme Européenne EN 1627/30

SliSec A5

Tps de résist : 15 mins, Tps du test : 40 mins

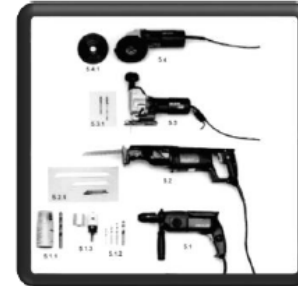
CR6



SliSec A4

Tps de résist : 10 mins, Tps du test : 30 mins

CR5



SliSec A3

Tps de résist : 5 mins / 20 mins

CR4



Les essais sont réalisés dans un laboratoire agréé.

L'essai consiste à ouvrir ou créer un trou d'homme de 250x400 mm.



1 Chrono mesure le temps réel d'attaque alloué

1 Chrono mesure le temps total du test alloué

CR3



CR2



CR1



Niveau de résistance

Résistance au souffle d'explosion selon norme Européenne 13123/124-1

- Pour tester le produit au souffle d'explosion de type accident industriel, mais également simulation d'une détonation d'explosif de type véhicule piégé (Quantité importante – distance de 40 à 50 m)

TUBE À EFFET de souffle

Accident INDUSTRIEL

Notre gamme BlasTek actuelle (EPR1/2/3)



Classe de résistance	Onde de choc (bar)	Durée (ms)
EPR1	0.5	≥20
EPR2	1	≥20
EPR3	1.5	≥20
EPR4	2	≥20

Classe de résistance	Pression (kPa)	Durée (ms)	Impulsion i+ (kPa.ms)	Eq TNT (kg)	Dist (m)
EPR3 (S/NS)	150	>20	1500	1000	40