

BR7

**БРОНЬОВАНІ
КАБІНИ БЕЗПЕКИ BR7**



БАЛІСТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ BR7

- Корпус: EN 1522 - BR7 (7,62*51 мм AP)
- Оптичні області (Скло): EN1063 – B7 (7,62*51 мм AP)
- 35 г сталева куля діаметром 3-3,5 мм, рукоятка з осколковим зарядом, стійка до бомбового механізму
- Функція балістичного захисту на 360°, включаючи дах
- Захист дверних замків і сердечників замків, захист вентиляційних електроустановок



ВНУТРІШНІ ТА ЗОВНІШНІ ВЛАСТИВОСТІ МАТЕРІАЛУ ПРОДУКТУ BR7

01

TS-EN13501-A1,
негорюче, водостійке
покриття для житлових
приміщень

02

Вогнетривка волокниста
підлога класу TS-EN13501-A1,
вогнетривке ПВХ покриття
класу Vf-S1 товщиною 2,5 мм

03

TS-EN13501-A1 вогнестійке,
водонепроникне
покриття даху та корпусу

04

Негорюча система зовнішньої
ізоляції та оболонки класу
TS-EN13501-A1 щільністю 50 кг/м³
з товщиною 80 мм (корпус), 100
мм (підлога), 120 мм (стеля)

05

Вогнетривкий клас
TS-EN13501-A1 Ral:
сіра зовнішня фарба 7046
(може бути виготовлено в
різних кольорах за бажанням)

06

TS-EN13501-A1 вогнестійкі
безгалогенні
електричні установки та
обладнання

ОБЛАДНАННЯ ПРОДУКТУ **BR7**



01

- 1 система кондиюнування повітря Arçelik інверторного типу
- 1 х настінний конвектор 2000 Вт IP24,
- 1 х 200 мм діаметр всмоктувального вентилятора
- Одноточковий рим-болт для підйому та транспортування (Вага: 8,5 тонн)

02

- Звукова світлова сигналізація,
- 1 х 6 кг готовий до використання вогнегасник проти пожеж класу А-В-С
- 4 шт. 1 світлодіодний проектор потужністю 100 Вт, 9000 люмен

03

- Система сигналізації та звукового оповіщення IP54 120 дБ, Стандартна система голосового зв'язку (опція з камерою). Можливість спілкування без відкриття дверей .
- Захисний каркас із балістичного скла, товщиною 3 мм (для шліфування та сторонніх матеріалів)

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАННЯ **КАБІНИ**

Випробування успішно завершено

01

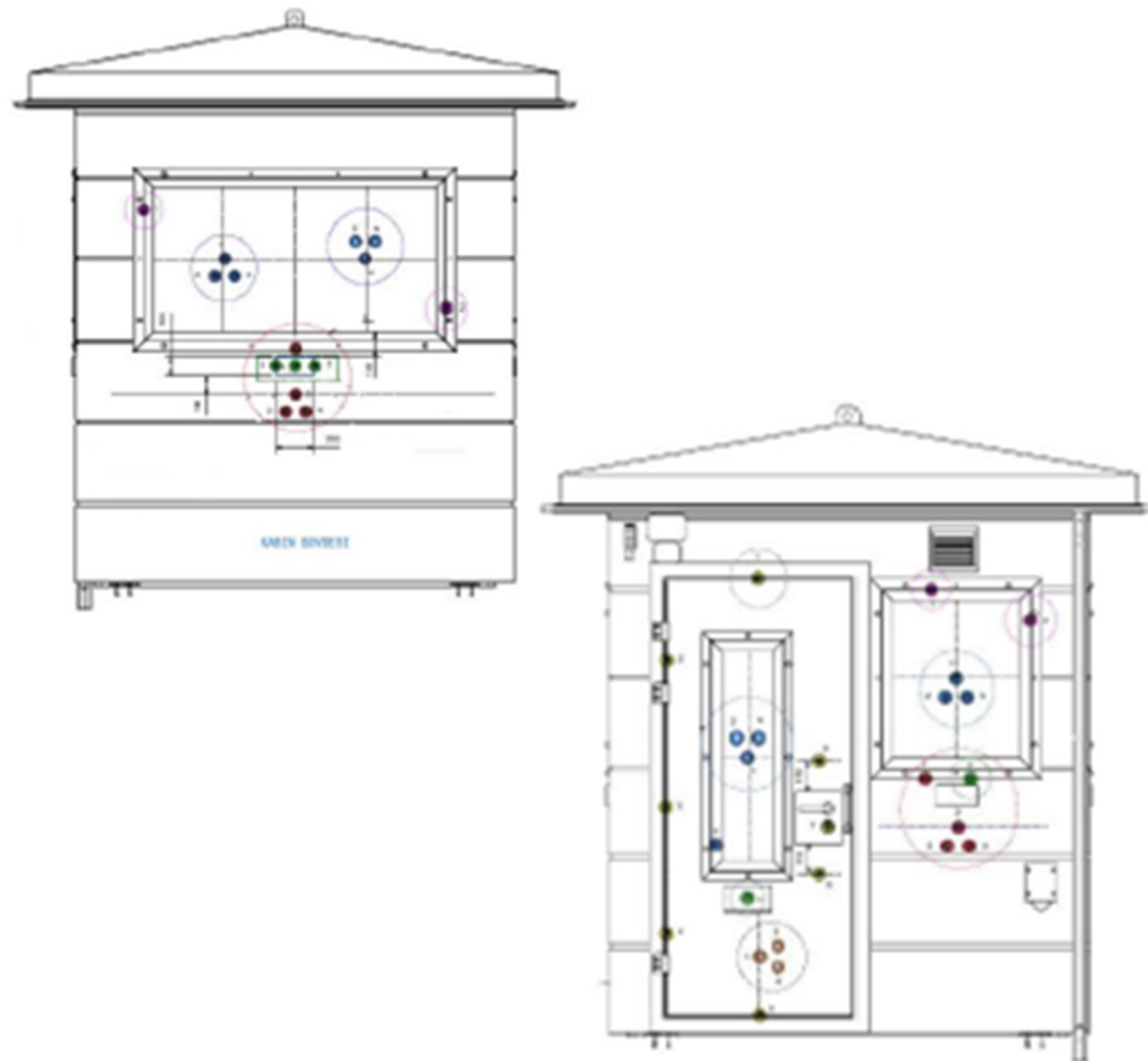
Випробування стрільби проводилися бронебійними боєприпасами калібру 7,62x51 мм.

02

У ході стрільбових випробувань по кабіні було здійснено 67 пострілів.

03

Зони з'єднання дверей, зони дверних замків, балістичні скляні поверхні, поверхня кузова кабіни, простори дробових решіток,



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

01

КАРКАС

- a) Всі поверхні, стіни, стелі (балістичний залізобетон), двері та вікна Armored Security Cabin мають броню стандарту BR7.
- b) Броньовану кабінку безпеки можна переносити краном (на основі зовнішніх стін з зовнішньої сторони є рим-болти).
- c) Усі поверхні броньованої кабінки безпеки будуть виготовлені за одним стандартом. Зовні шафа буде пофарбована зернистою зовнішньою фарбою на основі силікону.

02

ДАХ

- a) Дах; Покриття буде мати нахил в межах 10-15% та забезпечить водонепроникність.
- b) Матеріал, який буде використано для стелі Armored Security Cabin, відповідає стандартам броні BR7.

ПІДСТАВКА

- a) Підлогове покриття - резинові пластини розміром не менше 100x100x1см.

03

СТІНА

- a) Стіни броньованої кабінки безпеки повинні відповідати стандартам броні BR7.
- b) Зовнішній вигляд будівлі, що будується, буде оформлено за допомогою стикованої форми.
- c) Вентиляційна решітка буде закріплена ззовні та керується вручну зсередини, над верхнім рівнем дверей, на фасадах, де розташовані двері.

04

ДВЕРІ

- a) Виготовлені у розмірах 200x80 (±3) см відповідно до стандартів броні BR7.
- b) На двері H=120 (±5) см буде встановлено скло за стандартом броні BR7.
- c) Для відкривання дверей ззовні буде ручна система замків.
- d) Двері легко і швидко відкриватимуться зсередини, а зовні – легко, швидко та лише за допомогою ключа.
- e) Вага дверей становитиме максимум 300-400 кг разом із балістичним склом.
- f) Дверні петлі витримують навантаження 500 кг кожна.

05

БАЛІСТИЧНІ ВІКНА

- a) Вікна відповідають стандартами броні EN 1063 BR7
- b) Вікна встановлюються на висоті не менше 120 (±3) см від рівня підлоги кабінки..
- c) Мінімальна товщина скла -80 мм.
- d) Внутрішні розміри вікна не менше 75x75(±3) см.
- e) Вікна будуть встановлені таким чином, щоб між склом, рамою та стіною не могли потрапити кулі. Рамка, на якій сидить скло, буде заделана в стіну не менше ніж на 5 см з кожної сторони.
- f) Скло буде виготовлено відповідно до стандартів броні BR7 та з мінімальним рівнем розтріскування та зледеніння при попаданні в них куль, уламків.
- g) Перед установкою окна будуть покриті оконной пленкой .

06

ВСТАНОВЛЕННЯ

КОНДИЦІОНЕРУ/ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

- Буде встановлено настінний інверторний кондиціонер холодопродуктивністю
 - a) 9000 БТЕ/год (з тепловим насосом).
 - b) У корпусі шафи буде залишено відповідний простір для підключення дренажних труб та електричних кабелів зовнішнього блоку кондиціонера.
 - c) Для розподілу енергії в шафі буде встановлено накладний електричний щит.
 - b) Усі запобіжники в електричній панелі будуть марковані.
 - e) В салоні буде 1 (один) світильник.
 - f) Освітлювальні прилади всередині і зовні салону будуть керуватися з салону.
 - g) Кожен освітлювальний прилад буде керуватися вимикачем.

СТАНДАРТНІ РОЗМІРИ БРОНЬОВАНІ КАБІНИ БЕЗПЕКИ

Броньована кабіна 2X2

Внутрішні розміри: 200x200
Зовнішні розміри: 238x238
Висота: 240 см
Вага: 12.500 кг

Броньована кабіна 2X3

Внутрішні розміри: 200x300
Зовнішні розміри: 236x336
Висота: 240 см
Вага: 16.000 кг

Броньована кабіна 2X3 WC

Внутрішні розміри: 200x300
Зовнішні розміри: 236x336
Висота: 240 см
Вага: 16.500 кг

Броньована кабіна 2X4

Внутрішні розміри: 200x400
Зовнішні розміри: 236x436
Висота: 240 см
Вага: 19.600 кг

Броньована кабіна 2X5

Внутрішні розміри: 200x464
Зовнішні розміри: 236x500
Висота: 240 см
Вага: 21.800 кг

Броньована кабіна 2X6

Внутрішні розміри: 200x564
Зовнішні розміри: 236x600
Висота: 240 см
Вага: 25.300 кг

Броньована кабіна 2X7

Внутрішні розміри: 200x664
Зовнішні розміри: 236x700
Висота: 240 см
Вага: 30.100 кг