



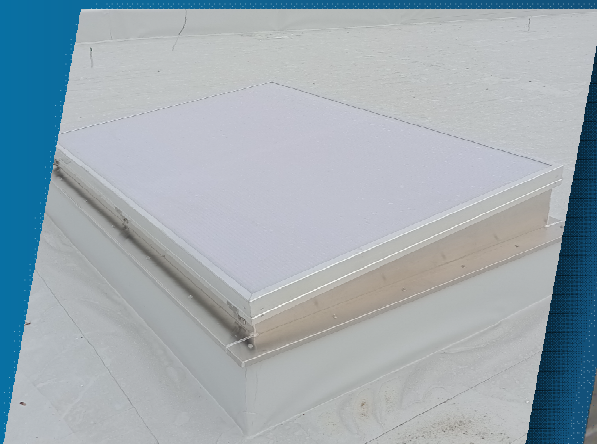
# FIRELOCK EXPLODER

A **Firelock Exploder** hasadó-nyíló berendezés egy nyomáscsökkentő nyílószárny, amely robbanás esetén az épületben lévő túlnyomás csökkentésére szolgál, és amely tető- vagy oldalfali nyílásokba szerelhető. Az EN ISO 9001:2015 gyártási szabványnak megfelelően készül. Egy biztonsági nyomáscsökkentő szelep működteti, amely a szükséges megnyílási nyomásra van beállítva. A nyílószárnyat rozsdamentes acélkábel védi a kiszakadás ellen. Nyitáskor a készülék csökkenti a belső túlnyomást, és segít csökkenteni a robbanás okozta személyi és anyagi károk mértékét

A **Firelock Exploder** korrózióálló szerkezete kiváló minőségű, újrahasznosítható anyagokból készül, fő alkotóelemei alumíniumlemezek, extrudált alumíniumprofilok és jégveréssel szemben nagy ellenálló képességgel, valamint kiváló hangszigetelő tulajdonságokkal rendelkező többrétegű polikarbonát lemezek.

A **Firelock Exploder** a nyílószárny kerülete mentén kiváló minőségű EPDM tömítéssel rendelkezik, amely kifinomult vázszerkezettel együtt nemcsak azt biztosítja, hogy a berendezés teljesen beázásmentes legyen, hanem a tömítetlenségek minimalizálásával alacsony légszivárgási veszteséget eredményez és lényegesen csökkenti a zajkibocsátást.

A **Firelock Exploder** többféle méretben, különböző kivitelű nyílószárnyakkal, szerelőkerettel és bázis kialakításokkal rendelhető. Az egység variálhatósága lehetővé teszi, hogy szinte bármilyen vevői igényt kielégítsen, és így optimális ár-érték arány mellett nagy hatékonyságot érjen el.

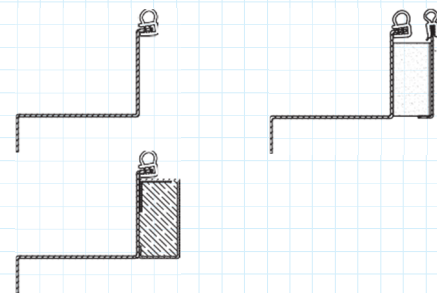


# FIRELOCK EXPLODER

A Firelock Exploder EPDM tömítéssel ellátott bázisból, nyomáscsökkentő nyílászárnyból és - opcionális tartozékként - leesés elleni rácsból áll.

A berendezés kialakítása (tokszerkezete) négyféle kivitelben elérhető:

- I1 Egyrétegű hajlított alumíniumlemez
- I2 Szigetelt keret (tokszerkezet) 30 mm vastag hőszigeteléssel
- I2+ Szigetelt keret 30 mm vastag hőszigeteléssel, továbbá hőszigetelőszalaggal a keret alsó, vízszintes felületén páralecsapódás elleni védelem érdekében
- I3 Hőhídmentes keretszerkezet, 30 mm vastag hőszigeteléssel
- I5 Bázis és rögzítőtalp kialakítása az ügyfél igénye szerint



## A nyílászárny 4 változatban érhető el:

### · P20/7

Hétcellás polikarbonát-lemezzel ellátott

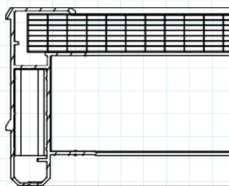
nyílászárny

Vastagság: 20 mm

Kivitel: víztiszta vagy opál

U-érték: 1,55 W/m<sup>2</sup> K

G: 0,24 – 0,36



### · P32/7

Hétcellás polikarbonát-lemezzel ellátott hőhídmentes

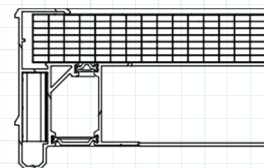
nyílászárny

Vastagság: 32 mm

Kivitel: víztiszta vagy opál

U-érték: 1,1 W/m<sup>2</sup> K

G: 0,24 – 0,36



### · A2

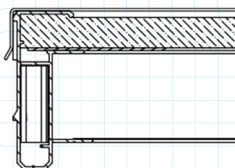
Két alumíniumlemez közötti ásványgyapot szigetelésű szendvicsszerkezettel kitöltött nyílászárny, (nem fényáteresztő kivitelben)

Vastagság: 20 mm

Kivitel: Natúr alumínium vagy RAL-porszórt

Hőszigetelés: Ásványgyapot

U-érték: 1,21 W/m<sup>2</sup> K



### · A3

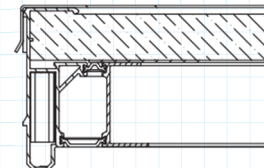
Két alumíniumlemez közötti ásványgyapot szigetelésű szendvicsszerkezettel kitöltött nyílászárny, (nem fényáteresztő kivitelben)

Vastagság: 30 mm

Kivitel: Natúr alumínium vagy RAL-porszórt

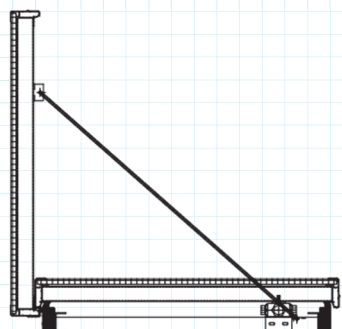
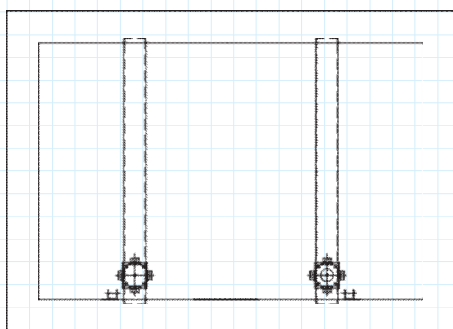
Hőszigetelés: Ásványgyapot

U-érték: 0,88 W/m<sup>2</sup> K



## Főbb jellemzők és előnyök

- Többféle méret és változat
- Rendkívül sokféle alkalmazási és beépítési lehetőség, pl. donga felülvilágítóba, shed tetőszerkezetekbe, nyeregtetős felülvilágítóba integrálva, vagy egyedi szerkezetként lábazon vagy az épület homlokzatán elhelyezve
- Nagyfokú működési biztonság és stabilitás
- Kiváló minőségű szerkezeti elemek „Made in Europe”
- Optimalizált hőszigetelési tulajdonságok
- A biztonsági nyomáscsökkentő szelep megnyílási nyomása állítható
- Jégveréssel szembeni ellenállás
- Hosszú élettartam
- Alacsony tömeg
- RAL szerinti színválaszték
- Egyszerű telepítés
- Alacsony karbantartási költség, mivel a tetőről minden eleme hozzáférhető
- Optimális ár-érték arány



## Műszaki adatok



Szélesség: 500 - 1500 mm  
Hossz: 1000 - 2500 mm



Megnyílási nyomás  
ügyféligénytől függően 250 - 1000 N