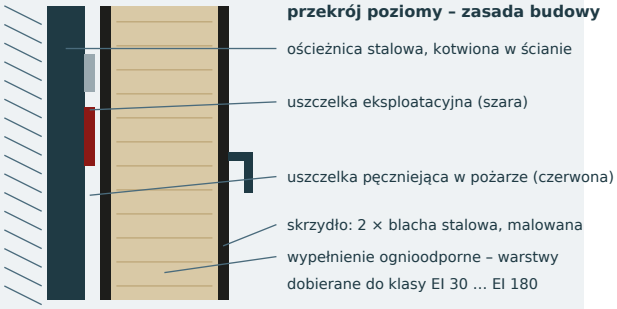
Drzwi ognioodporne i ochronne BiroSafe

DPTU BiroSafe DOOEL Strumica (Macedonia Północna) · drzwi ognioodporne EI 30–EI 180, antywłamaniowe RC 1–RC 6, kuloodporne FB 4–FB 6 · certyfikaty ECB•S · konfiguracja na zapytanie

Producent ze Strumicy, który od 2001 roku wytwarza drzwi ognioodporne, antywłamaniowe i kuloodporne oraz sejfy i drzwi skarbcowe. Jakość potwierdzają certyfikaty niemieckiej jednostki ECB•S (EN 1627, EN 1522, EN 1143-1); badania ostrzałem wykonano w Beschussamt Ulm.

Skrzydło ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej, wypełnione warstwami ognioodpornymi dobieranymi do klasy. Oprócz uszczelek eksploatacyjnych drzwi mają uszczelki pęczniejące, które w pożarze zamykają szczelinę i zatrzymują dym.

- Odporność ogniowa EI 30 – EI 180 (EN 1634-1)
- Wersje antywłamaniowe RC 1–RC 6 i kuloodporne FB 4 / FB 4+ / FB 6
- Wymiary standardowe i na zamówienie; 5 rodzajów wykończenia
- Opcja szkła ognioodpornego lub kuloodpornego, śluzy osobowe SAS



EI 30 · 60 · 90 · 120 · 180 ogień (EN 1634-1) | **RC 1 … RC 6** włamanie (EN 1627) | **FB 4 · FB 4+ · FB 6** ostrzał (EN 1522)

schemat poglądowy, nie w skali · klasy certyfikowane przez ECB•S (Niemcy)

Zastosowanie w obiektach Schrony: tam, gdzie potrzebny jest parametr odporności ogniowej EI, a przepisy nie wymagają odporności na wybuch: wejścia do miejsc doraźnego schronienia (MDS), drzwi w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego ukryć U-1 (EI 60), U-2 i U-3 (EI 120) oraz wejścia chronione przed włamaniem i ostrzałem. Nie są to drzwi ochronno-hermetyczne – do schronów S-1 do S-3 (EI 240) ich nie stosujemy. BiroSafe nie ma stałego katalogu: konfigurację (klasa EI, RC, FB, wymiary, wykończenie) dobieramy indywidualnie na podstawie zapytania.

Dane techniczne – zakres wykonań

Parametr	Wartość	Jedn.
Odporność		
Odporność ogniowa drzwi stalowych	EI 30 / EI 60 / EI 90 / EI 120 / EI 180	min
Norma badań ogniowych	EN 1634-1	
Drzwi szklane ognioodporne	T30 / T60 / T90 / T120	min
Odporność na włamanie	RC 1 – RC 6 (EN 1627); certyfikat ECB•S	
Kuloodporność	FB 4 / FB 4+ / FB 6 (EN 1522); certyfikat ECB•S	
Odporność na wybuch / hermetyczność	brak – nie są to drzwi ochronno-hermetyczne	
Konstrukcja		
Skrzydło	stal zabezpieczona antykorozyjnie, malowana; wypełnienie ognioodporne wg klasy	
Uszczelnienie	uszczelki eksploatacyjne oraz pęczniejące w pożarze	
Wersje	pełne, przeszklone (szkło ognioodporne lub kuloodporne), śluzy SAS	
Wykończenie	lakier, PVC, okleina drewnopodobna, aluminium, stal nierdzewna	
Wymiary i montaż		
Wymiary	standardowe; inne na zamówienie	
Montaż	w ścianie murowanej lub żelbetowej; dostawa, montaż i serwis Schrony	
Identyfikacja		
Indeks Schrony	na zapytanie – nadawany po skonfigurowaniu drzwi	

Klasy odporności ogniowej wymagane dla zamknięć: U-1 – EI 60, U-2 i U-3 – EI 120, S-1 do S-3 – EI 240 (Dz.U. 2025 poz. 1548). Masę, grubość skrzydła i klasę dla konkretnego wykonania producent podaje w ofercie.
Źródło: BiroSafe DOOEL Strumica – materiały producenta i dystrybutora (certyfikaty ECB•S); opracowanie Schrony Sp. z o.o.