



Wstaw komfort w nowe ramy

## INSTRUKCJA MONTAŻU STOLARKI ALUMINIOWEJ P.POŻ.

### 1. WYTYCZNE MONTAŻU NA BUDOWIE

Ścianki stolarki aluminiowej p.poż. klasy EI oraz EI 30 mogą być mocowane do:

- Ścian z cegły pełnej, sitówki, kratówki o grubości nie mniejszej niż 12,5 cm;
- Ścian betonowych i żelbetowych o grubości nie mniejszej niż 8 cm;
- Ścian z cegły dziurawki lub betonu komórkowego o grubości nie mniejszej niż 12,5cm;
- Ścian lekkich gipsowo-kartonowych o klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż EI 30,

Ścianki i ościeżnice drzwi powinny być zamocowane stalowymi kołkami rozporowymi  $\varnothing 10\text{mm}$  w odstępach nie większych niż 600mm, a ich odległość od naroży nie może przekraczać 250 mm natomiast od słupków ścianek – 200mm.

Szczeliny powstałe między ścianką lub drzwiami, a murem należy wypełnić niepalną wełną mineralną o gęstości min.  $70 \text{ kg/m}^3$  lub innym ognioodpornym wypełniaczem, a następnie zamknąć niezapalnym materiałem ( np. płytą gipsowo-kartonową , masą ognioodporną lub obróbką blacharską).

### UWAGA:

Wapno, cement, substancje alkaliczne i czyszczące ( np. wybielacze, pasty ściernie) mają szczególnie szkodliwy wpływ na kształtowniki aluminiowe, a zwłaszcza dekoracyjne powierzchnie ochronne. Dlatego też należy ograniczyć do minimum wykończeniowe roboty „mokre”. W przypadku zetknięcia zaprawy z powierzchnią aluminium należy zmyć z niej zaprawę ( nie dopuścić do jej stwardnienia). Brak przemycia spowoduje trwałe odbarwienie i uszkodzenie powierzchni . W miejscach styku powierzchni aluminiowej z innymi metalami lub ich stopami występuje elektrochemiczne utlenienie aluminium. Korozja ta szczególnie szybko występuje w warunkach podwyższonej wilgotności. W związku z tym należy zawsze oddzielać aluminium od innych metali warstwą izolującą.

### 2. KONSERWACJA

Aluminiowe kształtowniki anodowe lub lakierowane należy myć miękką szmatką przy użyciu delikatnych środków myjących. Nie należy używać płynów na bazie związków alkalicznych, które mogą spowodować uszkodzenie powłok tlenowych.