

Krążek montażowy

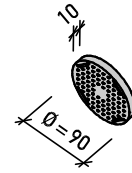
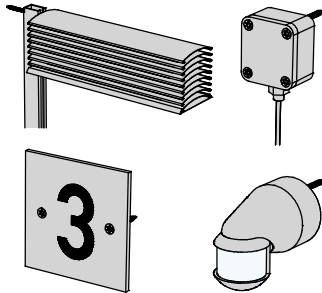
Eco-Fix R (detale konstrukcyjne 1:10 / dopuszczalne obciążenia)

Montaż elementów zewnętrznych w ociepleniu z polistyrenu ekspandowanego EPS lub wełny mineralnej

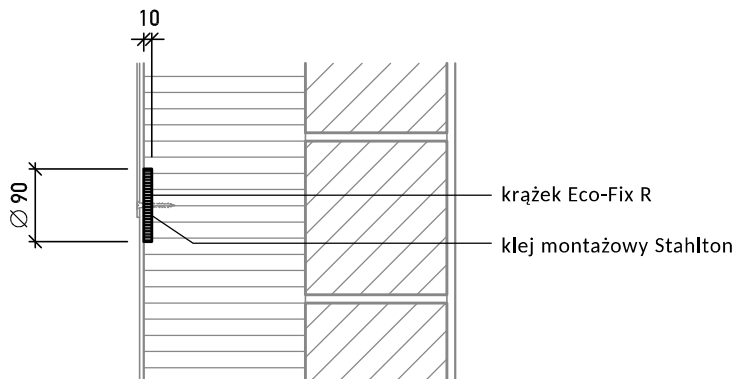
Perspektywa

Zastosowanie np.:

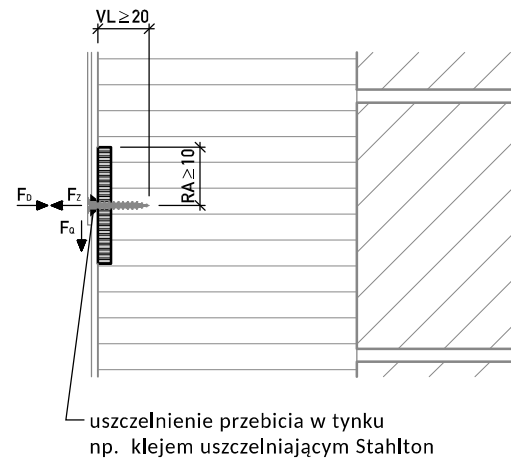
- czujniki ruchu
- prowadnice rolet
- lekkie tablice
- czujniki temperatury



Przekrój pionowy (przykład: mocowanie lekkiej tablicy)



Detal mocowania elementu zewnętrznego 1: 5



Wymiarowanie:

Wymagania:

- element wklejony w warstwie ocieplenia
- zastosowanie śrub do drewna lub blachy z pełnym gwintem
- średnica śruby ≤ 4 mm
- długość zakotwienia $VL \geq 20$ mm
- odstęp od krawędzi $RA \geq 10$ mm
- odstęp pomiędzy śrubami ≥ 20 mm

Dopuszczalne obciążenia śruby lub elementu:

ocieplenie z EPS: $F_D = 0.15$ kN (15 kg)
 $F_Z = 0.15$ kN (15 kg)
 $F_Q = 0.15$ kN (15 kg)

ocieplenie z wełny mineralnej: $F_D = 0.06$ kN (6 kg)
 $F_Z = 0.06$ kN (6 kg)
 $F_Q = 0.15$ kN (15 kg)