



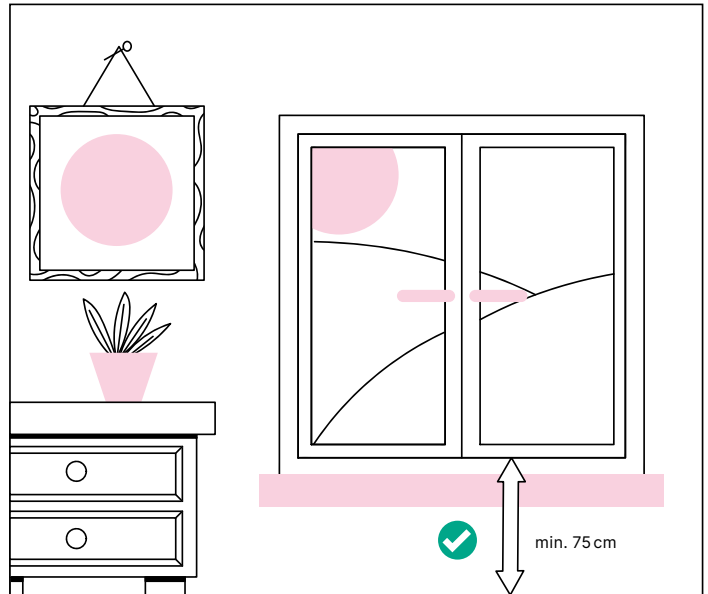
Borstwering bij lage ramen

Ramen waarvan de onderzijde zich op een beperkte hoogte van de vloer bevindt, vormen een valrisico voor de bewoners en vooral voor jonge kinderen. Vanaf de 1ste verdieping brengt dit ernstige gevaren mee. Een degelijke borstwering biedt bescherming.

Wanneer is een borstwering noodzakelijk?

- Bij ramen vanaf de 1ste verdieping waarvan de onderzijde van de opengaande delen zich op minder dan 75 cm hoogte van de vloer bevindt.
- Wanneer lage ramen of deuren toegang geven tot een plat dak waarvan de dakrand zich op minder dan 2 m van het raam of de deur bevindt. Een borstwering rond het plat dak of een borstwering aan het lage raam is dan noodzakelijk.

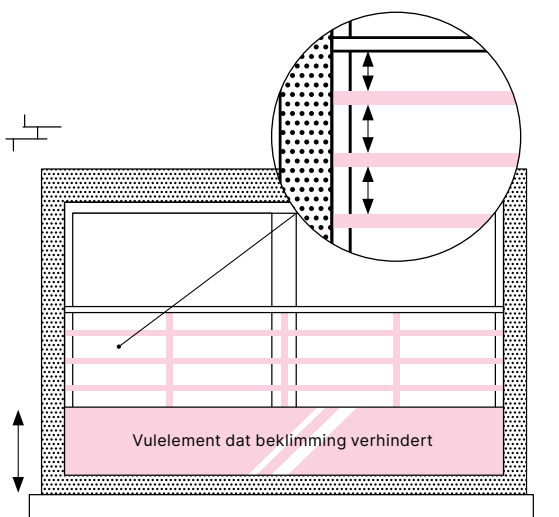
Bij lage ramen of deuren die toegang geven tot een terras of balkon met een veilige balustrade is een bijkomende borstwering **niet** nodig.



figuur 1



INDIEN AFSTAND < 75 CM IS ER VALGEVAAR
EN IS BORSTWERING VERPLICHT!

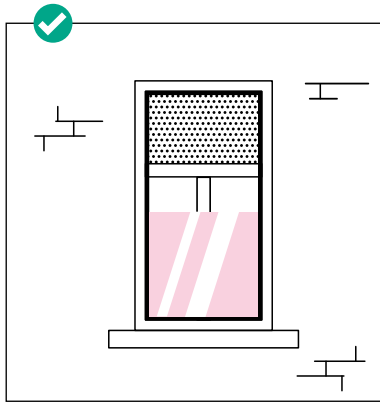


figuur 2 Openingen tussen de horizontale borstweringselementen

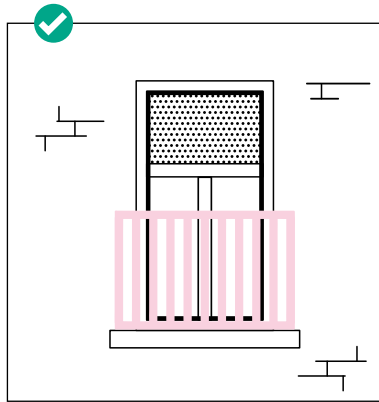
✓ Aan welke voorwaarden moet een borstwering voldoen?

- De hoogte van de borstwering bedraagt minstens 75 cm. **figuur 1**
- De borstwering is
 - gemaakt van sterk materiaal
 - en stevig verankerd in de ruwbouwconstructie.
- De onderste helft van de borstwering is niet makkelijk te beklimmen. Eventuele openingen zijn klein zodat er niemand doorheen kan rollen of vallen. **figuur 2, 3 en 4**
- Eventuele openingen in de bovenste helft van de borstwering zijn klein zodat niemand er doorheen kan vallen. **figuur 2**

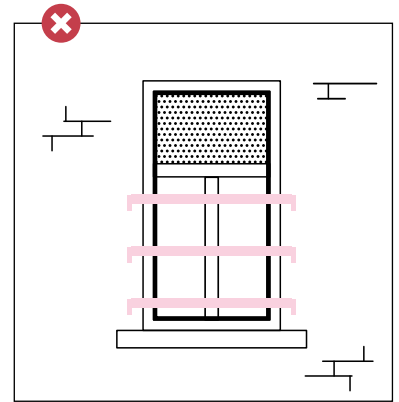
Voorbeelden



figuur 3 De glazen borstwering is hoog genoeg



figuur 4 De borstwering is hoog genoeg en de verticale openingen in de borstweringen zijn smal genoeg zodat je er niet tussen kan kruipen.



figuur 5 De borstwering is beklimbaar. De horizontale openingen in de borstwering zijn te groot.