



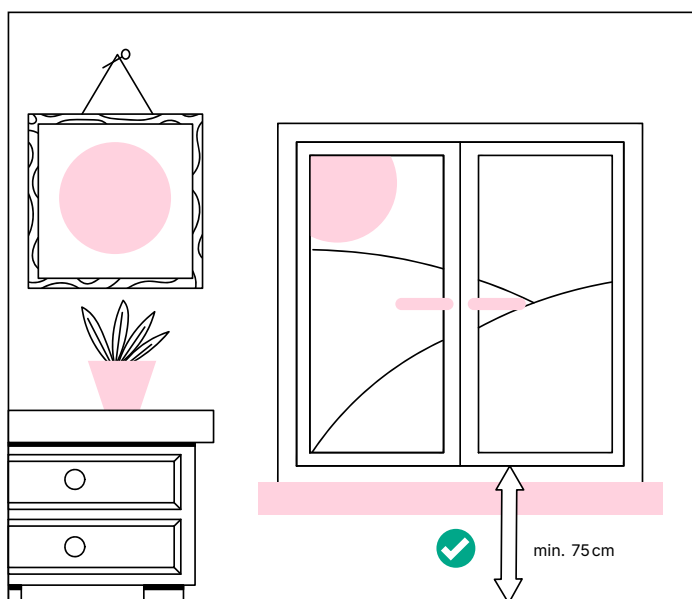
BORSTWERING BIJ LAGE RAMEN

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 beschermt mensen tegen het risico om te vallen. De term borstwering is een algemene term voor dit soort (opgaand) bouwelement.

WANNEER IS BIJKOMENDE 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 of deur 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.



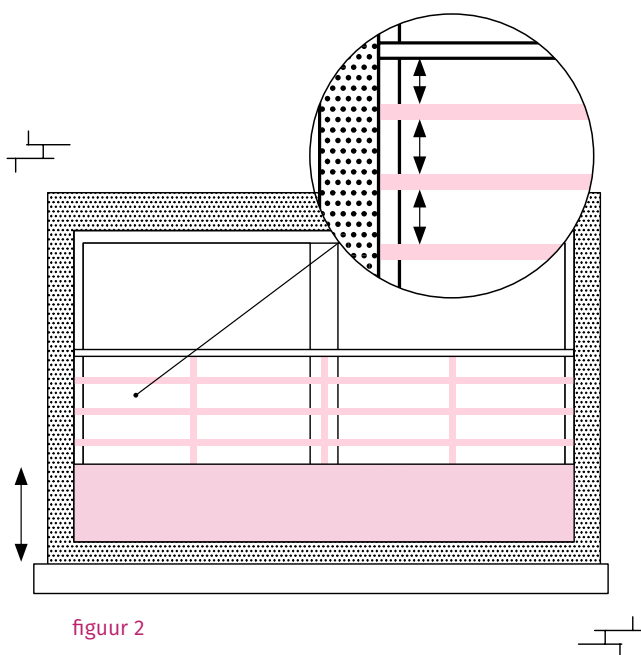
figuur 1



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

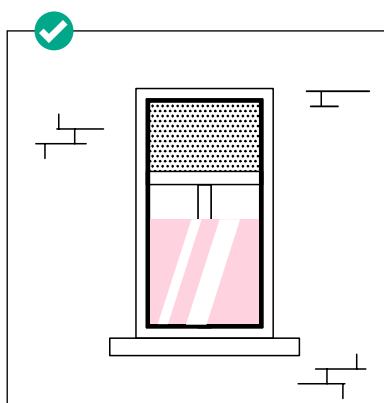


Indien de borstwering nog geplaatst moet worden, is het aanbevolen de strengere richtlijnen van Buildwise als referentie te gebruiken. Je aannemer en architect kennen deze richtlijnen.

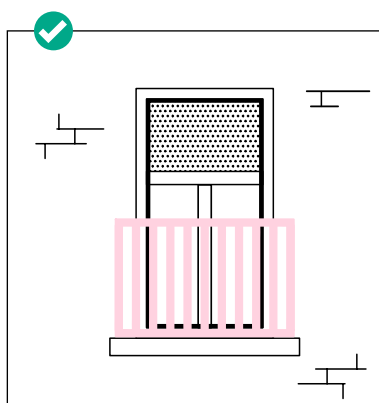


AAN WELKE VOORWAARDEN MOET EEN BORSTWERING VOLDOEN?

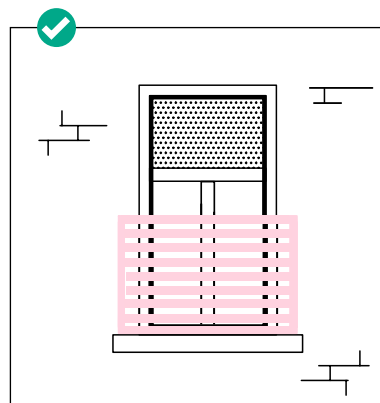
- ☐ De hoogte van de bestaande borstwering bedraagt minstens 75 cm. **figuur 1**
- ☐ De borstwering is gemaakt van sterk materiaal.
- ☐ De borstwering is stevig verankerd in de ruwbouwconstructie.
- ☐ Het onderste deel (< 45cm) van de borstwering is niet makkelijk te beklimmen. Eventuele openingen zijn klein zodat er niemand doorheen kan rollen of vallen. **figuur 2, 3, 4 en 5**
- ☐ Eventuele openingen in de bovenste helft van de borstwering zijn klein zodat niemand er doorheen kan vallen.



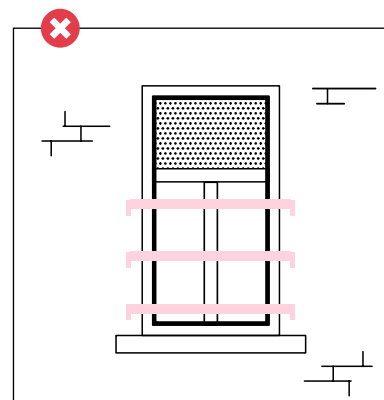
figuur 3: De glazen borstwering is hoog genoeg.



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



figuur 5: De horizontale openingen in de borstweringen zijn klein genoeg zodat je er niet tussen kunt kruipen. De borstwering komt hoog genoeg.



figuur 6: De horizontale openingen zijn te groot waardoor er klim- en valgevaar is.



Het volledige overzicht van alle technische vereisten kan je nalezen in het technisch handboek van Wonen In Vlaanderen. Je vindt het handboek via https://vlok.wonen.vlaanderen.be/woningkwaliteitsnormen/Topics/Technisch_handboek.htm

