

ZOLDERTRAPPEN

VAST OF OPVOUWBAAR?

Om verschillende architecturale, urbanistische en culturele redenen bestaat het merendeel van onze huizen uit meer dan één verdieping. De ruimtes die dus op verschillende verdiepingen liggen, moeten met een trap verbonden zijn. Om op een comfortabele en gebruiksvriendelijke manier de verschillende verdiepingen van het gebouw te bereiken, moeten de trappen aan een aantal criteria voldoen. De uit gewapend beton, hout of metaal uitgevoerde trappen verzekeren een veilig gebruik en bepalen mee het karakter en de esthetiek van het interieur. Of een vaste trap altijd de beste oplossing is, blijft nog een open vraag.



De constructie van een opvouwbare zoldertrap garandeert een volledige stabiliteit en absolute veiligheid bij het gebruik.

In de meeste eengezinswoningen bevinden zich zolders die toegankelijk moeten zijn. Het is een gedeelte van het huis dat niet gebruikt wordt en meestal als 'opslagplaats' dient voor op dit moment niet gebruikte voorwerpen. Op sommige zolders zijn er ook installatie-elementen voor de zonnecollectoren die op het dak geplaatst zijn of installaties die de warmte van een open haard naar de zolderruimtes verdelen. In gebouwen die met een ventilatiesysteem met warmterecuperatie uitgerust zijn, worden op de zolder warmtewisselaars geplaatst – 'recuperatoren'. Daarnaast is het nodig om toegang te verschaffen tot de buitenkant van het dak. Enkele voorbeelden:

- voor inspectie, onderhoud of reparaties van de dakbekleding;
- voor inspectie of reiniging van schoorstenen;
- voor plaatsing en bediening van antennes;
- voor onderhoud en inspectie van zonnecollectoren.

Een verbindingsmogelijkheid naar deze ruimte is dus even noodzakelijk als die tussen de overige verdiepingen.

Mochten we voor de toegang tot de zolder een vaste trap willen gebruiken, dan zouden we daarvoor veel plaats moeten vrijmaken in de gang, en zou de ingang naar de zolder de afmetingen van een gewone deur moeten hebben, die in de verticale of horizontale opening geplaatst wordt. De kosten van een vaste trap, met plaatsing, afsluiting en afwerking, zouden verschillende keren hoger zijn dan de kosten van de op dit moment op

de markt beschikbare zoldertrap. Aangezien een zolder meestal ook nog niet verwarmd is, krijgen we ook nog met een groter warmteverlies en hogere verwarmingskosten van het volledige gebouw te maken.

Een vaste trap naar de zolder werd in oude gebouwen gebruikt, waar de volledige ruimte onder het dak niet gebruikt werd. Enerzijds waren de mensen om klimatologische en culturele redenen gedwongen hellende daken te leggen, anderzijds waren er geen isolatiematerialen beschikbaar die het mogelijk zouden maken om die ruimtes als woonruimtes te gebruiken. Een zolder, ondanks een vaak zeer grote oppervlakte, werd dus vaak enkel gebruikt als bergruimte voor allerlei onnodige dingen, meubels inclusief, als droogruimte en in de winter niet zelden ook als bewaarplaats voor levensmiddelen. De verbinding tussen alle verdiepingen in het huis, van kelder tot zolder, verliep langs één traphal.

Nieuwe bouwmaterialen die op dit moment op de markt beschikbaar zijn, zoals mineraalwol, dakfolie en gipskartonplaten en de al vele jaren durende stijging van grond-, huis- en woningprijzen hebben de trends in de moderne bouw veranderd. De huizen die op dit moment gebouwd worden, hebben meestal een zolder die gebruikt wordt, met een kleine, niet-verwarmde vliering erboven. Nochtans is het nog steeds een aantrekkelijke ruimte om verschillende kleinere spullen te bewaren of om er de bovengenoemde toestellen en installaties te plaatsen.

Aangezien we enkel sporadisch toegang tot de zolder en het dak nodig hebben, is het niet nodig om in een altijd zichtbare vaste trap te investeren. De meest comfortabele oplossing die op dit moment op de markt beschikbaar is, is een speciale opvouwbare zoldertrap die aan alle technische parameters en veiligheidsvereisten voldoet en tegelijkertijd gemakkelijk in gebruik is.

Het belangrijkste voordeel van een zoldertrap is de constructie: de trapladder bestaat uit beweegbare houten of metalen onderdelen die in een segmentconstructie uitgetrokken of opgevouwen kunnen worden en in de schaarconstructie als een harmonica in elkaar schuiven.

Na opstelling van de trap staat de constructie garant voor een volledige stabiliteit en een absoluut veilig gebruik.

De zoldertrap wordt in het plafond gemonteerd. Hij wordt na het opvouwen 'wegge-



De toegang tot de zolder en het dak is enkel sporadisch nodig, daarom is een zoldertrap de beste oplossing.

borgen' in de houten kast die de kast van de trap vormt. Het luik van de trap is thermisch geïsoleerd en dankzij de gemonteerde afdichting sluit de trapopening goed en past ze bij het plafond. Voor de plaatsing van de zoldertrap is dus maar weinig ruimte nodig. De buitenkant van het luik is glad, zonder zichtbare constructie- of montageonderdelen. De zoldertrap is dus neutraal voor de omgeving en kan in elke ruime geplaatst worden. Het slot en de metalen staf die tot de uitrusting behoren, vergemakkelijken het

openen of sluiten van het luik. Daardoor kan de gebruiker snel, gemakkelijk en zonder problemen de trap uit- en opvouwen. Het besparen van ruimte, de kleine afmetingen van de opening, de zeer goede technische parameters en de uitstekende warmte-isolatie, de gebruiksvriendelijkheid, het comfort en de veiligheid en een lage prijs zijn de belangrijkste argumenten voor een opvouwbare zoldertrap als de beste oplossing voor de verbinding naar de zolder en het dak van het gebouw. ■



Het uitvouwen en opvouwen van een zoldertrap is zeer gemakkelijk, snel en stelt geen problemen voor de gebruiker.