



# De 12 meest voorkomende uitdagingen voor schrijnwerkers

## EN HOE ZE AAN TE PAKKEN

Tips uit de praktijk voor:

- binnenschrijnwerk
- buitenschrijnwerk
- buitenafwerking en terrassen
- scheidingswanden en verlaagde plafonds

# Inleiding

Als zelfstandig schrijnwerker ben je iemand die van aanpakken weet. Toch krijg ook jij ongetwijfeld te maken met **technische uitdagingen** waarvan je niet altijd onmiddellijk weet hoe je er het best mee omgaat.

In deze gids verzamelden we twaalf problemen die schrijnwerkers ons heel vaak voorleggen. In vier hoofdstukken geven we **praktische tips en oplossingen**, onderzocht en gecheckt door onze bouwspecialisten.

Het Buildwise doet voortdurend **onafhankelijk onderzoek** om bouwprofessionals zoals jij verder te helpen in hun job.

Met ons advies kun je meteen aan de slag!



# Inhoud

- 1. Binnenschrijnwerk..... p. 4**
  - Help! Ik moet te snel parket leggen op een dekvloer met vloerverwarming.
  - Hoe pak ik krakende geluiden van een houten trap aan?
  - Enkele aandachtspunten bij de plaatsing van brandwerende deuren
  
- 2. Buitenschrijnwerk..... p. 10**
  - Kan ik vrij de beglazing voor ramen kiezen?
  - Extra valbeveiliging bij ramen: verplicht of niet?
  - Zo installeer je een raam in een spouwmuur
  
- 3. Buitenafwerking en terrassen..... p. 14**
  - Zwarte vlekken rond de schroeven in een houten terras: wat nu?
  - Tips om een houten gevelbekleding te bevestigen
  - Is er een regenscherm nodig achter een gevelbekleding in houten latwerk?
  
- 4. Scheidingswanden en verlaagde plafonds..... p. 18**
  - Hoe combineer ik akoestische isolatie met een nieuw verlaagd plafond?
  - Een volle muur van binnenuit isoleren: waarmee moet ik rekening houden?
  - Hoe beoordeel ik vóór het schilderen de afwerking van gipskartonplaten?

DEEL 1

# Binnen- schrijnwerk



## DEEL 1: Binnenschrijnwerk

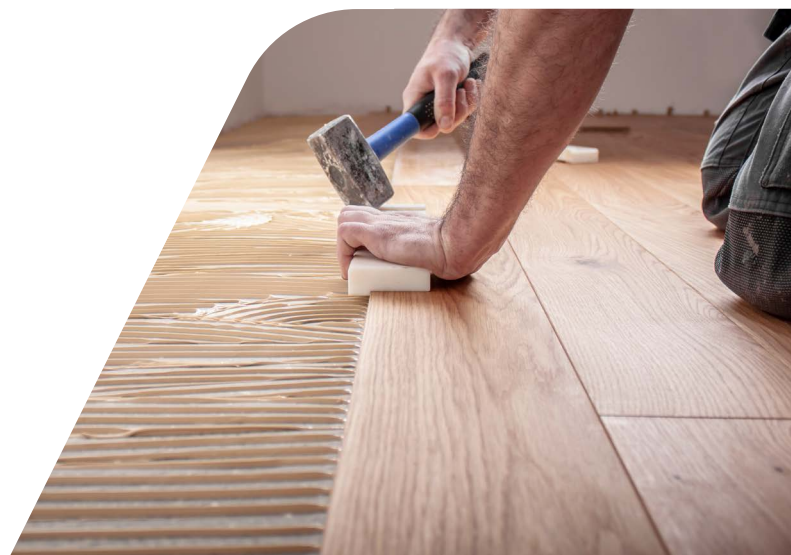
# Help! Ik moet te snel parket leggen op een dekvloer met vloerverwarming.

### De situatie

“Ik sta onder druk van mijn klant. Die wil tijd winnen en vraagt dat ik zo snel mogelijk begin met parket te leggen na de voltooiing van zijn dekvloer met vloerverwarming.”

### De uitdaging

Begin je te snel met parket te leggen, dan loop je het risico dat dit zal vervormen: schotelen, scheuren, loskomen ... Om het parket te kunnen verlijmen, moet de vochtigheidsgraad van de dekvloer onder een bepaalde drempel gedaald zijn (zie tabel). Bovendien moet de installateur van de vloerverwarming vóór jouw werken een strikt protocol voor het eerste gebruik respecteren.



Type dekvloer	Maximaal toelaatbaar vochtgehalte (massa-percent)*
Cementgebonden dekvloer	
zonder vloerverwarming	2,5
met vloerverwarming	1,8
Anhydrietgebonden dekvloer	
zonder vloerverwarming	0,5
met vloerverwarming	0,5

*\*Maximaal toelaatbaar vochtgehalte (in massa-percent) voor de dekvloer vóór het aanbrengen van een houten vloerbedekking (gemeten met de carbideflles).*

## Ons advies

Voor deze uitdaging bieden we drie mogelijke oplossingen

### Oplossing 1

Maak je klant duidelijk waarom het zo belangrijk is dat de vloer voldoende droogt voor je met het parket begint. Uiteraard heeft dat gevolgen voor de planning, maar leg uit dat het in zijn eigen belang is om de droogtijd te respecteren (zie onderstaande afbeelding).

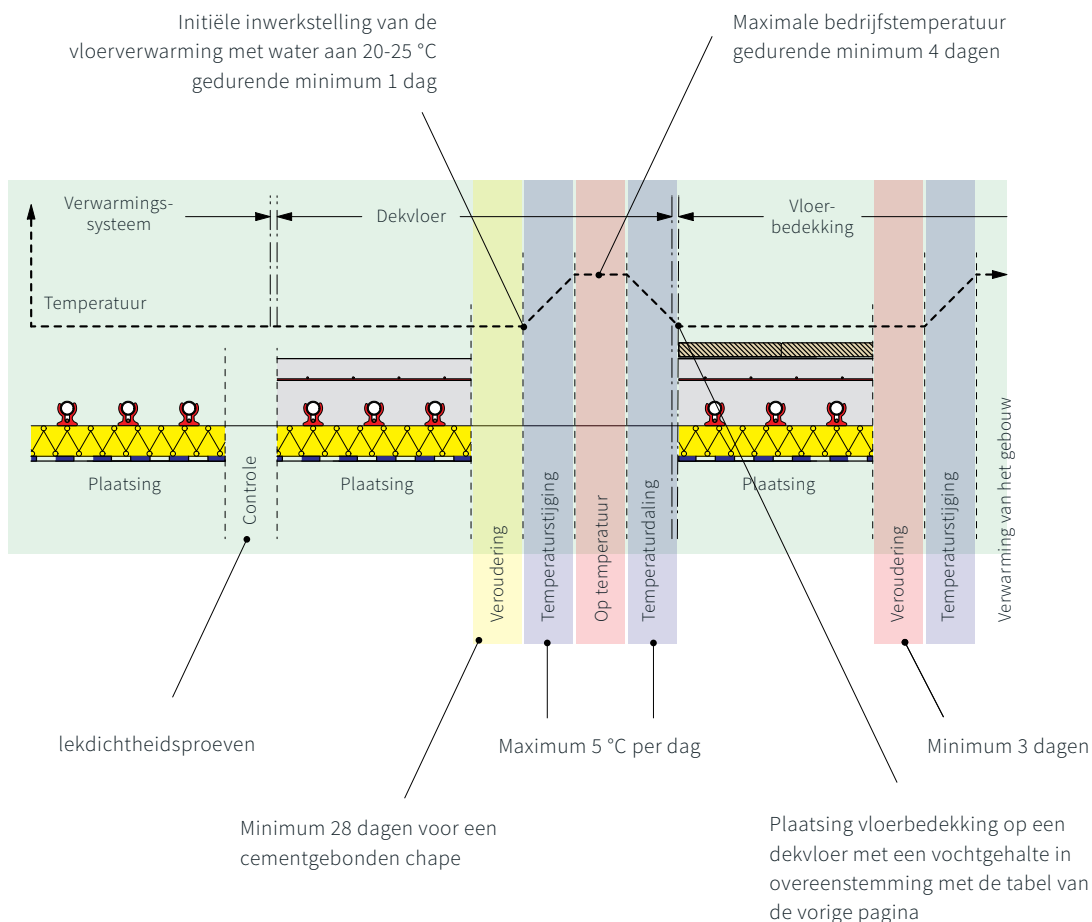
### Oplossing 2

Wijk lichtjes af van de benodigde droogtijd door te kiezen voor een zwevend parket op een anticapillaire folie. Let wel: dit is niet optimaal voor de warmteoverdracht van de vloerverwarming. Bovendien moet je dan verdeelvoegen voorzien in functie van de afmetingen van het lokaal.

### Oplossing 3

Kies in de ontwerpfase voor een sneldrogende dekvloer. Ook in dit geval is het cruciaal om vóór de plaatsing van het parket het vochtgehalte te controleren en om het vloerverwarmingsprotocol strikt te volgen.

## Afbeelding: Coördinatie van de werkzaamheden en verschillende stappen van de inwerkstelling van de vloerverwarming





Voordat je begint met de plaatsing van de parketvloer is het belangrijk om behalve met de droogtijd ook rekening te houden met andere parameters, zoals:

- het vochtgehalte van het hout ( $7 \pm 2\%$  voor meerlaags parket, bijvoorbeeld)
- het binnenklimaat (tussen 30 en 60 %, en bij voorkeur tussen 40 en 55 %)
- de mechanische eigenschappen van de dekvloer
- de vlakheid van de dekvloer (3 mm onder een lat van 2 m voor een gelijkde plaatsing, bijvoorbeeld)

## Meer weten?

- [Technische voorlichting 269](#): alles over houten vloerbedekkingen – deel 1
- [Technische voorlichting 272](#): alles over houten vloerbedekkingen – deel 2
- [Buildwise tijdschrift 2003-01-26](#): uitvoering van houten vloerbedekkingen
- [Dossier 2014-03.08](#): zijn parket en vloerverwarming verenigbaar?
- [Dossier 2013-02.07](#): keuze van de geschikte parketlijm

## DEEL 1: Binnenschrijnwerk

# Hoe pak ik krakende geluiden van een houten trap aan?

### De situatie

“Enkele maanden na de plaatsing van een houten trap zijn er soms krakende geluiden te horen. Mijn klant is hierover bezorgd.”

### De uitdaging

Hout is een levend materiaal. Dat betekent dat de afmetingen kunnen variëren onder invloed van de luchtvochtigheid in huis.

### Ons advies

Maak je klant duidelijk dat het binnenklimaat in zijn woning nooit perfect stabiel kan zijn. In de zomer is het altijd vochtiger dan in de winter. Het is dan ook heel normaal dat een houten trap lichtjes vervormt, waardoor het hout soms kan kraken.



Om dit risico te beperken, kun je de volgende maatregelen nemen:

- de stootborden in het midden bolschaven
- achteraan het stootbord tussen twee opeenvolgende treden verticale kraaklatten plaatsen
- kiezen voor een houtvochtgehalte dat op het ogenblik van de plaatsing aangepast is aan het binnenklimaat
- sterke schommelingen van de relatieve luchtvochtigheid in de woning vermijden

Zelfs bij het naleven van bovenstaande maatregelen is gekraak vaak niet volledig uit te sluiten. Als je alle mogelijke maatregelen genomen hebt en de trap kraakt toch, mag de klant hem om die reden niet afkeuren.

### Meer weten?

- [Technische voorlichting 198](#): alles over houten trappen



## DEEL 1: Binnenschrijnwerk

# Enkele aandachtspunten bij de plaatsing van brandwerende deuren

### De situatie

“Op een van mijn werven heeft de brandweer een negatief advies uitgebracht na controle van een brandwerende deur die ik geïnstalleerd heb.”

### De uitdaging

De installatie van brandwerende deuren moet voldoen aan heel wat specifieke regels. Bij afwijkingen levert de brandweer geen conformiteitsattest af. Soms kun je weleens verdwalen in alle eisen.

### Ons advies

Als je een brandwerende deur met een BENOR-ATG-merk installeert, moet je je strikt houden aan de regels van de Technische Goedkeuring (ATG) van de deur.

#### **We zetten enkele van de belangrijkste regels voor de installatie van brandwerende deuren op een rijtje:**

- De deur moet tot de klasse ‘EI1 30’ of ‘EI1 60’ behoren (Rf, Ew of EI2-waarden worden niet aanvaard).
- Je mag aan de deur geen wijzigingen aanbrengen. Zo mag je de afmetingen van het deurblad niet aanpassen of elementen in glas toevoegen. Sommige uitzonderingen op deze algemene regel staan beschreven in de ATG.
- De omlijsting mag je in hout uitvoeren op voorwaarde dat ze beantwoordt aan de minimale afmetingen in functie van de brandeisen. Hierbij geldt bijvoorbeeld een minimumdikte van 18 mm voor multiplex omlijstingen met hardhouten aanslaglatten van EI1 30-deuren.
- Tussen de vleugel van de brandwerende deur en de afwerkingsvloer geldt doorgaans een maximale speling van 3 tot 7 millimeter in functie van het gekozen deurtype en de ondergrond. De speling kun je meten met een gegradeerde wig.

Hoewel je tegenwoordig als installateur van brandwerende deuren niet langer gecertificeerd moet zijn, kan het wel interessant zijn om deze certificering te halen. Het valt voor dat ze wordt voorgeschreven in het typebestek en dus contractueel verplicht is.

### Meer weten?

- [Technische voorlichting 234](#): alles over het plaatsen van brandwerende deuren



DEEL 2

# Buiten- schrijnwerk



## DEEL 2: Buitenschrijnwerk

# Kan ik vrij de beglazing voor ramen kiezen?

### De situatie

“Om de kosten van zijn buitenschrijnwerk te verminderen, vraagt mijn klant om af te wijken van de veiligheidsaspecten en voor elk raam een dubbele beglazing 4/15/6 in floatglas te voorzien.”

### De uitdaging

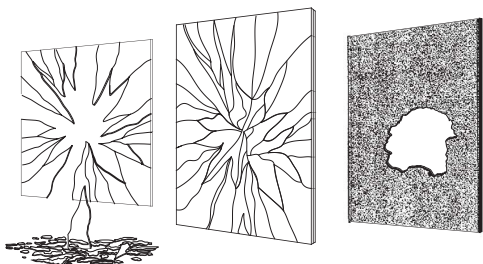
Beglazing kun je niet zomaar vrij kiezen. Zo zijn er veiligheidseisen waaraan je moet voldoen, zodat je de bewoners van het gebouw niet in gevaar brengt. Die eisen brengen beperkingen met zich mee voor de keuze van het type en de dikte van de beglazing.

### Ons advies

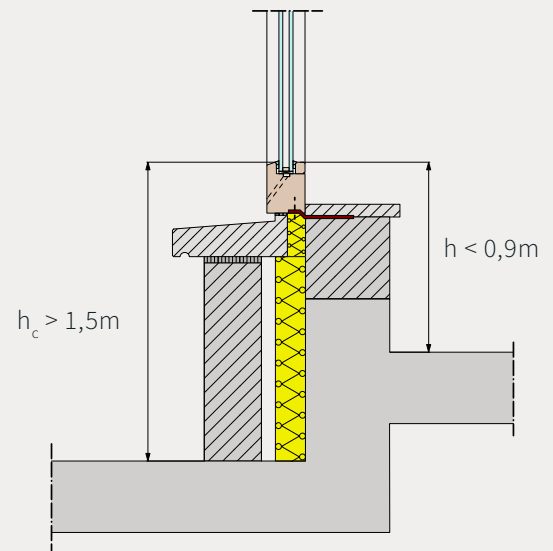
Wijk nooit af van de Belgische veiligheidsnormen. Normen zijn weliswaar geen wetten, maar in geval van betwistingen, schade of ongevallen wordt altijd verwezen naar de normen, die gelden als de regels van de kunst.

Voer je de ramen niet uit volgens de normen, dan is er een valrisico of kans op letsels als iemand tegen het glas botst.

De keuze van het type beglazing (float, gehard of gelaagd glas) hangt af van verschillende parameters, zoals de hoogte van de borstwering, de valhoogte, de ruimte aan weerszijden van de beglazing ... Zie hiervoor de reeks [infofiches 49](#), gebaseerd op de norm NBN S 23-002.



Afb: breuktypes A, B en C



Bij een vast venster met een beschermingshoogte kleiner dan 90 cm en een valhoogte groter dan 1,5 m moet bijvoorbeeld het binnenste glasblad van de dubbele beglazing uit veiligheidsglas van het type 1B1 bestaan. Het type beglazing van het buitenste glasblad mag je in dat geval wel vrij kiezen.

Om bestand te zijn tegen windbelasting moet de dikte van de beglazing voldoen aan de mechanische weerstandseisen van NBN S 23-002.

### Meer weten?

- [Infofiches 49](#): de keuze van glasproducten en de veiligheid van personen
- [Dossier 2021-2.5](#): berekening van de glasdikte
- Webinar glaskeuze [deel1](#) en [deel2](#)
- [Video 81](#): beglazing correct dimensioneren
- Tool '[Fenestrio](#)' aanbevolen prestatieniveaus voor vensters

## DEEL 2: Buitenschrijnwerk

# Extra valbeveiliging bij ramen: verplicht of niet?

### De situatie

“Ik moet een opengaand raam plaatsen op de tweede verdieping van een appartementsgebouw. Er is discussie of een extra valbeveiliging (borstwering) al dan niet verplicht is.”

### De uitdaging

Soms botst jouw mening over de noodzaak van een borstwering met de visie van de architect. Maar wie heeft gelijk?

### Ons advies

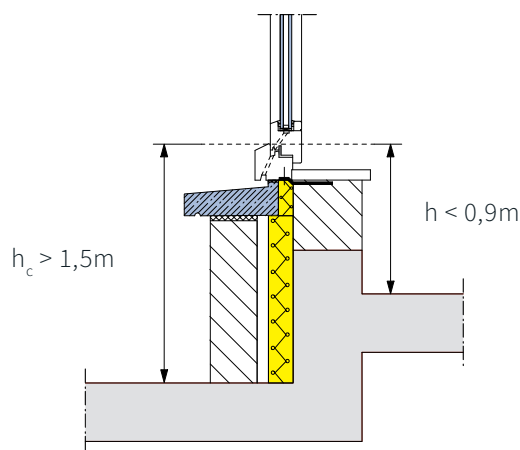
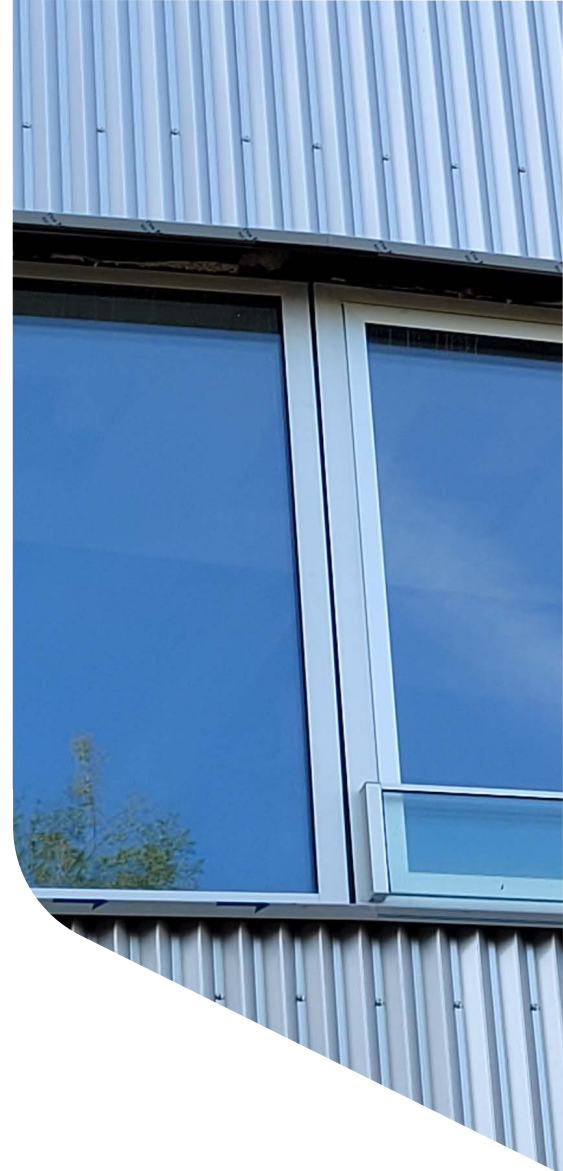
De norm NBN B 25-002-1 geeft aan in welke gevallen je een extra valbeveiliging moet installeren op een raam met opengaande delen. Als de borstweringshoogte, gemeten tussen het niveau van de afgewerkte vloer en het hoogste niveau van het vaste kader van het schrijnwerk, kleiner is dan de beschermingshoogte, dan moet je de vensteropening uitrusten met een extra borstwering die voldoet aan de eisen uit de norm NBN B 03-004. De beschermingshoogte ligt vast in het ontwerp en mag doorgaans niet kleiner zijn dan 0,90 m.

Wil je liever geen extra valbeveiliging voorzien? Kies dan voor een vast raam met de juiste dikte en het juiste type beglazing (zie de vorige uitdaging ‘[Kan ik vrij de beglazing voor ramen kiezen?](#)’).

Ook hier geldt: normen zijn geen wetten, maar bij betwistingen, schade of ongevallen zal wel verwezen worden naar de normen, die gelden als de regels van de kunst.

### Meer weten?

- [Webinar](#): beschermingshoogte voor borstweringen



Afb: opengaand raam waarvoor een extra valbeveiliging nodig is

## DEEL 2: Buitenschrijnwerk

# Zo installeer je een raam in een spouwmuur

### De situatie

“Tussen de opmeting van de raamopeningen in een geïsoleerde spouwmuur en de effectieve plaatsing van de raamprofielen, ligt de bouwwerf soms enkele weken stil. Die tijd is nodig om in het atelier de raamkaders op maat te produceren.”

### De uitdaging

Je kunt dit probleem omzeilen door het raamkader aan de dragende muurconstructie te bevestigen, voordat de spouwisolatie en de gevelsteen worden aangebracht. Maar hoe pak je dit aan?

### Ons advies

Als er nog geen gevelstenen geplaatst zijn, werk je het best met een plaatsingskader in hout of een ander isolerend materiaal. Deze techniek heeft heel wat voordelen, maar er zijn toch ook enkele aandachtspunten. Je moet de luchtdichtheid van het plaatsingskader garanderen, de bovenkant en de zijkanten van het kader beschermen met een waterscherm en om thermische redenen moet je een minimale contactlengte tussen het plaatsingskader en het raamkader naleven.

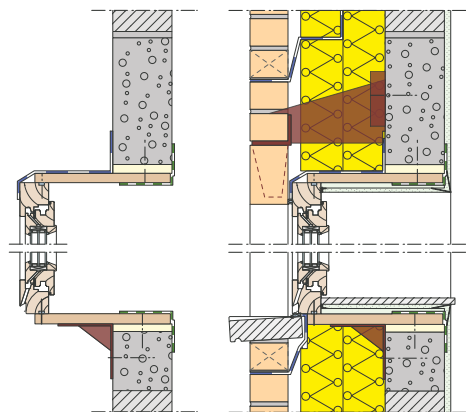
Als alternatieve oplossing kun je de raamkaders ook laten produceren op basis van de afmetingen op plan. Dit vergt wel goede communicatie tussen de architect, de aannemer ruwbouw en jou als schrijnwerker.

Hoe je de verbindingdetails tussen het raamkader en de ruwbouw precies uitvoert, lees je in onze [DETAILS-database](#).



### Meer weten?

- [DETAILS-database](#): buitenschrijnwerk
- [Dossier 2022-2.5](#): plaatsing van houten ramen in spouwmuurconstructies
- [Dossier 2014-1.5](#): vochtproblemen aan de aansluiting van het schrijnwerk op de ruwbouw



DEEL 3

# Buitenafwerking en terrassen



## DEEL 3: Buitenafwerking en terrassen

# Zwarte vlekken rond de schroeven in een houten terras: wat nu?

### De situatie

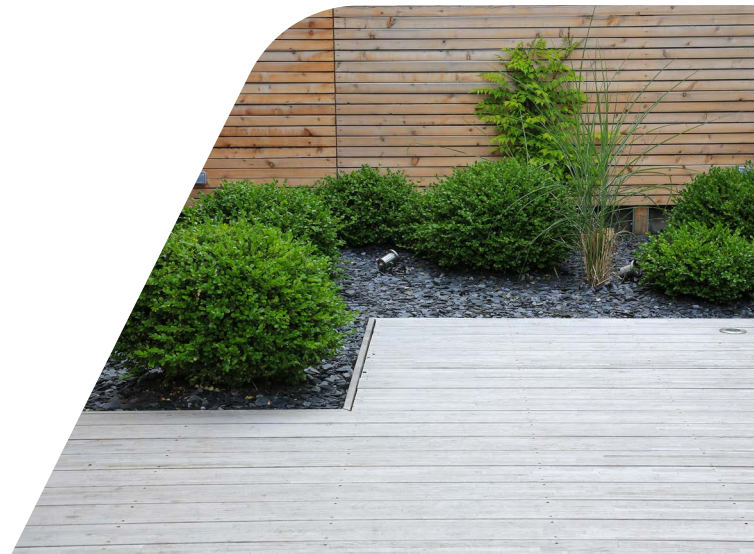
“Ik moet een houten terras plaatsen. Welke mechanische bevestiging (materiaal, type ...) gebruik ik daarvoor het best? Een verkeerde keuze van schroeven kan namelijk leiden tot vervorming van de terrasplanken of kan het hout aantasten.”

### De uitdaging

Vaak ontstaan er bij het gebruik van verzinkte stalen schroeven na enkele maanden zwarte vlekken op het hout.

### Ons advies

Die zwarte vlekken ontstaan als gevolg van corrosie van de mechanische verbindingen. Door bij het indraaien grote kracht te zetten, raakt het zinken laagje op de kop van de schroeven namelijk vaak beschadigd, wat later aanleiding kan geven tot corrosie. Duurzame houtsoorten bevatten dan weer stoffen die non-ferrometalen kunnen aantasten. We raden je dan ook aan om altijd roestvrijstalen schroeven te gebruiken en bij voorkeur met voorgeboorde planken te werken. Toch vlekken? Je kunt ze achteraf wegwerken met een oxaalzuuroplossing van 100 tot 200 g/l water.



### Meer weten?

- [Buildwise-tijdschrift 1994-03-17](#): houten terrasvloeren
- [Dossier 2012-2.7](#): specifieke schade aan houten terrassen



Zwarte vlekken op terrassen zijn niet altijd het gevolg van corrosie van schroeven. Soms zijn er ook andere oorzaken, zoals:

- kleine ijzerdeeltjes, bijvoorbeeld afkomstig van laswerken aan een balustrade, die in contact komen met vocht en oxideren
- nathoutboorders (kevers) die donkere putjes in het hout (zwarte wormsteken) veroorzaken. Deze keversoorten komen voor in staande bomen en in pas geveldde stammen, vooral bij tropische houtsoorten. Eenmaal het hout gedroogd is, tasten deze beestjes het niet meer aan. De putjes hebben geen invloed op de duurzaamheid of de mechanische eigenschappen van het hout
- blauwschimmel die vooral optreedt op schaduwrijke plaatsen met een hoge vochtigheid

## DEEL 3: Buitenafwerking en terrassen

# Tips om een houten gevelbekleding te bevestigen

---

### De situatie

“Ik ga een houten bekleding aanbrengen op een langs buiten geïsoleerde gevelmuur. Wat moet ik doen om te vermijden dat de bekleding te veel zou vervormen?”

### De uitdaging

Schroeven in voorgeboorde gaten van de bekleding draaien kost behoorlijk wat moeite. Door met een pneumatische hamer gladde spijkers in het hout te slaan, kun je veel tijd besparen. Maar zijn gladde spijkers wel aan te raden voor deze toepassing?

### Ons advies

We raden gladde spijkers en nietjes met een diameter van minder dan 3 mm af. Door de bewegingen van het hout hebben die namelijk de neiging om gedeeltelijk terug los te komen. Blijven de bevestigingen zichtbaar, gebruik dan spijkers of schroeven met een vorm die loskomen van de bekleding verhindert, zoals ringnagels, kernnagels of getorste nagels.

Behalve de keuze van het juiste bevestigingsmateriaal zijn ook ventilatie aan de achterzijde van de bekleding, de houtsoortkeuze en het initieel massavochtgehalte cruciaal om het risico op vervorming te beperken.

### Meer weten?

- [Technische voorlichting 243](#): alles over gevelbekleding uit hout
- [Infofiche 101](#): vervorming van houten gevelbekleding
- [DETAILS-database](#): gevelbekleding
- [Webinar 16](#): gevelbekleding





## DEEL 3: Buitenafwerking en terrassen

# Is er een regenscherm nodig achter een gevelbekleding in houten latwerk?

### De situatie

“Ik heb een gevel bekleed met een houten buitenbebording met open voegen. Meer dan een jaar later belt de klant mij op om te zeggen dat hij problemen heeft met insijpelend vocht aan zijn gevel.”

### De uitdaging

Achter de gevelbekleding moet je een regenscherm voorzien. Het is cruciaal dat je die barrière tegen water perfect plaatst. Dat geldt nog meer bij een gevelbekleding met open voegen die zwaar belast wordt door slagregen.

### Ons advies

Plaats het regenscherm zonder onderbreking tegen de isolatie langs de zijde van de luchtspouw. Het regenscherm moet water- en winddicht zijn, maar ook dampdoorlatend ( $\mu$ d- of sd-waarde  $< 0,5$  m). Bij een opengewerkte houten gevelbekleding moet het regenscherm ook bestand zijn tegen UV-straling, vorst en wind om vroegtijdige slijtage te voorkomen.

Let erop dat je ook de aansluitingsdetails perfect waterdicht uitvoert. Hoe je dat doet, vind je in onze [DETAILS-databank](#).

Is het regenscherm niet correct geplaatst? Demonteer dan waar nodig gedeeltelijk de houten bekleding en pas dit aan.

### Meer weten?

- [DETAILS-databank](#): gevelbekleding
- [Technische voorlichting 243](#): alles over gevelbekledingen uit hout en plaatmaterialen op basis van hout



DEEL 4

# Scheidingswanden en verlaagde plafonds



## DEEL 4: Scheidingswanden en verlaagde plafonds

# Hoe combineer ik akoestische isolatie met een nieuw verlaagd plafond?

### De situatie

“Ik ben bezig met renovatiewerken in een appartement, waar ik een nieuw verlaagd plafond onder een bestaande houten vloer moet plaatsen.”

### De uitdaging

Om geluidshinder tussen de appartementen te vermijden is het aangewezen om bij deze werken de bestaande vloer akoestisch te isoleren. Maar welke oplossing is in de praktijk de beste?

### Ons advies

De akoestische isolatie zal het beste effect hebben als je het verlaagde plafond los van de houten vloerbalken bevestigt. Bevestig je het verlaagde plafond vast aan de roostering, dan zal absorberend isolatiemateriaal tussen de vloerbalken praktisch geen invloed hebben op de geluidsisolatie van de vloer. Ontkoppel je het verlaagde plafond van het regelwerk – bijvoorbeeld door het te bevestigen op metalen Z-profielen die je aan de vloerbalken vastmaakt – dan zal de geluidsisolatie wel degelijk verbeteren. In dat geval geldt: hoe dikker de isolatie, hoe beter de akoestische prestaties.

Bij dit soort renovatiewerken is het ook belangrijk om de nodige aandacht te besteden aan de brandeisen.

### Meer weten?

- [Dossier 2017-04.14](#): akoestische renovatie van houten vloeren
- [Dossier 2012-03.15](#): contactgeluidsisolatieprestaties van houten vloeren en vloerbedekkingen
- [Buildwise-tijdschrift 2001-1.36](#): geluidsisolatie van houten vloeren



## DEEL 4: Scheidingswanden en verlaagde plafonds

# Een volle muur van binnenuit isoleren: waarmee moet ik rekening houden?

### De situatie

“Bij de renovatie van een woning krijg ik de vraag om de gevelmuren thermisch te isoleren voordat er gipsplaten worden geplaatst.”

### De uitdaging

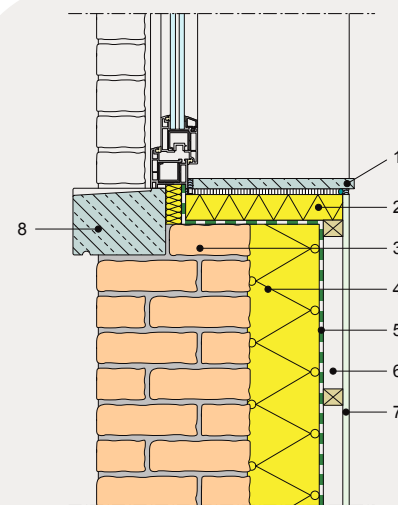
Als je de werken niet op de juiste manier uitvoert, kan thermische isolatie van binnenuit leiden tot vochtproblemen. Wat zijn dus de aandachtspunten?

### Ons advies

Kijk eerst nauwkeurig het metselwerk na: check dus de vochtigheidsgraad en de vorstbestendigheid. Het mag zeker niet de bedoeling zijn om problemen te verbergen! Uiteraard is ook de keuze van het isolatiemateriaal en de dampremmende laag doorslaggevend. Zorg ten slotte voor een doorlopende luchtdichte barrière en besteed voldoende aandacht aan de verbindingdetails. De precieze werkwijze vind je in onze [DETAILS-databank](#).

### Meer weten?

- [DETAILS-databank](#): binnenisolatie
- [5 video's](#) om je kennis over binnenisolatie te verbeteren
- [Dossier 2012-4.16](#): isolatie langs de binnenzijde van bestaande muren – diagnose
- [Dossier 2017-3.12](#): isolatie langs de binnenzijde van bestaande muren – detaillering
- [Dossier 2013-2.4](#): isolatie langs de binnenzijde van bestaande muren – systemen en dimensionering



1. Venstertablet
2. Thermische isolatie onder het venstertablet
3. Massieve muur uit baksteen
4. Thermische isolatie
5. Dampscherm
6. Leidingspouw
7. Binnenafwerking
8. Bestaande dorpel

## DEEL 4: Scheidingswanden en verlaagde plafonds

# Hoe beoordeel ik vóór het schilderen de afwerking van gipskartonplaten?

### De situatie

“Ik heb een wand uit gipskartonplaten gemaakt. Mijn klant bekijkt de muur onder een strijklicht en vindt dat de afwerking niet goed genoeg is. Volgens hem kan de schilder zo niet aan het werk.”

### De uitdaging

Gipskartonplaten moet je op een specifieke manier beoordelen. Wat is die en in hoeverre zijn kleine oneffenheden aanvaardbaar?

### Ons advies

Bekijk het werk op een afstand van twee meter, met het blote oog en bij natuurlijk diffuus licht. Strijklicht met een halogeenlamp of tegenlicht zijn niet aanvaardbaar bij de beoordeling van een gipsplaten wand.

Welke soort en hoeveel oneffenheden acceptabel zijn, hangt af van de afwerkingsgraad (F1, F2 of F3) die je contractueel overeenkwam.



Tabel: Aanbevolen afwerkingsgraad voor gipsplaten afhankelijk van het verftype

Verftype	Afwerkingsgraad van de platen (zie TV 233)			Uitvoeringsgraad volgens de TV 249		
	F1	F2	F3	Graad I	Graad II	Graad III
Matte en/of gestructureerde verf	-	X	-	X	-	-
	-	X	-	-	X	-
Satijnverf	-	X	-	-	-	X
	-	-	X	-	X	-
	-	-	X	-	-	X
Glansverf*	-	-	X	-	-	X

■ Normaal eisenniveau, dat moet aangenomen worden bij ontstentenis van bijzondere voorschriften in het bestek.

■ Speciaal eisenniveau, dat moet worden voorgeschreven in het bestek.

\*Bij toepassing van een glansverf dient men het strengste eisenniveau te beogen.

In functie van het gewenste verftype moeten de afwerkingsgraad van de platen (F1, F2 of F3) én de uitvoeringsgraad van de schilderwerken (I, II of III) goed op elkaar afgestemd worden. Zo geeft de tabel op vorige pagina aan dat voor een matte verf een afwerkingsgraad F2 en een uitvoeringsgraad II aanbevolen zijn.

Het is nog belangrijk om te weten dat een schilder nooit alle oneffenheden en gebreken zonder meer zal wegwerken. Ook is de term 'schilderklaar' onnauwkeurig en geeft die geen enkele informatie over het gewenste uitzicht en de uitvoeringstoleranties van de ondergrond.

## Meer weten?

- [Dossier 2007-4.1](#): afwerkingsgraad voor gipsplaten en verfsystemen
- [Technische voorlichting 233](#): alles over lichte binnenwanden
- [Technische voorlichting 249](#): alles over schilderwerken

# Buildwise is er voor jou

---

Ons doel is om aannemers en andere bouwprofessionals zoals jou te helpen en te motiveren om de technologische, economische én ecologische uitdagingen in de bouwsector aan te gaan. Dat doen we via onderzoek en kennisverspreiding, maar vooral door praktische ondersteuning.

We bieden een helpende hand bij bepaalde administratieve taken en geven tips over technische en bouwkundige vraagstukken. Zo willen wij de vragen beantwoorden waarmee jij bij je werk mee te maken krijgt. Advies en begeleiding, opleidingen, publicaties en onderzoeks- en innovatieprojecten zijn daarbij onze focus.

## Nood aan technisch advies?

Bel ons op 02 716 42 11 of contacteer ons via [onze website](#).

[buildwise.be](https://buildwise.be)

