

[www.vios.nl](http://www.vios.nl)

Vios SOLO trappen  
Het mooiste  
maatwerk

**vios**  
TRAPPEN

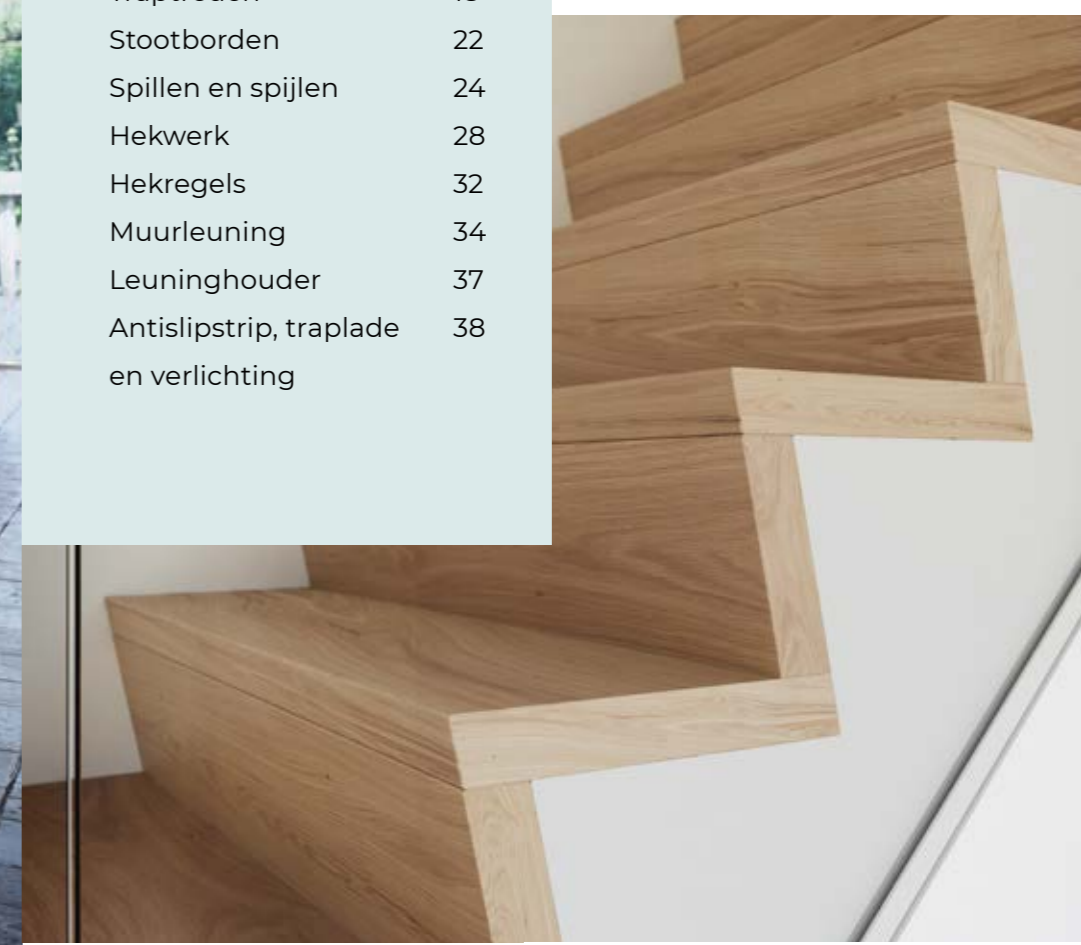
Een trap volledig  
naar jouw wens



# inhoud

Over Vios	4
Trapvormen	6
Trapsoorten	8
De Traditionele trap	8
De Keepboomtrap	10
De Bloktrap	12
De Z-trap	14
Traponderdelen	16
Traptreden	18
Stootborden	22
Spillen en spijlen	24
Hekwerk	28
Hekregels	32
Muurleuning	34
Leuninghouder	37
Antislipstrip, traplade en verlichting	38

- Gebruikte materialen**
- Traptreden  
Eiken Intens grijs
  - Stootborden  
Eiken Intens grijs
  - Trapbomen en spijlen  
Wit gegrond vuren\*
  - Muurleuning  
ML-R - Intens grijs
  - Leuninghouders  
Modern zwart (vlak zadel)



# Modern ambacht

**vios**  
TRAPPEN

Vios is uitgegroeid tot producent van meer dan 20.000 trappen per jaar. Van seriematige standaardtrappen en massamaatwerk voor kleine en grote nieuwbouwprojecten, tot unieke exemplaren voor luxere woningbouw en renovaties. Vios is in 1914 opgericht en gevestigd in Driebruggen en heeft een inspiratiecentrum in Doetinchem.

Ondanks onze meer dan 100 jaar ervaring en daaruit voortvloeiende kennis van de markt, doen we nog elke dag ons uiterste best om een stap voor te blijven lopen. We houden trends, technieken en ontwikkelingen in de gaten en verwerken deze in onze producten en diensten, zodat jij er ook snel van kunt profiteren. Zo gaan we duidelijk verder.

Een trap staat niet op zichzelf. Het is onlosmakelijk onderdeel van de inrichting. Vandaar dat wij ons niet alleen maar om de trap zelf bekommeren. We doen alles in en rondom het trapgat. Dus leveren we geen planken, maar totaaloplossingen. Met onze producten én services zorgen we ervoor dat jij straks maximaal van jouw unieke trap geniet. Zonder dat je er verder omkijken naar hebt gehad.

#### Zowel opdrachtgever als eindgebruiker inspireren

Vanuit onze visie willen we inspireren, vernieuwen en met verrassende oplossingen het beste resultaat realiseren voor zowel de opdrachtgever als voor de woningkoper. Wij willen je als ontwikkelaar, architect of bouwer de vrijheid bieden om de klant de trap te personaliseren. Met onze oplossingen ben je iedereen een stap voor.



# Trapvormen

## Steektrap

Een Steektrap is een rechte trap, strak en zonder draai. Zo'n klassieker is uiterst functioneel. Je kunt grote meubels, zoals een kast of een bed, eenvoudiger via de trap verhuizen dan bij een trap met een kwart.



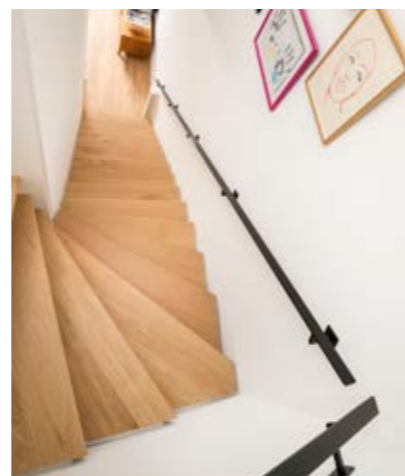
## Trap met onderkwart

Deze trap maakt aan de onderkant (aan het begin van de trap) een draai van 90 graden. De kwartdraai bestaat uit verdreven treden (aan één kant breder dan aan de andere kant). Na de draai loopt de trap recht omhoog. Onze tekenaars zorgen dat de trap altijd in het midden comfortabel beloopbaar is.



## Trap met bovenkwart

Dit is een trap die vergelijkbaar is met de onderkwart trap. Bij deze variant wordt de draai van 90 graden echter aan de bovenkant gemaakt.



## Tweekwart trap

De tweekwart trap draait twee keer, in tegenstelling tot een trap met onderkwart en bovenkwart die maar één keer draaien. Tussen de twee kwartdraaien zitten een aantal rechte treden. Bij de kwartdraaien zijn de treden verdreven: ze zijn aan de binnenkant minder breed dan aan de buitenkant.



## Bordestrap

Een bordes trap is een trap die wordt onderbroken door een plateau: het bordes. Dit kan aan het begin, halverwege of aan het einde van de trap zijn. Een bordes oogt ruim en luxe en is alleen geschikt voor ruime woningen.

## De trapvorm

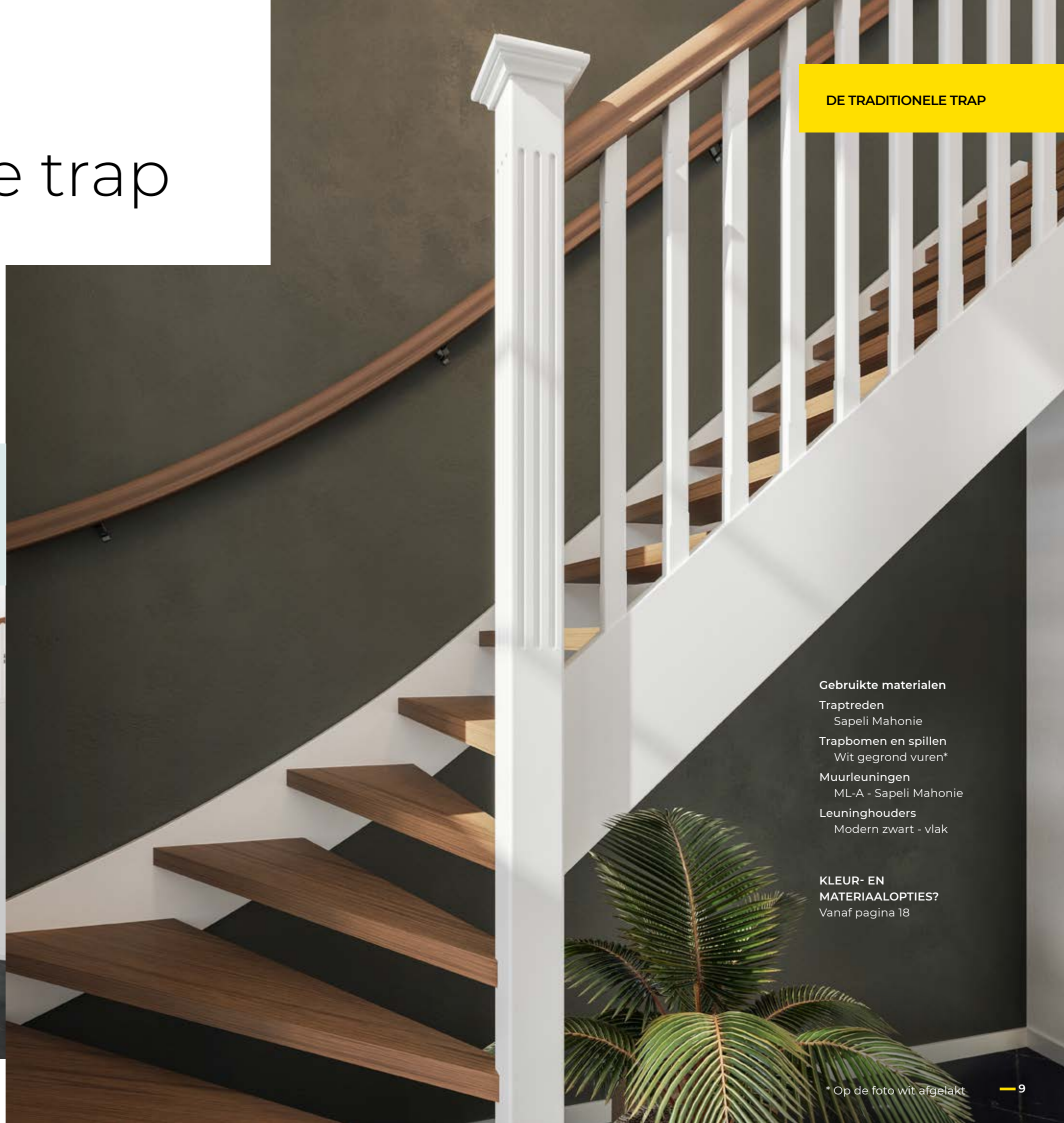
Een trap kan in diverse vormen worden gemaakt. Je kunt recht omhoog of met meerdere draaien. De keuze van de trapvorm is afhankelijk van de maat van het trapgat en van de indeling van de woning. Hier heeft de architect vaak al een keuze in gemaakt. Daarnaast zijn er diverse soorten trappen: de traditionele trap en diverse "keepboom" trappen.

Bekijk de verschillen op de volgende pagina's!

# Trapsoorten: De Traditionele trap

De Traditionele trap is herkenbaar aan brede trapbomen waar de treden tussen worden geplaatst. De trapboom blijft altijd in het zicht. In een jaren 30 woning wordt een trap gekenmerkt door een mooie strakke witte trap van hout in combinatie met donker of eiken hout.

De afwerking van deze trap is vaak herkenbaar aan de sierlijke details van de spil, de muurleuning en de spijlen. Ook nieuwbouwwoningen worden nog steeds opgeleverd in de stijl van de jaren 30. Denk hierbij aan hoge plafonds, brede paneeldeuren, een erker, glas-in-lood en een visgraat vloer. Deze sfeer en stijl is nog altijd erg geliefd.



DE TRADITIONELE TRAP

#### Gebruikte materialen

- Traptreden  
Sapeli Mahonie
- Trapbomen en spijlen  
Wit gegrond vuren\*
- Muurleuningen  
ML-A - Sapeli Mahonie
- Leuninghouders  
Modern zwart - vlak

KLEUR- EN  
MATERIAALOPTIES?  
Vanaf pagina 18

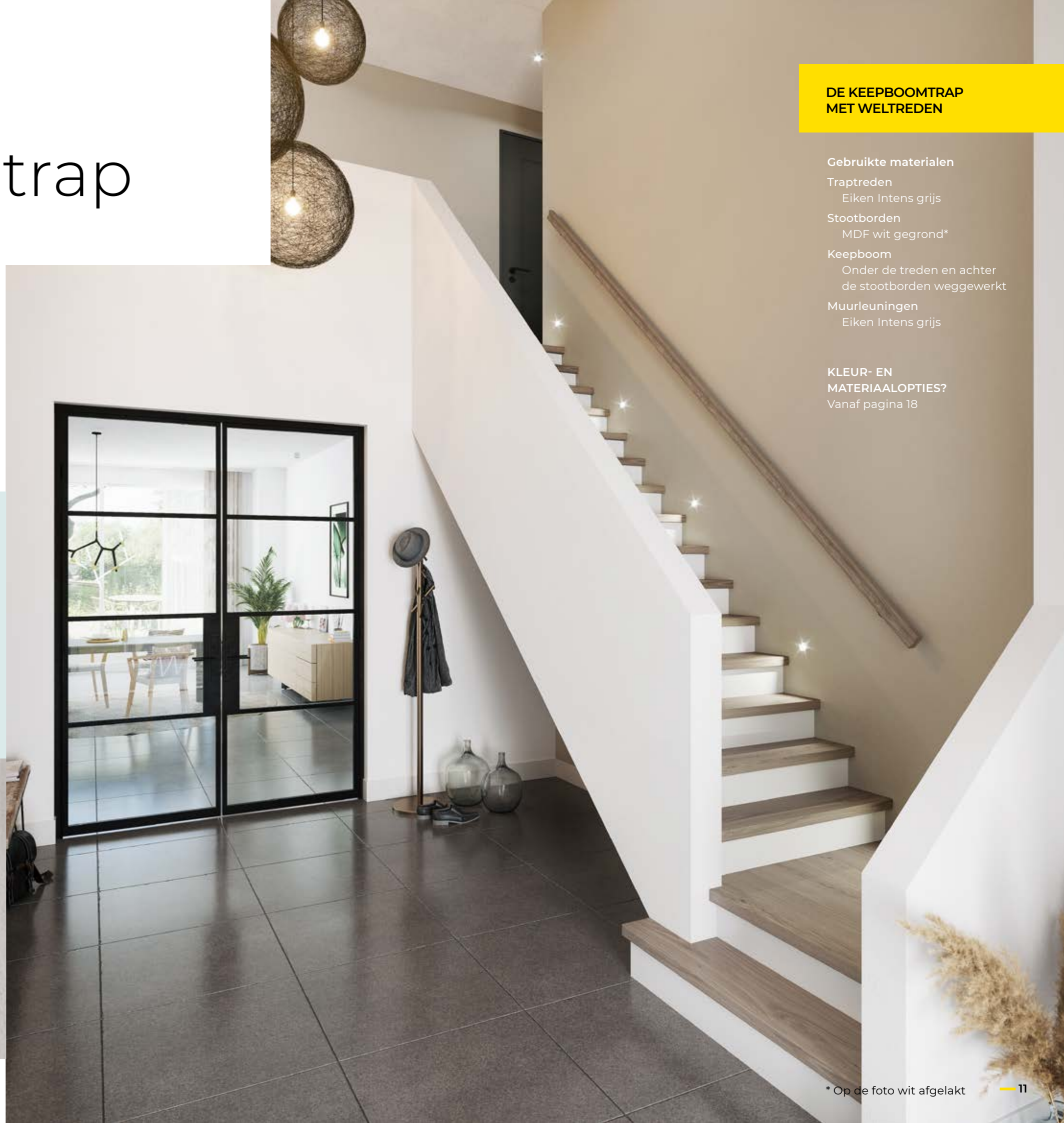
\* Op de foto wit afgelakt

# Trapsoorten: De Keepboomtrap

Bij een Keepboomtrap worden de treden op de trapboom geplaatst. Bij een keepboomtrap is de boom niet zichtbaar wanneer je op de trede kijkt. Zo lijkt het net alsof de trap zweeft tussen de wanden en oogt het luxe en modern. Prachtig te combineren in een modern strak ingericht huis met een vide. Een keepboomtrap neemt meer ruimte in dan een standaardtrap.

Er zijn drie soorten keepboomtrappen:

- **Weltrede:** bij een keepboomtrap met weltrede steekt de trede nog een stukje uit over het stootbord, net als bij een standaard trap. Er is voldoende comfortabel loopvlak en de stootborden kunnen in een andere houtsoort worden gemaakt.
- **Bloktrede:** in deze variant staan de treden en stootborden in een hoek van 90 graden. De treden lopen tot het stootbord. Dat betekent iets minder loopvlak dan bij een keepboomtrap met weltrede, maar wel een bijzonder strakke uitstraling.
- **Z-trede:** de Z-trede combineert het beste van beide werelden: evenveel oppervlakte als een weltrede, maar toch de uiterst strakke en moderne uitstraling van een bloktrede.



## DE KEEPBOOMTRAP MET WELTREDEN

### Gebruikte materialen

- Traptreden  
Eiken Intens grijs
- Stootborden  
MDF wit gegrond\*
- Keepboom  
Onder de treden en achter  
de stootborden weggewerkt
- Muurleuningen  
Eiken Intens grijs

### KLEUR- EN MATERIAALOPTIES? Vanaf pagina 18



# Trapsoorten: De Bloktrap

De bloktrap is een trap waarbij de trede en het stootbord onder een hoek van 90 graden staan.

## DE BLOKTRAP



### Een schitterende trap met een moderne uitstraling

Bij deze variant zijn de bomen van de trap niet zichtbaar. Het is een opvallende strakke verschijning die in elk project niet zal misstaan.

#### Gebruikte materialen

- Traptreden  
Eiken transparant gelakt
- Stootborden  
Eiken transparant gelakt
- Keepboom  
Onder de treden en achter de stootborden weggewerkt
- Muurleuningen  
MLZ-2 zwart staal recht
- Leuninghouders  
Zwart staal vierkant

#### KLEUR- EN MATERIAALOPTIES?

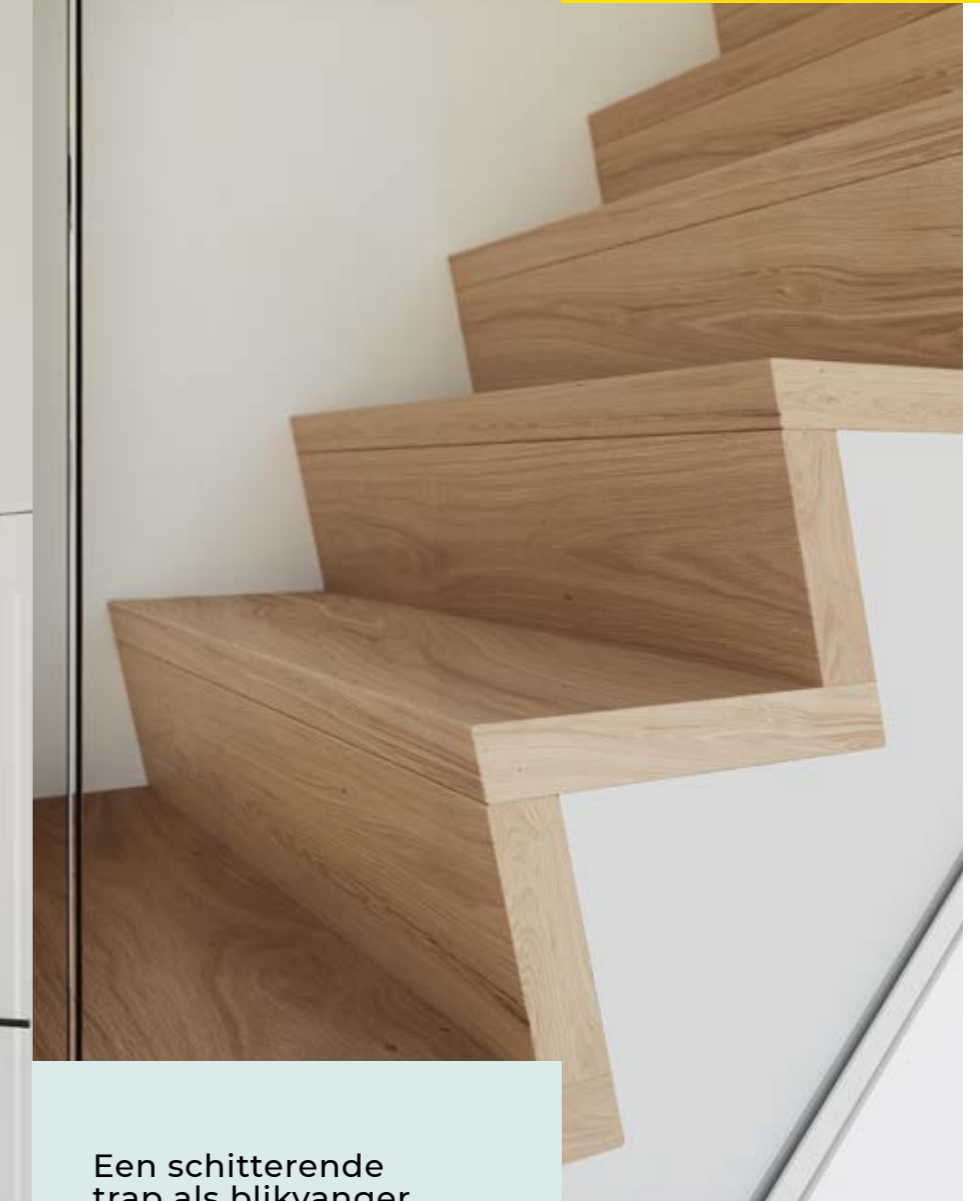
Vanaf pagina 18

# Trapsoorten: De Z-trap

Bij een Z-trap staat het stootbord schuin op de trede. Op die manier verbinden ze het achterste van de ene trede met het overlappende deel van de trede erboven. Wanneer je de trap langs de zijkant bekijkt, krijg je hierdoor een patroon dat lijkt op de letter Z.



## DE Z-TRAP



### Een schitterende trap als blikvanger

Het voordeel van een Z-trap is het extra loopcomfort ten opzichte van de bloktrap. De stootborden zijn bij de Z-trap schuin geplaatst, waardoor je meer ruimte hebt om je voeten neer te zetten.

Daarnaast is deze trapvorm een prachtige blikvanger met een moderne, exclusieve uitstraling.

#### Gebruikte materialen

- Traptreden**  
Eiken transparant gelakt
- Stootborden**  
Eiken transparant gelakt
- Keepboom**  
Onder de treden en achter de stootborden weggewerkt
- Muurleuningen**  
MLZ-1 zwart staal rond
- Leuninghouders**  
Zwart staal rond

#### KLEUR- EN MATERIAALOPTIES?

Vanaf pagina 18



# Traponderdelen

Een trap bestaat uit verschillende onderdelen van traptrede tot aan muurleuning en hekwerk. Er zijn vele keuzemogelijkheden.

## Traptreden

De traptreden zijn bepalend voor het uiterlijk van de trap. Er zijn diverse kleuren en materialen leverbaar. Zie pagina 18 tot en met 21 voor meer informatie en de mogelijkheden.

## Stootborden

Naast de traptreden bepalen ook de stootborden het uiterlijk van de trap. Bovendien zorgt het voor veiligheid. Lees verder op pagina 22.

## Spillen en spijlen

De spillen zijn de dikke, verticale delen van de trap. Die laten zich prachtig bewerken. Kijk op pagina 24 tot en met 27.



## Traplades

Traplades zijn de uitkomst voor spullen die anders op de trap liggen. Op deze manier kunnen ze eenvoudig worden opgeborgen. Zie pagina 38.

## Hekwerken

Bij trappen horen ook hekwerken. Zowel het hekwerk op de trapboom als op de verdieping zelf bepalen het uiterlijk van het trapgat. Zie pagina 28 tot en met 33.

## Antislipstrips

Antislipstrips verkleinen de kans op uitglijden waardoor de veiligheid op de trap wordt verhoogd. Zie pagina 39.

## Muurleuningen en leuninghouders

Muurleuningen dragen bij aan de uitstraling van de trap en zorgen bovendien voor houvast en veiligheid tijdens het betreden van de trap. Zie pagina 34 tot en met 37.



## Gebruikte materialen

### Traptreden

Eiken transparant

### Trapbomen en spillen

Grijs gegrond vuren\*

### Muurleuning

ML-G - Grijs  
gegrond grenen\*

### Leuninghouder

Stijlvol zwart

### Spilbewerking

BW-5

### Spilkop

SK-6

### Hekwerk

SP-S3 zwart

### Bovenregel

ML-G - Grijs  
gegrond grenen\*



# Traptreden

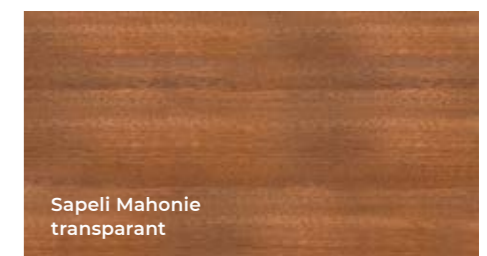
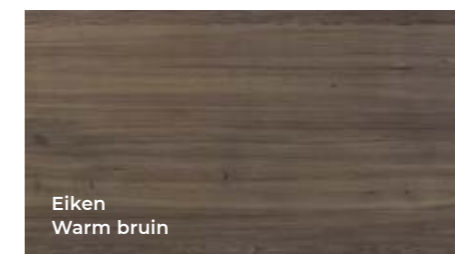
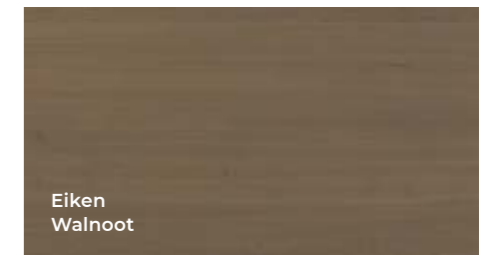
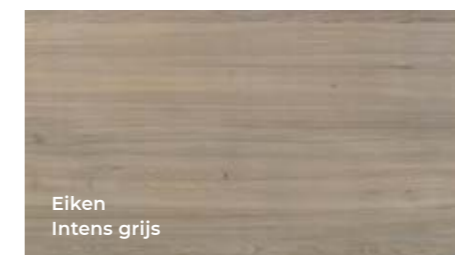
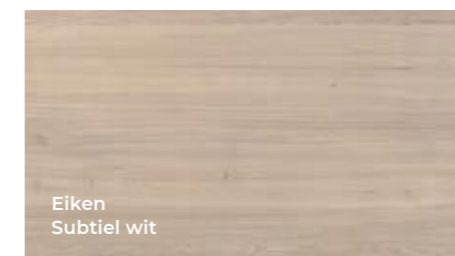
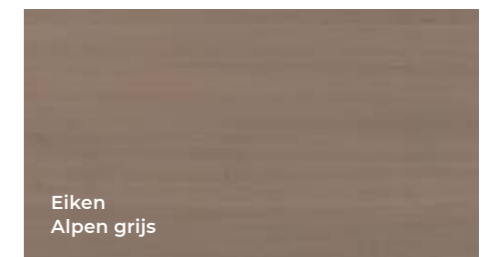
Traptreden zijn de horizontale delen waarop je loopt en die ervoor zorgen dat je bovenkomt. Binnen traptreden zijn verschillende mogelijkheden.

## Basis hout

Traptreden worden standaard gemaakt van vurenhout met een dikte van 38 mm. Je hebt de keuze uit wit of grijs gegronde traptreden.

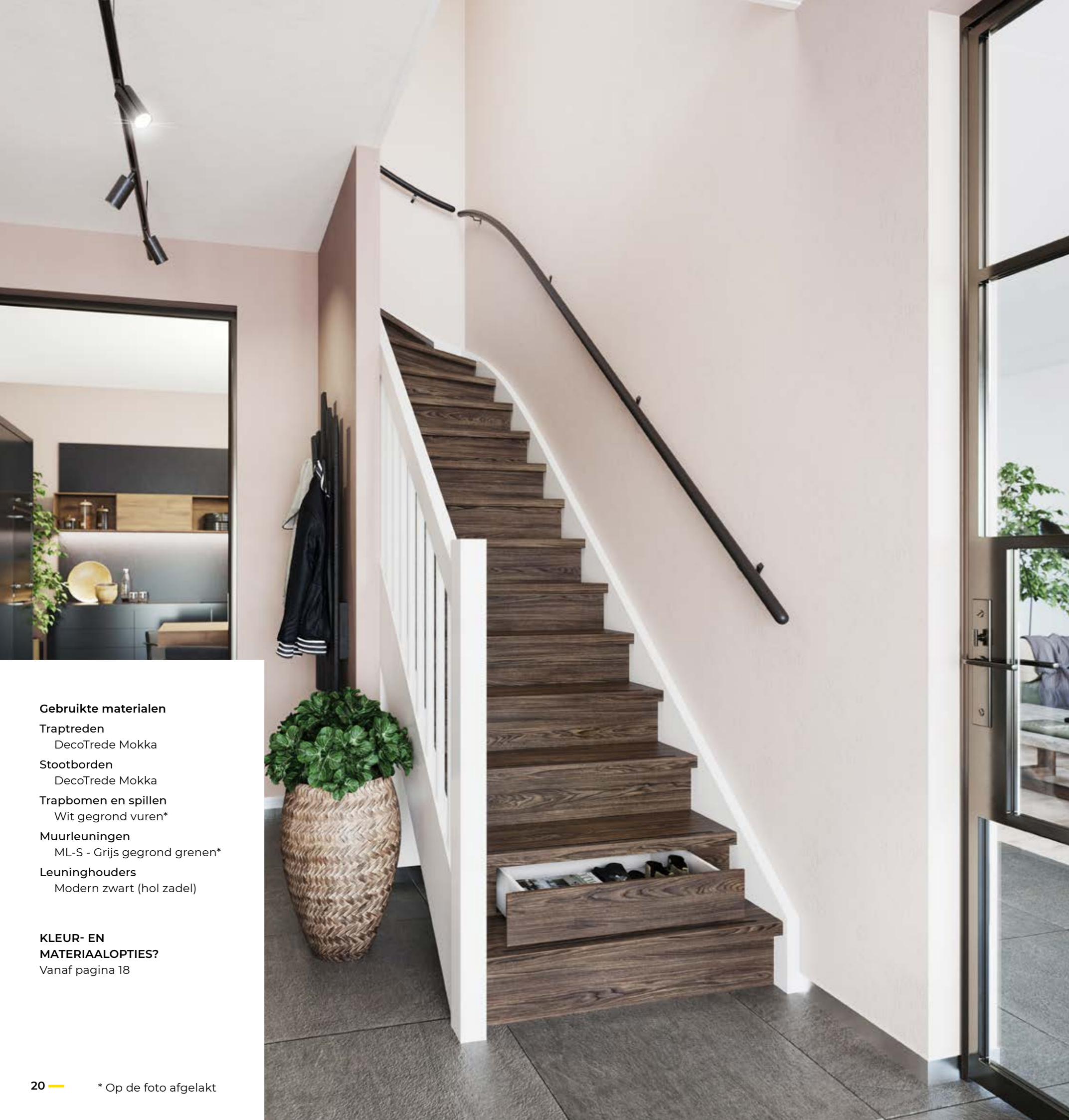
Vuren  
Wit geground = RAL 9010

Vuren  
Grijs geground = RAL 7016



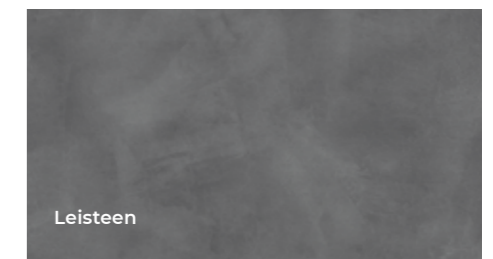
## Luxe hout

Luxe hout is hardhout, waardoor het harder en duurzamer is en minder snel slijtagesporen vertoont dan basis hout. Eiken treden hebben een dikte van 43 mm en zijn voorzien van een lakbeits. De overige hardhoutsoorten hebben een trededikte van 38 mm. Dankzij de dikte krijgen deze treden een luxe uitstraling.

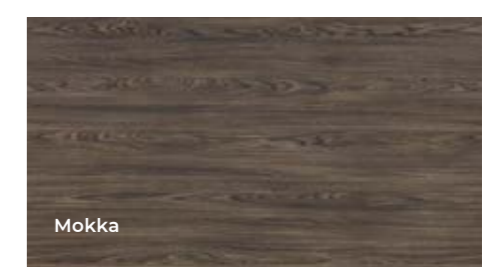


## DecoTrede

DecoTrede is een prachtige, slijtvaste laminaatstap met een luxe uitstraling dankzij de dikte van 43 mm. Bovendien is het onderhoudsvrij, kleurbestendig en veilig in gebruik door het extra stroeve oppervlak. DecoTrede is verkrijgbaar in 4 decoren.



Leisteen



Mokka



Royaal eiken



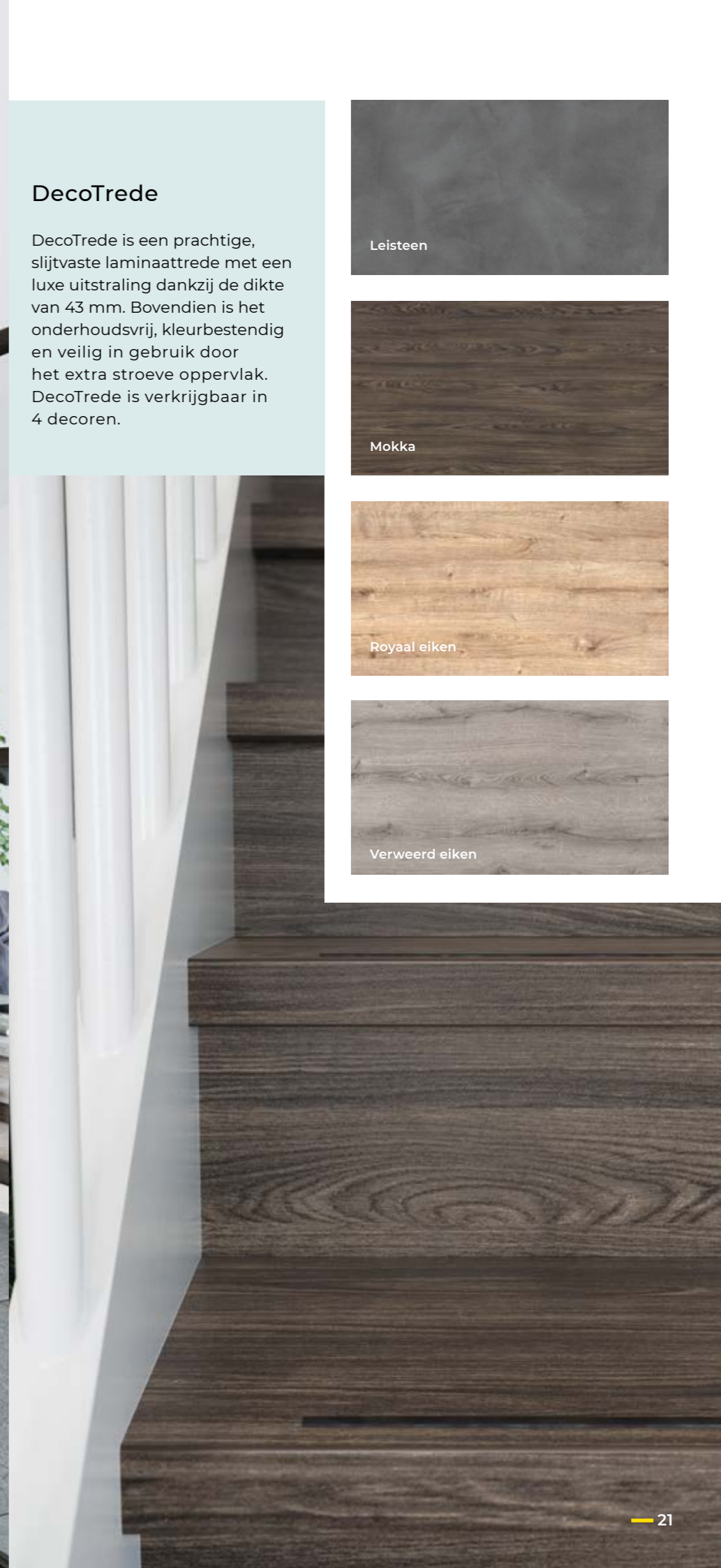
Verweerd eiken

### Gebruikte materialen

- Traptreden  
DecoTrede Mokka
- Stootborden  
DecoTrede Mokka
- Trapbomen en spillen  
Wit gegrond vuren\*
- Muurleuningen  
ML-S - Grijs gegrond grenen\*
- Leuninghouders  
Modern zwart (hol zadel)

### KLEUR- EN MATERIAALOPTIES?

Vanaf pagina 18



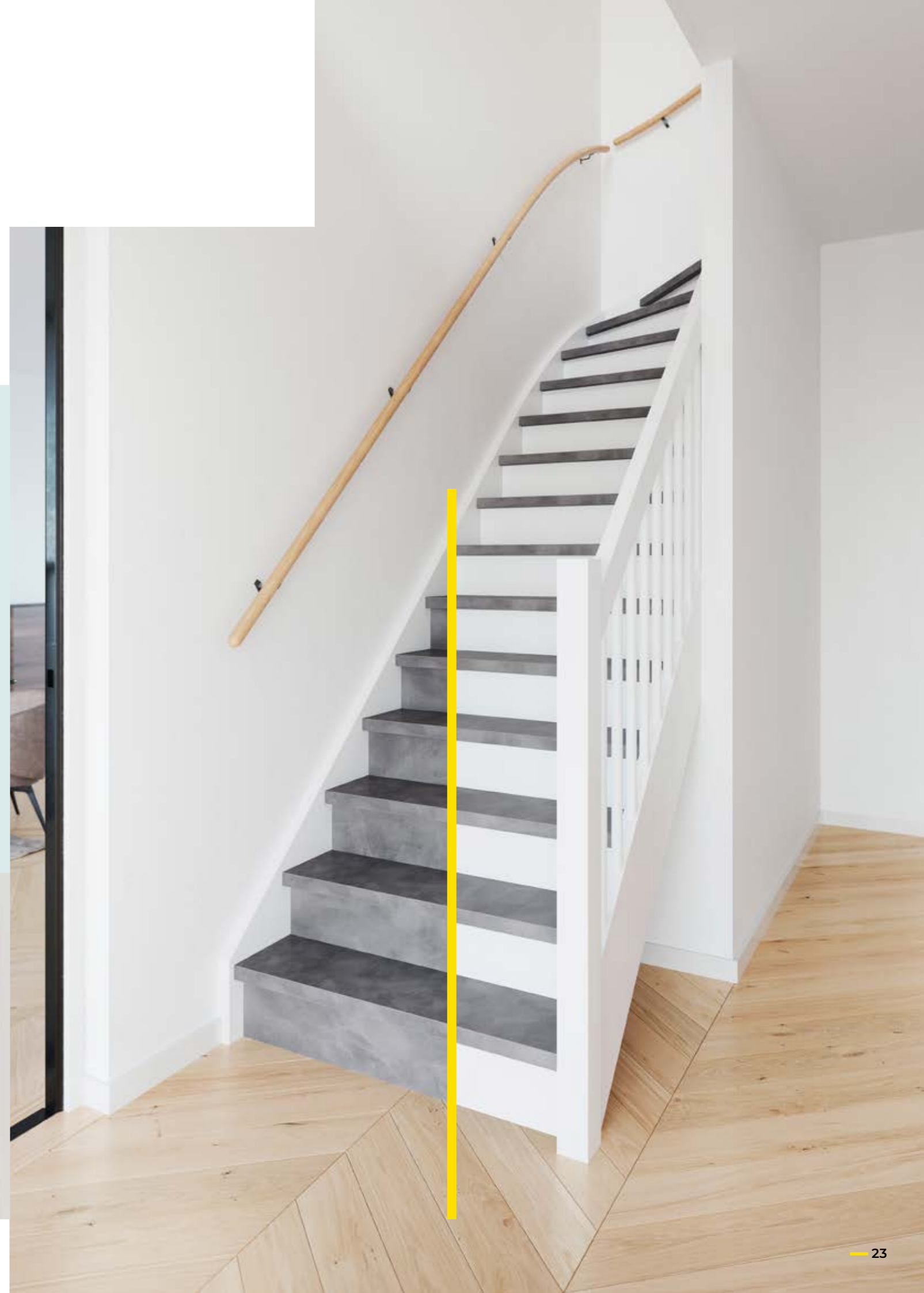
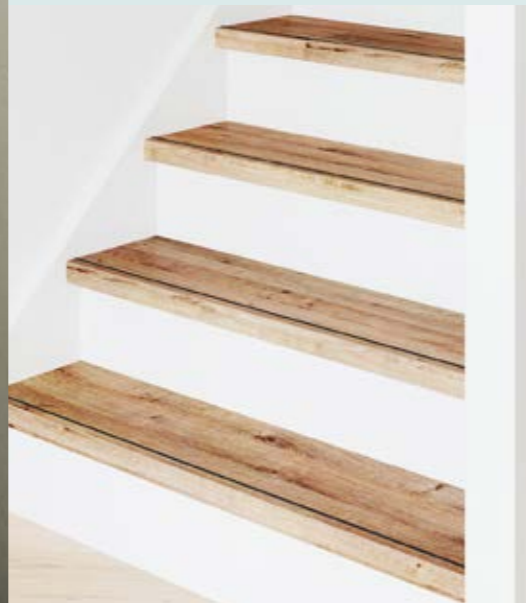
# Stootborden

Stootborden zijn bepalend voor het uiterlijk van de trap. Door de stootborden in wit gegrond, grijs gegrond of in hetzelfde materiaal als de traptreden uit te voeren ontstaat een compleet andere trap.



## Stootborden

Stootborden zijn de verticale delen tussen de treden en worden gebruikt bij een dichte trap. In een open trap zitten geen stootborden en kun je tussen de treden door kijken. Echter, alleen onder de laatste trede bevindt zich een stootbord in verband met de afwerking van de vloer rand. De keuze van de stootborden is belangrijk voor het uiterlijk van de trap. De stootborden kunnen in wit of grijs gegrond uitgevoerd worden of in hetzelfde materiaal als de traptreden waardoor de trap één geheel is.



# Spillen en spijlen

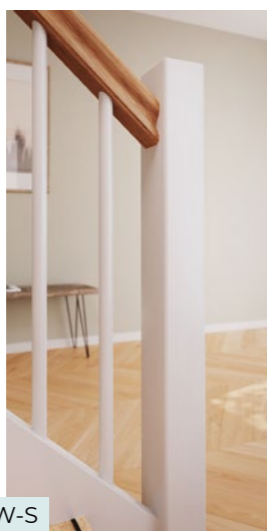
Is een standaardtrap te standaard? Dan kun je nog verder gaan door het toepassen van speciale houtbewerkingen van de traponderdelen.

Prachtige details die enorm bijdragen aan de stijl van de trap. Een unieke trap maak je met Vios.



## Spilbewerking

Om de trap te verfijnen kun je voor een spil met draaiwerk of frezingen kiezen in plaats van een standaard exemplaar. Perfect om landelijke of klassieke flair aan te brengen.



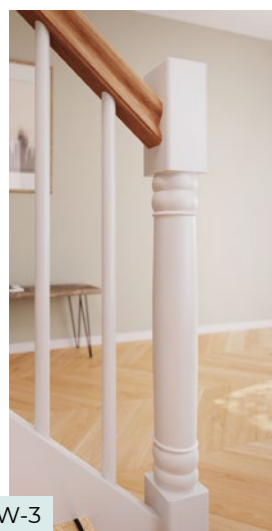
BW-S



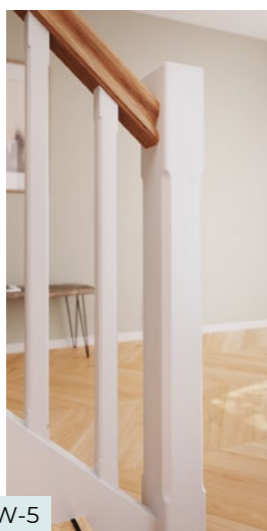
BW-V



BW-2



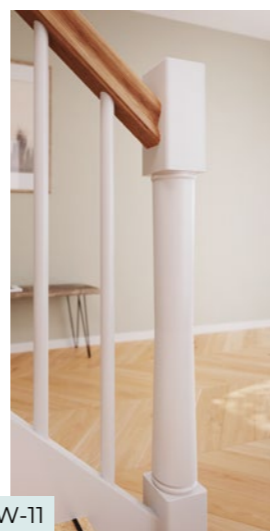
BW-3



BW-5



BW-6



BW-11

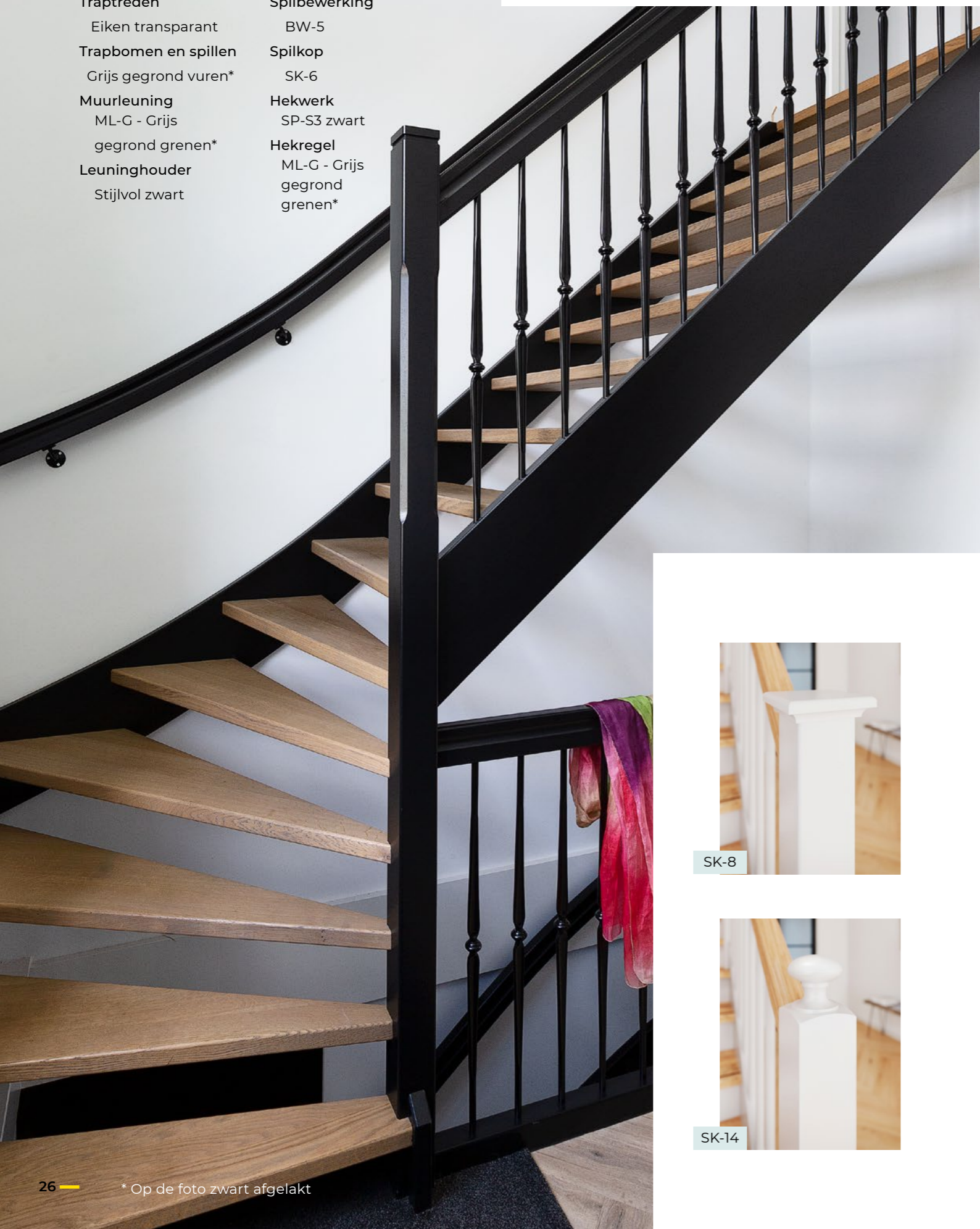
**Gebruikte materialen**  
 Traptreden  
 Sapeli mahonie  
 Trapbomen en spillen  
 Wit gegrond vuren\*  
 Muurleuning  
 ML-A - Sapeli Mahonie

Leuninghouder  
 Basis  
**Spilbewerking**  
 BW-2  
**Spilkop**  
 SK-16  
 Hekwerk  
 SP-E

\* Op de foto wit afgelakt

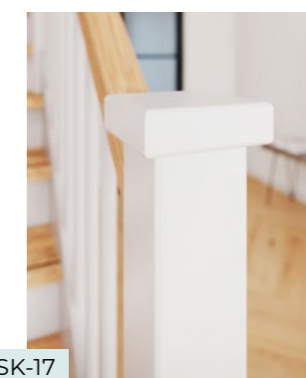
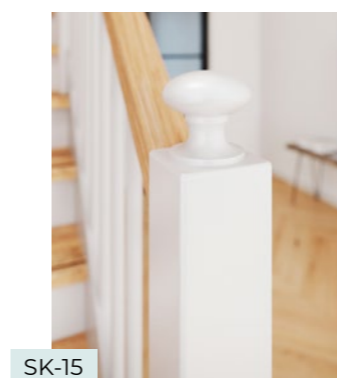
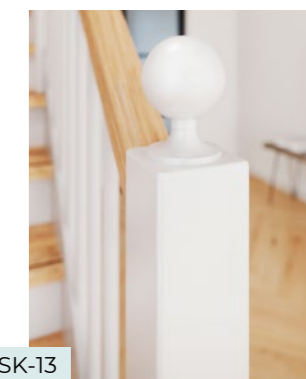
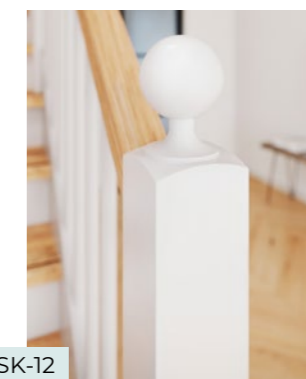
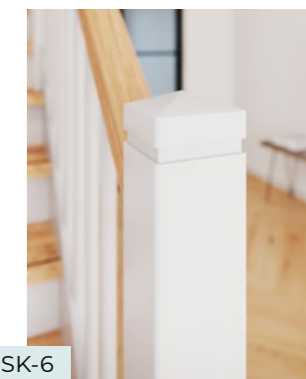
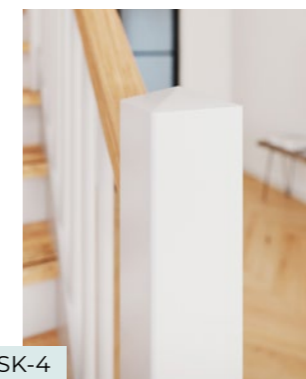
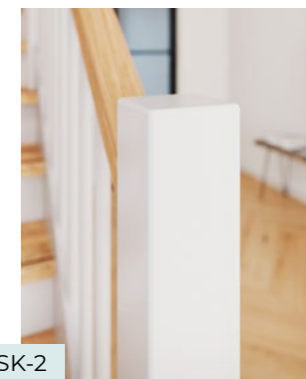
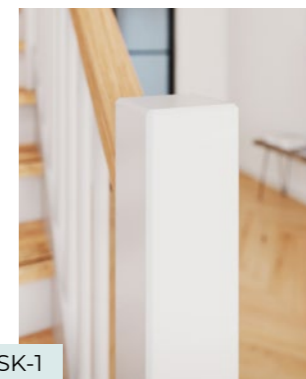
### Gebruikte materialen

Traptreden	Spilbewerking
Eiken transparant	BW-5
Trapbomen en spillen	Spilkop
Grijs gegrond vuren*	SK-6
Muurleuning	Hekwerk
ML-G - Grijs	SP-S3 zwart
gegrond grenen*	Hekregel
Leuninghouder	ML-G - Grijs
Stijlvol zwart	gegrond grenen*



### Spilkopbewerking

Je kunt een bijzonder accent aan je trap geven door het toepassen van een speciale houtbewerking van de spilkop. Dat is echt maatwerk tot in detail.



**INSPIRATIECENTRUM**  
Er zijn talloze mogelijkheden en dat maakt de keuze wellicht niet makkelijk. Neem gerust contact op met het inspiratiecentrum en laat je informeren door een van onze medewerkers.

[www.vios.nl/contact](http://www.vios.nl/contact)

# Hekwerk

Naast de trap behoort ook het hekwerk tot het trapgat. Hierbij gaat het om het hekwerk op de eerste, tweede en/of zolder verdieping en de hekwerken die op de trapbomen van de trappen staan.

## Bovenregel

De bovenregel is het bovenste deel van een trap- of verdiepingshek. Het is het deel dat je vast pakt of waar je op leunt. Het model van de bovenregel kan worden aangepast. Door de bovenregel in een andere houtsoort te kiezen, past deze bij de stijl van de trap en de muurleuning.

## Trapspijlen

De trapspijlen zijn de verticale spijlen in een trap- of verdiepingshek en zorgen ervoor dat vallen op de gevaarlijke plekken onmogelijk is. De trapspijlen bepalen de uitstraling van de trap. Door de verschillende modellen passen de trapspijlen bij iedere stijl. Daarnaast kan de houtsoort van de trapspijlen worden aangepast.

## Paneelhek

Hekwerk voorkomt valgevaar. Volgens het Bouwbesluit mogen deze hekken niet overklimbaar zijn. Er mogen dan ook geen stapmogelijkheden tussen 20 cm en 70 cm boven een vloer zijn. Daarom wordt op plekken waar een leuning aan een hekwerk wordt bevestigd een dicht paneelhek geplaatst, zoals in de afbeelding hieronder te zien is.



## Gebruikte materialen

Hekwerk

SP-A

Hekregel

ML-J

Leuninghouder

Chique RVS vlak beton



SP-A  
22x67 mm



SP-C  
22x67 mm



SP-D  
27x38 mm



SP-E  
27x38 mm



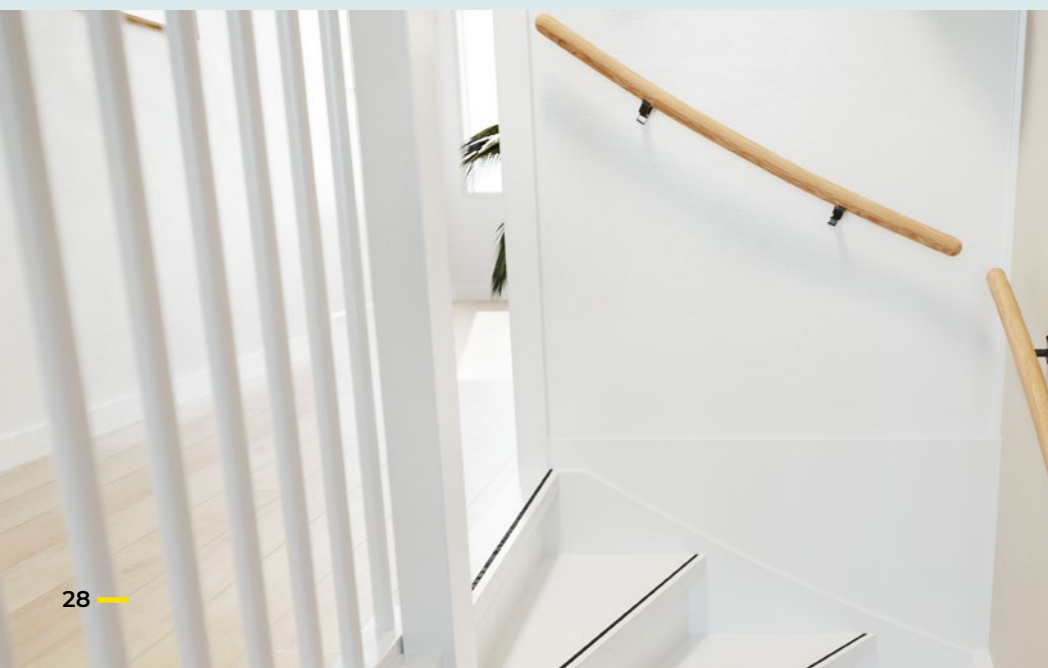
SP-I  
22x67 mm

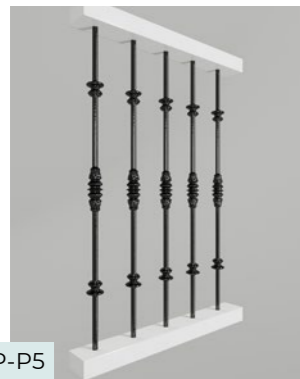


SP-K1  
Ø15 mm



SP-M  
Ø27 mm





SP-P5  
Ø15 mm



SP-Q1  
38x38mm



SP-K2  
Ø12 mm



SP-S2  
Ø16 mm



SP-B  
Ø27 mm



SP-S4  
Ø14 mm



SP-S3  
Ø16 mm

**INSPIRATIECENTRUM**  
Er zijn talloze mogelijkheden en dat maakt de keuze wellicht niet makkelijk. Neem gerust contact op met het inspiratiecentrum en laat je informeren door een van onze medewerkers.

[www.vios.nl/contact](http://www.vios.nl/contact)



**Gebruikte materialen**

- Hekwerk  
SP-I
- Hekregel  
ML-L
- Spilkop  
SK-16 + SK-8
- Spilbewerking  
BW-5



# Hekwerk onderdeel: Hekregels

Door extra aandacht te geven aan details en de houtkleur, wordt een trap meer een geheel en kan het ook als meubelstuk dienen. Hekregels kunnen hierin net de finishing touch geven aan de trap.

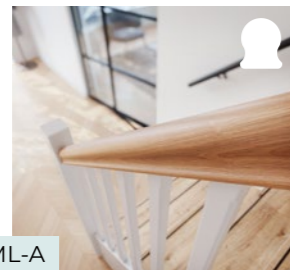
## Hekregels

Een hekregel is verbonden aan de spijlen en kan zelfs als handgreep fungeren. Ze kunnen zowel een ronde als een vierkante vorm hebben.



### Rond

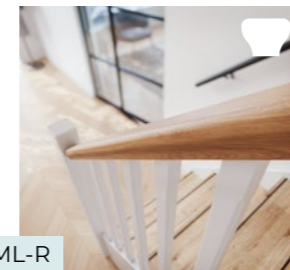
Een hekregel met een ronde afwerking is in diverse modellen beschikbaar.



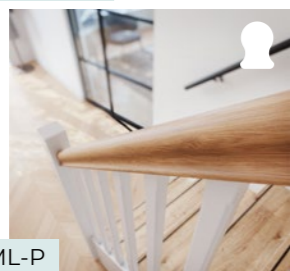
ML-A  
56x67 mm



ML-J  
38x90 mm



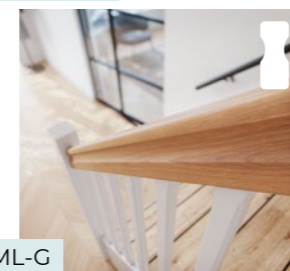
ML-R  
65x50 mm



ML-P  
45x67 mm



ML-O  
38x90 mm



ML-G  
38x90 mm

Dezelfde hekregels zijn ook verkrijgbaar in andere bijpassende houtsoorten, maar niet in de DecoTrede houtsoorten

### Vierkant

Een hekregel met een vierkante afwerking kent drie modellen, allen in een moderne strakke lijn.



ML-B  
38x90 mm



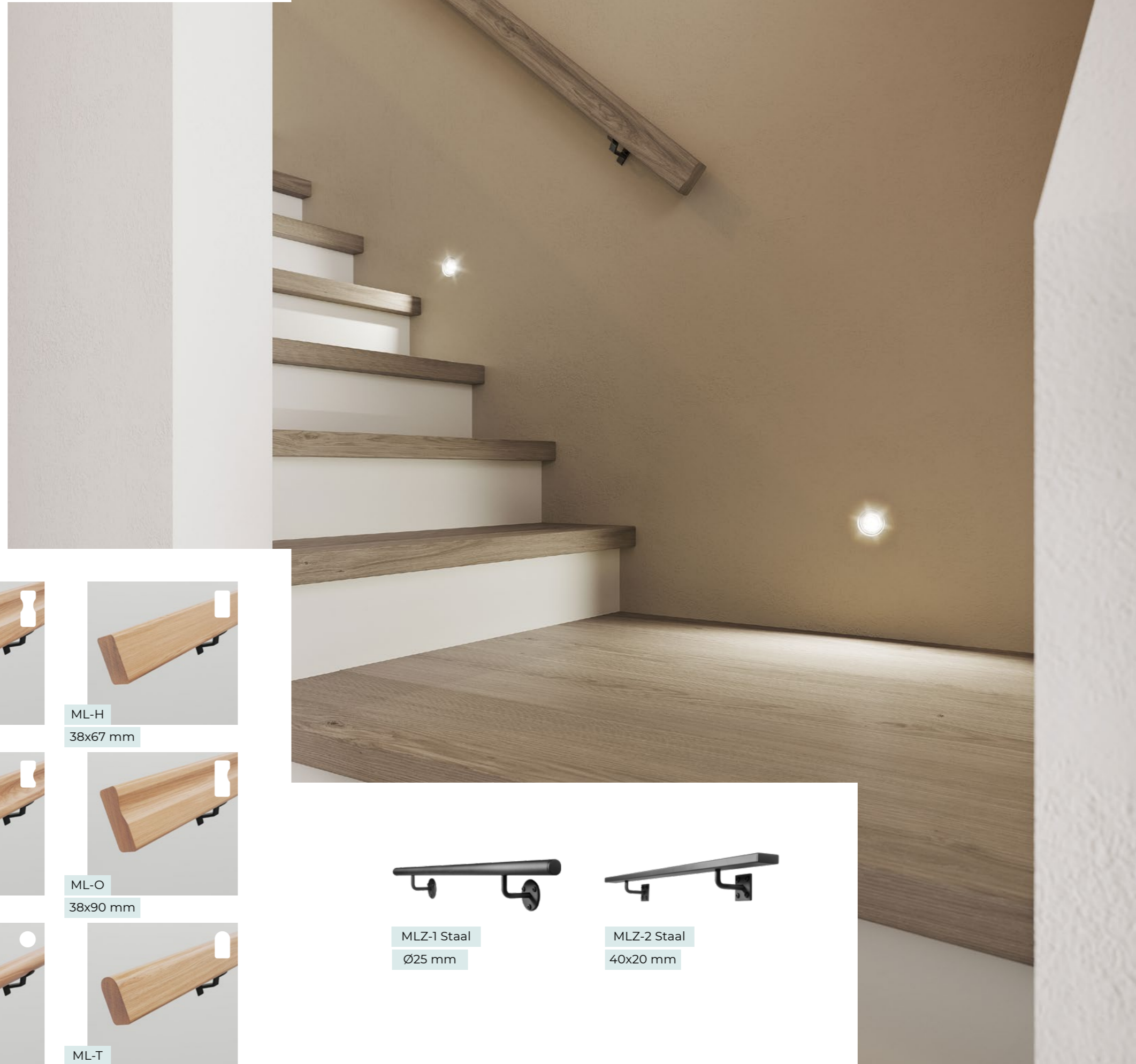
ML-H  
38x67 mm



ML-L  
56x67 mm

# Muurleuning

De muurleuningen zorgen voor houvast en veiligheid tijdens het op en af lopen van de trap. De muurleuning bij de trap kan een rechte of gebogen vorm hebben. Dit is afhankelijk van de vorm van de trap, zodat deze altijd comfortabel vasthoudt en op de goede hoogte is. Daarnaast kunnen de muurleuningen in verschillende houtsoorten of staal worden uitgevoerd zodat deze past bij jouw woonstijl.



ML-A  
56x67 mm



ML-B  
38x90 mm



ML-G  
38x90 mm



ML-H  
38x67 mm



ML-L  
56x67 mm



ML-M  
38x67 mm



ML-N  
68x67 mm



ML-O  
38x90 mm



ML-P  
45x67 mm



ML-R  
65x50 mm



ML-S  
Ø40 mm



ML-T  
38x67 mm



MLZ-1 Staal  
Ø25 mm



MLZ-2 Staal  
40x20 mm



**Gebruikte materialen**

**Traptreden**

Eiken transparant

**Trappbomen en spillen**

Grijs gegrond vuren\*

**Muurleuning**

ML-G - Grijs  
gegrond grenen\*

**Leuninghouder**

Stijlvol zwart

**Spilbewerking**

BW-5

**Spilkop**

SK-6

**Hekwerk**

SP-S3 zwart

**Bovenregel**

ML-G - Grijs  
gegrond grenen\*

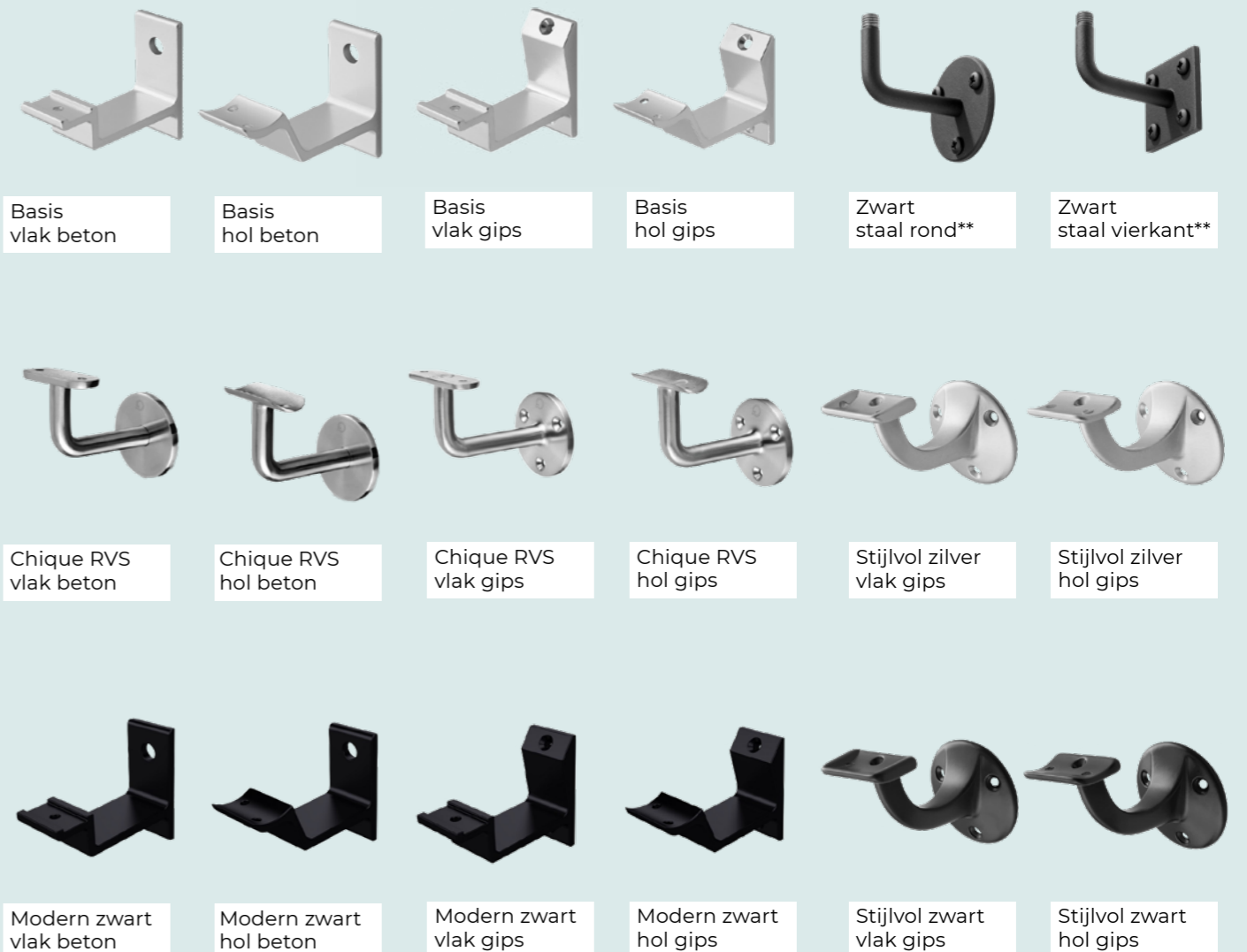
**INSPIRATIECENTRUM**

Er zijn talloze mogelijkheden en dat maakt de keuze wellicht niet makkelijk. Neem gerust contact op met het inspiratiecentrum en laat je informeren door een van onze medewerkers.

[www.vios.nl/contact](http://www.vios.nl/contact)

# Leuninghouder

Een leuning is niet compleet zonder bijpassende leuninghouders. De leuninghouders bevestigen de muurleuning aan de muur. Ieder model bestaat uit 2 varianten, afhankelijk van de ondergrond (steen, hout of gips) waar de leuninghouder op bevestigd wordt.



Basis  
vlak beton

Basis  
hol beton

Basis  
vlak gips

Basis  
hol gips

Zwart  
staal rond\*\*

Zwart  
staal vierkant\*\*

Chique RVS  
vlak beton

Chique RVS  
hol beton

Chique RVS  
vlak gips

Chique RVS  
hol gips

Stijlvol zilver  
vlak gips

Stijlvol zilver  
hol gips

Modern zwart  
vlak beton

Modern zwart  
hol beton

Modern zwart  
vlak gips

Modern zwart  
hol gips

Stijlvol zwart  
vlak gips

Stijlvol zwart  
hol gips

\*\*Alleen in combinatie met muurleuning MLZ-1 Staal en MLZ-2 Staal

# Antislipstrip, traplade en verlichting

Met antislipstrips, traplade en verlichting geef je de trap een uniek karakter mee.



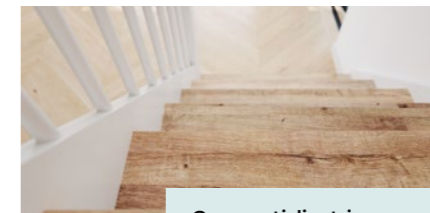
Een goed verlichte trap verkleint de kans op valgevaar. Het warme witte LED licht geeft een zachte gloed op je trap. LED is duurzaam en verbruikt zeer weinig elektriciteit. De verlichtingstrips worden in de onderzijde van de treden gefreesd en de bedrading is onzichtbaar weggewerkt in de trap.



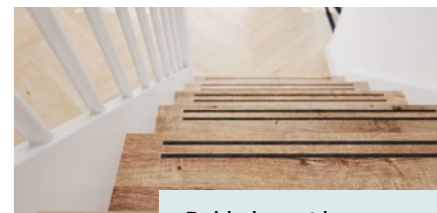
Traplades zijn ideaal als je weinig ruimte hebt. Je kan er schoenen, sleutels, tijdschriften of handschoenen in kwijt. De traplade is standaard voorzien van een blinde handgreep en softclose sluiting.



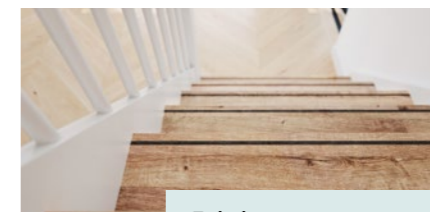
Antislipstrips verminderen de kans op slijtage van de lak en verhogen de veiligheid op de trap doordat de kans op uitglijden verkleind wordt. Er wordt een sleuf in de trede gefreesd en daarin wordt de strip bevestigd. De antislipstrips zijn in verschillende varianten en afwerkingen verkrijgbaar.



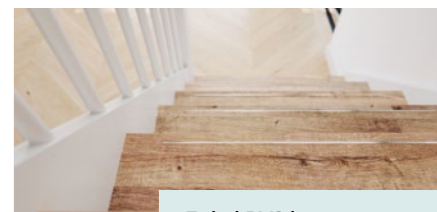
Geen antislipstrip



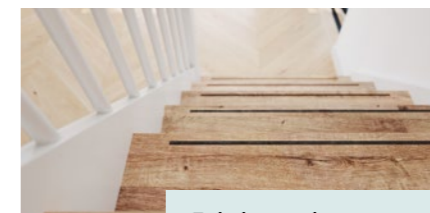
Dubbel zwart luxe



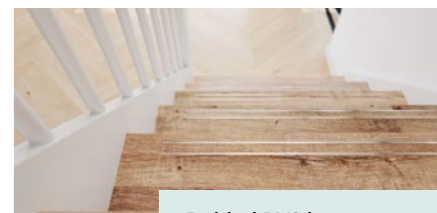
Enkel zwart



Enkel RVS luxe



Enkel zwart luxe



Dubbel RVS luxe

Wil je met jouw trap je interieur compleet maken? Laat je dan inspireren door onze mogelijkheden in houten trappen en alle activiteiten eromheen. Wij denken graag verder en zetten jouw wensen centraal, met een uniek assortiment en eigentijdse keuzemogelijkheden als resultaat. Efficiënt geproduceerd in grote en kleine series, waarbij we niets aan het toeval overlaten, duidelijk advies geven en onze afspraken nakomen. Elke dag een stap verder, hoe klein ook. Dat is onze ambitie. Verder in trends, efficiency, veiligheid en een compleet service aanbod waarmee we al het werk in en rond het trapgat uitvoeren. Met die duidelijke belofte gaan we voor jou aan de slag.

Onder voorbehoud van  
druk- en zetfouten

De afgebeelde kleuren, houtnerf en  
structuren in de brochure kunnen  
afwijken van de werkelijkheid

**Vios Trappen** *hoofdvestiging*

Hoogeind 70  
3465 HD Driebruggen

**Vios Trappen Inspiratiecentrum**

Informaticaweg 6a  
7007 CP Doetinchem

**Mail ons**

[info@vios.nl](mailto:info@vios.nl)