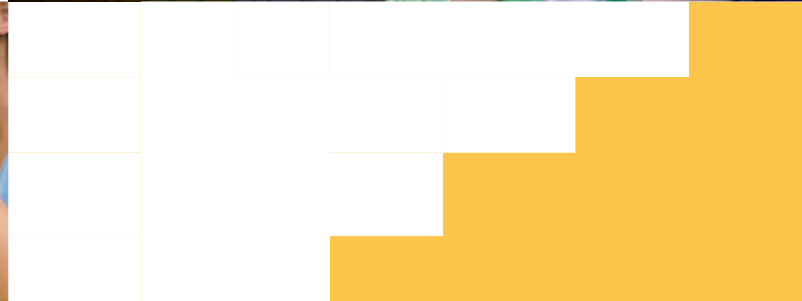
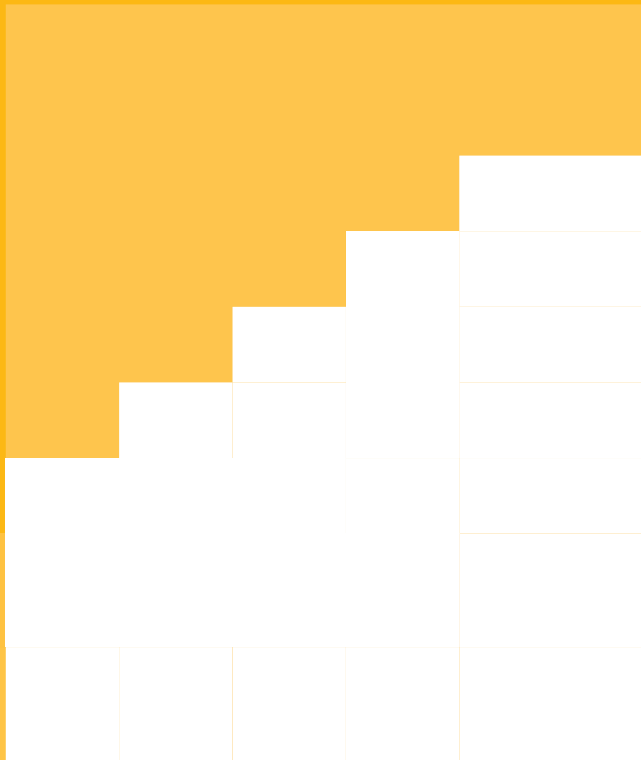


# YTONG



Praktische bewonersinformatie van Xella

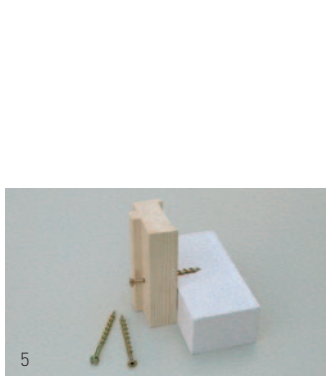
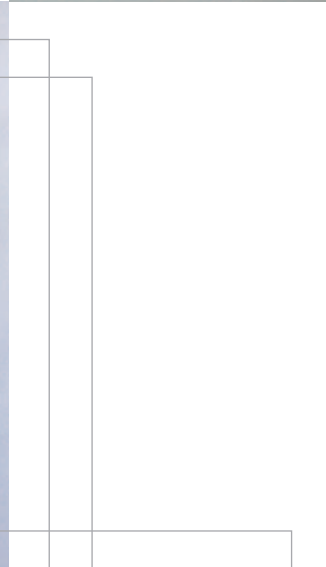
## Prettig leven tussen YTONG wanden

xella

# Makkelijk bevestigen met de juiste materialen

Het verdient aanbeveling voor cellenbeton ontwikkelde bevestigingsmaterialen toe te passen. Het type schroef, plug of nagel is afhankelijk van het voorwerp dat u bevestigt.

**YTONG wanden zijn uitermate geschikt om voorwerpen aan te bevestigen of aan op te hangen.**



## Lichte voorwerpen (schilderij, spiegel of regelwerk)

Merk	Type
Toggler	alligator (foto 1)
Spaanplaatschroef (grove spoed)	spaanplaatschroef (2)
Z-nagel	Z4-gasbetonnagel (3)

## Middelzware voorwerpen (klok, (boeken)plank of kapstok)

Merk	Type
Fischer	cellenbetonplug (4)
Spaanplaatschroef (grove spoed)	spaanplaatschroef (2)
Z-nagel	Z4-gasbetonnagel (3)
TSM schroef (5)	

## Zware voorwerpen (wastafel, keukenkastje of radiator)

Merk	Type
Kunkel	cellenbetonanker (6)
Upat	cellenbetonplug (7)
Comat	comatnagel (8)

**www.xella.nl**

Alles over YTONG cellenbeton, zoals informatie over YTONG binnenwanden en het bouwen met YTONG blokken, vindt u op [www.xella.nl](http://www.xella.nl).



## Bewerkingen en afwerkingen op een rij

**YTONG wanden worden flexibel uitgevoerd: onderlinge ontmoetingen en aansluitingen op muren en plafonds hebben een flexibele verbinding. Daar waar nodig zijn de wanden voorzien van dilataties. Dit is noodzakelijk om de bewegingen ten gevolge van krimp, zetting en kruip probleemloos te kunnen volgen. Bij het aanbrengen van afwerkingen dient u ervoor te zorgen dat de werking van de flexibele aansluitingen en dilataties niet wordt verstoord. Dat doet u door de volgende richtlijnen te hanteren.**

### Tegelwerk

YTONG wanden zijn geschikt voor het rechtstreeks aanbrengen van tegelwerk. U dient gebruik te maken van elastische tegellijm, te verwerken volgens voorschrift van de fabrikant. In natte ruimten moet aan de onderzijde een kimband worden aangebracht om de wand tegen het intrekken van vocht vanaf de vloer te beschermen. In de hoeken dient u een ruime voeg te maken die u afwerkt met een blijvend elastische sanitairkit. Wilt u tot aan het plafond tegelen, dan dient u een voeg van minimaal 6 millimeter aan te houden die u met kit vult. Tegelwerk op een wand over een grotere lengte

dan 2,5 meter dient u te dilateren. Breng hiervoor een verticale kitvoeg aan over de volle hoogte van de wand.

### Spuit- en pleisterwerk

Rekening houdend met het onderlinge verschil in werking van diverse materialen verdient het aanbeveling in de eerste jaren geen dikke, harde (niet-elastische) afwerkklagen aan te brengen. Bij het aanbrengen van spuitwerk, fijne spachtelputz en granol dient u rekening te houden met de volgende bewerkingen:

– de afwerking dient langs het plafond en in de hoeken te worden ingesneden,

- ter plaatse van een dilatatie in de wand verdient het aanbeveling een enkele stucstop aan te brengen, zodat bij werking in de wand er geen barst in de afwerking ontstaat; bij een wat dikkere afwerking biedt een dubbele stucstop met een dunne kitvoeg een goede oplossing,
- indien de wanden zijn geplaatst met een kunststof aansluitprofiel ter plaatse van de wand- en plafondafsluiting, dient de afwerking schuin langs de onderkant van het profiel te worden ingesneden; de wand niet



langs het profiel uitvlakken of met toepassing van een strook stucgaas over het profiel heen pleisteren.

### Behangen

De wanden worden behangklaar opgeleverd. U kunt dan ook direct op de wanden behangen. Wel dient u de verwerkingsvoorschriften voor de toe te passen behanglijm voor zuigende wandoppervlakken in acht te nemen. Bij toepassing van dun behang verdient het aanbeveling de wand eerst met muurverf te sauzen. Dit voorkomt mogelijke donkere aftekening in het behang van de onbehandelde stroken van de wanden. Voeg eventueel wat behangplaksel toe aan de verf, zodat het behang zich later makkelijker laat verwijderen.

Indien de wanden zijn geplaatst in kunststof profielen, dient u tot tegen het profiel te behangen. Wanneer u het behang over het profiel doorzet, dient dit onder het profiel te worden ingesneden. De kans bestaat echter dat het behang, door een verminderde hechting van behangplaksel op kunststof, van het profiel zal loslaten.



# Prettig leven tussen YTONG wanden

Gefeliciteerd met uw woning! U bent de eigenaar van een woning waar u om meerdere redenen trots op kunt zijn. Een belangrijke reden is het feit dat de binnenwanden zijn gemaakt van YTONG cellenbeton. Steenachtig, onbrandbaar en vochtongevoelig. Het zijn enkele van de eigenschappen van YTONG waarover u in deze brochure meer informatie vindt, evenals de manier waarop u een wand afwerkt en voorwerpen bevestigt.



**YTONG cellenbeton zorgt voor veel wooncomfort.**



**Namens alle medewerkers van Xella veel plezier in uw woning!**

## **Een naam hoog te houden**

YTONG, waar kent u die naam toch van? Waarschijnlijk allereerst van die gele pakken die u op vrijwel ieder nieuwbouwproject kunt zien staan. Bent u doe-het-zelver? Dan kent u YTONG ongetwijfeld ook van de bekende bouwblokken die bij iedere bouwmarkt verkrijgbaar zijn. YTONG is het merk van Xella Nederland BV, een gerenommeerde onderneming met een aantal fabrieken voor cellenbeton en kalkzandsteen.

## **Unieke eigenschappen**

YTONG cellenbeton is een uniek bouw materiaal dat op duurzame wijze

wordt gemaakt van zand, cement, kalk en water. Het materiaal is voor een belangrijk deel opgebouwd uit luchtkamertjes. Door deze cellenstructuur is de isolerende werking zeer hoog en het materiaal licht van gewicht. Bovendien is cellenbeton vochtongevoelig, vorstbestendig en onbrandbaar. Natuurlijk zijn veel meer factoren van invloed op de brandveiligheid in en om uw woning, maar een wand die onbrandbaar is, geeft alvast een veilig gevoel.

YTONG wordt ook gekozen op basis van comfort. Het materiaal is ademend. Dat klinkt gek, maar het vermogen om vocht op te nemen en



**YTONG blokken zijn recht en rond verkrijgbaar zodat u er de meest praktische, maar ook decoratieve verbouwingen mee uit kan voeren.**

af te staan en om geluid te absorberen, zorgt voor veel wooncomfort. Het steenachtig karakter maakt de wanden bovenal robuust en duurzaam. Dat zorgt niet alleen tijdens het gebruik, maar ook bij de eventuele verkoop van de woning letterlijk voor meerwaarde.

#### **Eenvoudig afwerken**

Standaard worden YTONG wanden behangklaar opgeleverd, maar u kunt de wand uiteraard afwerken op de manier die u wilt: gespoten of gepleisterd, met schrootjes of voorzien van plaatmateriaal, tegels of steenstrips. Spaanplaatschroeven laten zich direct of met een plug stevig verankeren en

spijkers zijn voor YTONG al helemaal niet bang. Bij tegelwerk dient de wand eventueel eerst uitgevlakt te worden met een rasp of een materiaal op cementbasis. Vervolgens elastische tegellijm gebruiken. Hiernaast vindt u alle be- en afwerkingen technisch uitgelegd nog eens op een rij.

#### **Voorwerpen bevestigen**

YTONG wanden zijn uitermate geschikt om voorwerpen aan te bevestigen of aan op te hangen. Het verdient echter aanbeveling voor cellenbeton ontwikkelde bevestigingsmaterialen toe te passen. Het overzicht geeft u inzicht in de bevestigingsmiddelen.

#### **Zelf aan de slag?**

Een extra kamer op zolder? Een afgescheiden doucheruimte? Een bad inbouwen? Een open haard? Een bergkamer of garage ombouwen tot hobbykamer of kantoor? Om het in uw nieuwe woning volledig naar de zin te maken, wilt u wellicht een verbouwing uitvoeren. Dat kan snel en gemakkelijk met YTONG bouwblokken, waarmee u het reeds toegepaste materiaal cellenbeton in heel uw huis doorzet. De blokken zijn recht en rond verkrijgbaar zodat u er de meest praktische, maar ook decoratieve verbouwingen mee uitvoert. Meer weten? In elke bouwmarkt ligt een gratis YTONG Tipboekje voor u klaar.

**Xella Nederland BV**

Postbus 23

4200 AA Gorinchem

Telefoon (0183) 67 12 34

Telefax (0183) 67 13 68

E-mail [verkoop@xella.nl](mailto:verkoop@xella.nl)

Internet [www.xella.nl](http://www.xella.nl)