

# Flexibel qua indeling en afwerking

Met het FAAY KBL-systeem kunnen op iedere plaats in de wand én aan beide zijden elektra- en datakabels worden getrokken. Bovendien is het mogelijk dat men aan de ene zijde van de scheidingswand (bijvoorbeeld in de slaapkamer) het KBL-systeem toepast terwijl men het wandvlak aan de andere zijde (bijvoorbeeld in de badkamer) betegelt! Bovendien is de plint doorontwikkeld, waardoor u nu onbeperkte keuzevrijheid heeft in wandafwerking. De wandpanelen blijven verplaatsbaar om een gebouw flexibel te kunnen (blijven) (her)indelen. Zorginstellingen, kantoren, schoolgebouwen, maar ook woningen zijn dan ook bij uitstek geschikt voor het FAAY KBL-systeem. Zo wordt een woning vrij indeelbaar: een slaapkamer wordt een werkkamer of een grote kamer wordt opgesplitst in meerdere ruimten.



## Prefab

Het FAAY KBL-systeem geeft niet alleen voordelen in de gebruiksfase, maar springt in op de ontwikkeling om alles zoveel mogelijk in de fabriek voor te bereiden, zodat op de bouwplaats alleen hoeft te worden gemonteerd. Veel woningen worden casco opgeleverd, met één aansluitpunt. De combinatie van het KBL-systeem voor horizontale bekabeling + de verticale leidingschachten in de wand maakt het mogelijk ook in gebruiksklare situaties op elke plek in de wand elektra- en/of ICT-voorzieningen te realiseren. Door te kiezen voor prefab bouwonderdelen kan de bouwtijd van een project aanzienlijk worden gereduceerd. Door prefab te bouwen, neemt de bouwsnelheid op de bouwplaats toe. Daarmee zullen de faalkosten en dus ook de uiteindelijke arbeidskosten aanzienlijk afnemen.

## Voordelen FAAY KBL-systeem

- Snelle montage
- Eenvoudig
- Vrijheid in bekabeling
- Slimme plint staat elke wandafwerking toe, hoe dun of dik ook
- Demontabel
- Bijzonder stevig en schroefvast
- Brand- en geluidswerend conform Bouwbesluit-eisen





# FAAY KBL-systeem

Optimale vrijheid in bekabeling!



**Faay Vianen B.V., al  
ruim 35 jaar specialist  
in scheidingswanden  
en plafondsysteemen.**

Maar geen gewone! De meeste van onze scheidingswanden fabriceren we op basis van vlasscheven, een restproduct van de linnen-, papier- en lijnolieproductie. Ze krijgen daardoor uitzonderlijke bouwfysische eigenschappen: stootvast, brand- en geluidswerend, thermisch isolerend, schroefvast én zeer snel te monteren.

Voor echt élke situatie heeft Faay een letterlijk en figuurlijk passend wand- of plafondsysteem. Het is niet voor niets dat zowel bouwers als architecten in de praktijk uitstekend met FAAY uit de voeten kunnen, in nieuwbouw, renovatie en utiliteitsbouw!

Daarnaast zijn ook de esthetische kwaliteiten zeer hoog en is de flexibiliteit - dankzij het kunnen demonteren van onze systemen - onovertroffen.

De kwaliteit van FAAY-wanden en -plafonds is vastgelegd in het KOMO-attest-met-certificaat 20196/05 (wanden) en 20785/06 (plafonds) en wordt gegarandeerd door de ISO Norm 9001: 2000.



# KBL-systeem, optimale vrijheid in bekabeling

**Kabels voor dataverkeer en elektra wegwerken achter plinten is alléén handig als die kabels op elk moment bereikbaar blijven. Dat kan, met het innovatieve FAAY KBL-systeem! Hiermee levert Faay een slim wandconcept dat inspelt op de groeiende behoefte aan flexibiliteit in bekabeling voor allerlei elektrische installaties.**

Het FAAY KBL-systeem voorziet in een dóórlopende kabelruimte onder de FAAY wandpanelen. Het uitgekende van het systeem is dat deze ruimte blijvend vrij toegankelijk blijft dankzij wegneembare plinten. Vanuit de horizontale ruimte zijn de verticale leidingschachten (standaard in alle FAAY-wandpanelen, 20 cm h.o.h.) dus altijd bereikbaar!

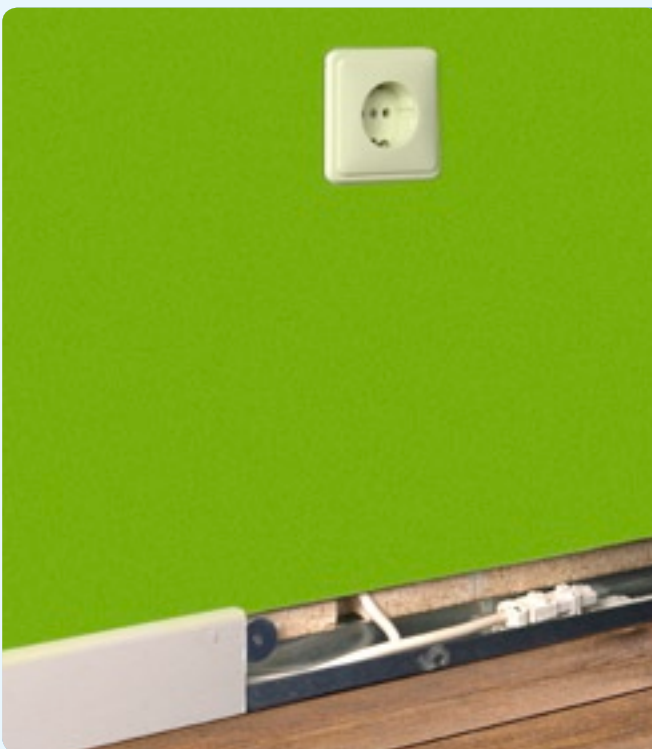
## **Geen verzonken goten in de vloer!**

De horizontale ruimte onder de wand ontstaat doordat de wandpanelen op profielen van metaal staan. Deze profielen zijn niet alleen zeer robuust maar ook effectief brand- en geluidswerend. Dankzij het FAAY KBL-systeem zijn verzonken goten in de (beton)vloer niet nodig! De fraaie, wegneembare plinten worden gefabriceerd van het sterke materiaal MDF. Ze zijn maximaal 70 mm

hoog en worden standaard afgewerkt met witte folie. De plinten zijn ook op kleur af te lakken. Bovendien is de plint doorontwikkeld, waardoor u nu onbeperkte keuzevrijheid heeft in wandafwerking. Daartoe heeft de plint aan de onderzijde twee groeven over de hele lengte. Bij een dunne afwerking (zoals behang) klikt u de plint in de eerste groef. Is er sprake van een dikke(re) wandafwerking (spachtelputz, granol e.d.), dan kiest u de tweede groef, waarmee de plint verder van de wand af komt. Zo sluit de plint altijd netjes aan op wat voor wandafwerking dan ook. De ruimte onder de wand biedt voldoende plaats aan stekkersystemen van Wieland of andere merken. Bekabeling voor bijvoorbeeld 230V en dataverkeer kan probleemloos worden doorgevoerd en blijft, dankzij de demontabele plinten, op elk moment bereikbaar.

## **KBL is óók: schroefvast, brand- en geluidswerend**

Belangrijk is dat alle eigenschappen van de FAAY-wandsystemen ook in het KBL-systeem zijn terug te vinden. Dit houdt in dat de wanden schroefvast, brandwerend en geluidswerend zijn conform Bouwbesluit. Zowel de 40 cm brede als de 60 cm brede FAAY-panelen zijn met het KBL-systeem verkrijgbaar.



## **Elektravoorzieningen blijven altijd bereikbaar**

Dankzij de doorlopende metalen profielen kan de bekabeling zijwaarts worden ingelegd en ongehinderd doorlopen onder de panelen over de volledige lengte van de wand. Het systeem zorgt voor een enorme flexibiliteit in installaties en kan worden toegepast in o.a. kantoren, ziekenhuizen of scholen, maar ook particulieren kunnen profiteren van het FAAY KBL-systeem. Denk aan het wegwerken van coaxkabels en kabels voor geluidsboxen, telefoon en computernetwerk. De combinatie van het KBL-systeem voor horizontale bekabeling met de verticale leidingschachten in de wandpanelen maakt het mogelijk - óók in gebruiksklare situaties! - op elke plek in de wand elektra- en/of ICT-voorzieningen te realiseren. In deze tijd van veranderende communicatie- en audio-apparatuur zeker geen overbodige luxe!

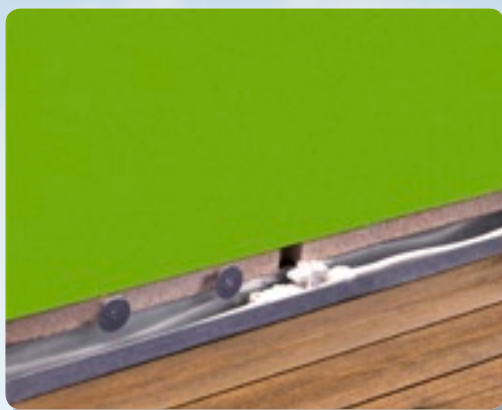
# FAAY-KBL: een extra stopcontact is zo gemaakt!

Bij alle wand- en plafondsysteem van Faay staat naast topkwaliteit ook een eenvoudige, trefzekere montage voorop. Dit is dan ook het geval bij het KBL-systeem.

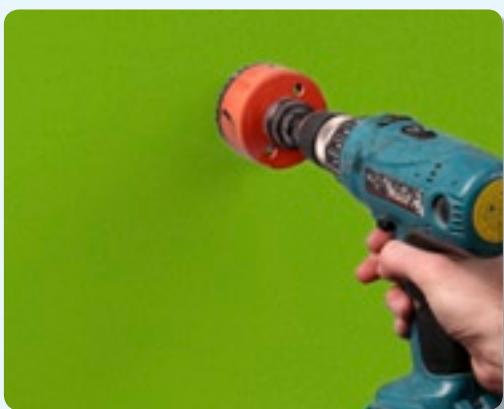
Onderstaande foto's geven een voorbeeld van hoe gemakkelijk een extra stopcontact in een KBL-wand kan worden bijgeplaatst.



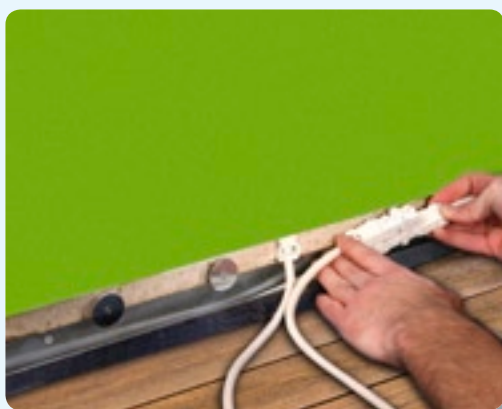
1. Verwijder de plint.



2. Meet uit waar de verticale leidingschacht zit.



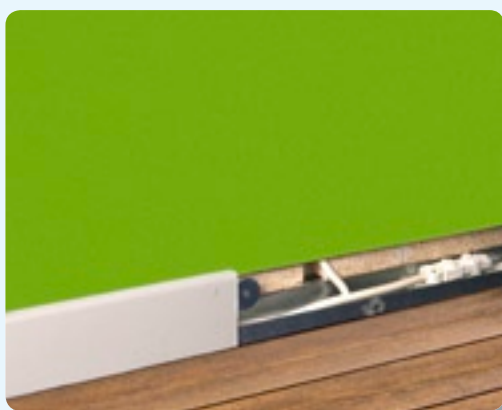
3. Boor een gat ter hoogte van waar het stopcontact moet komen en breng de wandcontactdoos aan.



4. Voer de bedrading door naar de kabelgoot onder de wand.



5. Monteer het stopcontact en sluit de bedrading aan.



6. Plaats de plint terug, **klaar!**