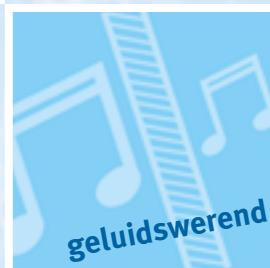




FAAY Kozijnen

van kern tot top kwaliteit

6



Faay Vianen B.V., al 4 decennia lang specialist in scheidingswanden en plafondsysteem.

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 elke situatie heeft Faay een letterlijk en figuurlijk passend wand- of plafond-systeem. 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!

Bovendien 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.

Daarnaast voldoet ons kwaliteitsbeleid aan ISO-norm 9001:2008 en ons milieumanagementsysteem aan ISO-norm 14001. Zowel ons kwaliteitsbeleid als ons milieumanagementsysteem zijn van toepassing op de productie en verkoop van scheidingswanden en plafondsysteem.



Typierend voor de producten van Faay is de doordachtheid. Dat is duidelijk ook weer terug te vinden bij de kozijnen voor binnenwanden.

Grenen kozijnen gegrond en ingeseald



Kozijn kan met eenvoudig timmermansgereedschap in de wand worden geïntegreerd.

Niet voor niets kiest u voor een FAAY wandsysteem. Jarenlange ervaring in het produceren van complete wandsystemen staat garant voor flexibiliteit en inventiviteit. De compleetheid komt ook tot uitdrukking in het programma houten deur- en glaskozijnen voor binnenwanden van Faay.

Kozijnpaneel

Faay heeft voor elk wandtype speciale kozijnpanelen, zodat deurkozijnen snel, zonder

zaagverlies (= materiaalverlies) en zonder extra voorzieningen in een wand kunnen worden geïntegreerd. Het kozijnpaneel heeft dezelfde samenstelling als de wandpanelen en is standaard 60 cm hoog. Bij grotere wandhoogte kunnen de kozijnpanelen gestapeld worden en onderling met elkaar verbonden (zie detailtek. 6.5.1).

De breedte van het kozijnpaneel wordt afgestemd op de deurmaat en de deuruitvoering (stomp of opdek).

Door de verbindingen te verlijmen met FAAYFIX® worden kozijnpaneel en wand een massief geheel en wordt voorkomen dat er door mechanische belasting scheurvorming boven het kozijn optreedt.

De houten kozijnen zijn samengesteld uit foutarm, gevingerlast en/of gelamineerd grenen en leverbaar in opdek en stomp



Perfekte aansluiting.

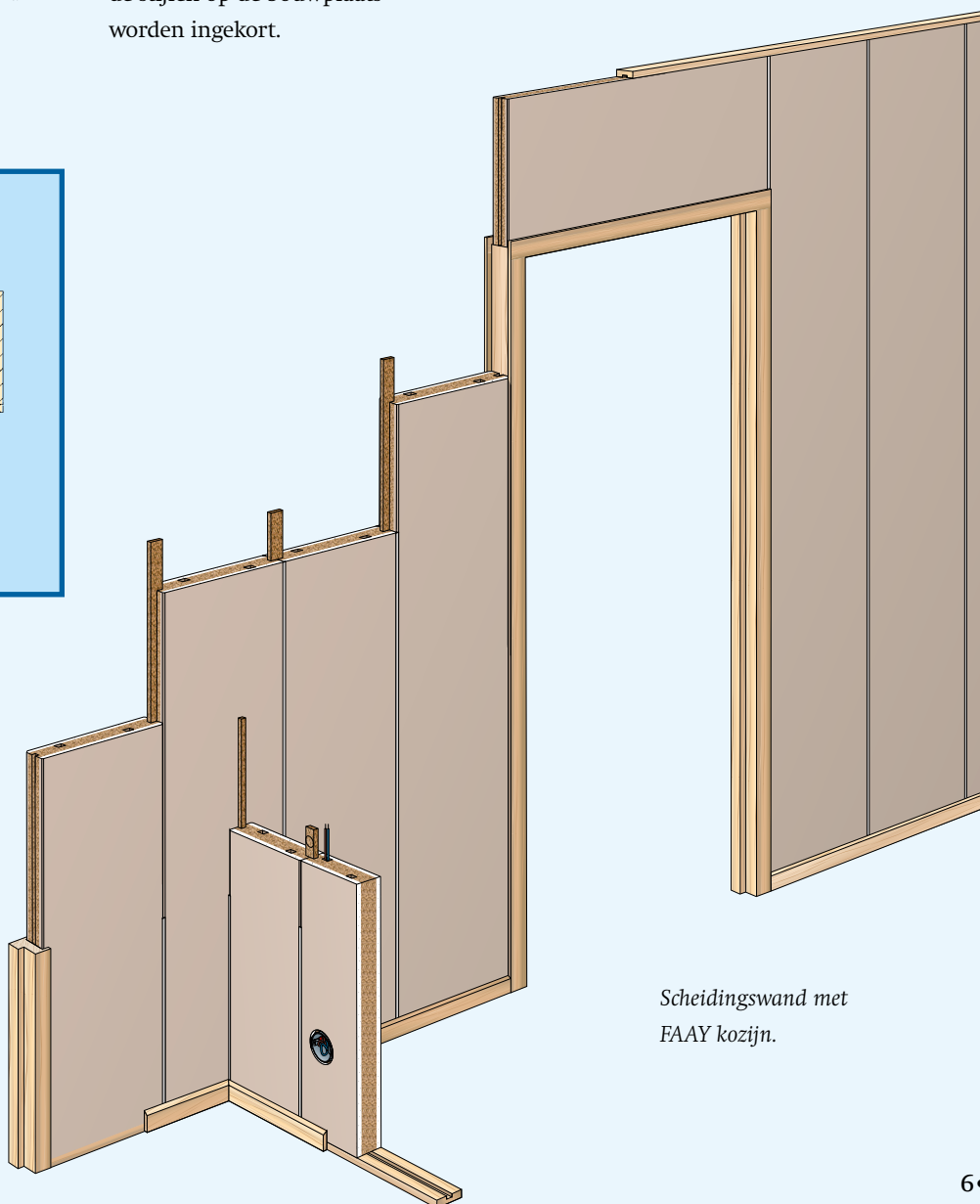
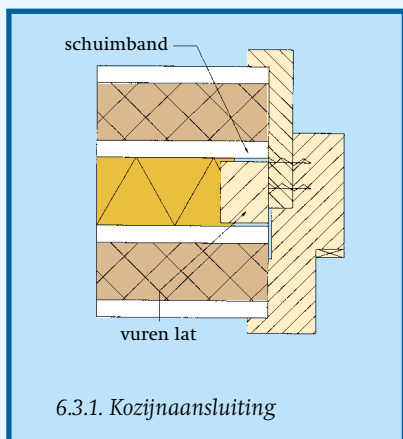
met een robuuste dikte van 56 resp. 65 mm. De houtbreedte is afgestemd op de wanddikte. Voor kozijnen voor wandtypen dikker dan 100 mm levert Faay losse dagstukken (detailtek. 6.3.1).

Alle kozijnen zijn reeds behandeld met watergedragen witte grondverf (RAL 9001) in een totale laagdikte van 30µ. Zij zijn dus gereed voor het aflakken in elke gewenste kleur.

Afgelakte kozijnen

Het aflakken van de kozijnen is ook prefab mogelijk. De haakse kloosterspunning zorgt ervoor dat het kozijn perfect aansluit op de wand, naden afkitten is niet nodig! Kozijnen hebben een brandwerendheid van 30 minuten.

De montageset is apart leverbaar. De kozijnen zijn gebaseerd op een deurhoogte van 211,5 cm en 231,5 cm. Worden deuren van 201,5 cm toegepast dan kunnen de stijlen op de bouwplaats worden ingekort.

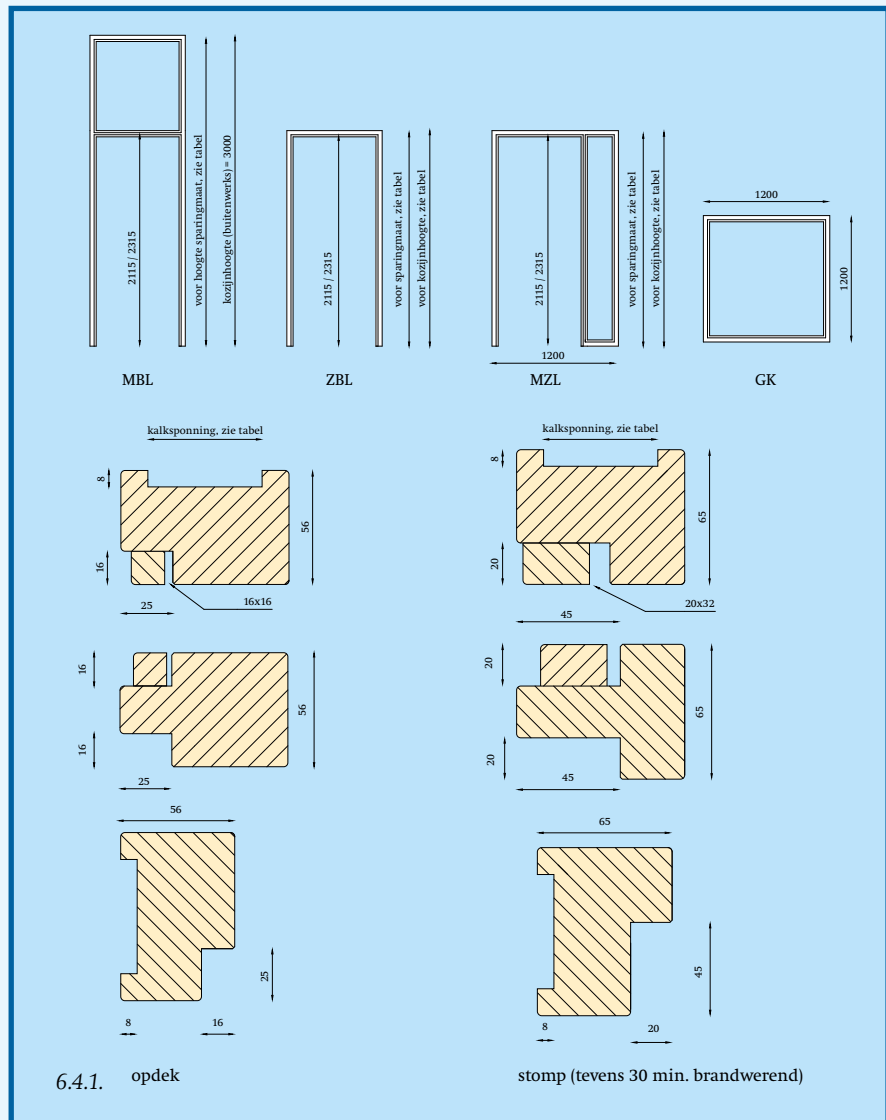


Scheidingswand met FAAY kozijn.

Detailcodering

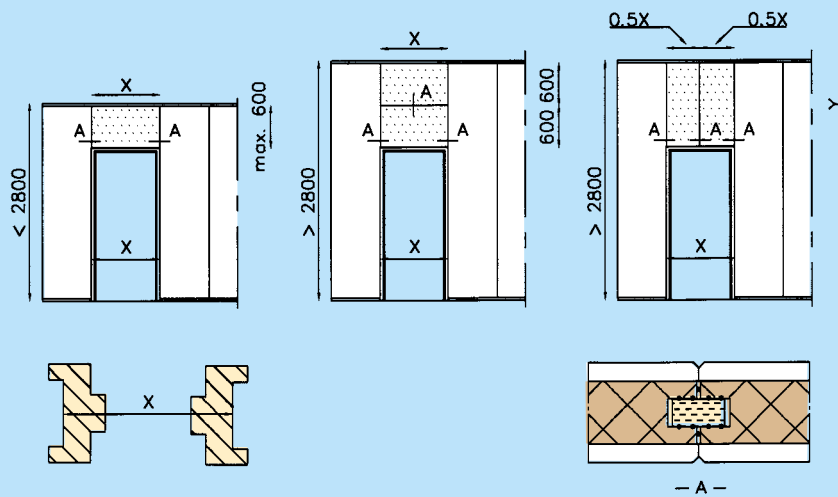
- 1 eventueel verlijmen, met FAAYFIX® en vullen en afwerken met FAAY FILL & FINISH
- 2 wandcontactdoos
- 3 FAAYFIX® lijm
- 4 schuimband
- 5 dampremmende laag
- 6 vurenslof
- 7 steenwol
- 8 spaanplaat veer
- 9 halve houten veer
- 10 waterdichte band
- 11 kunststof U-profiel
- 12 hoekbeschermer
- 13 Pur schuim / FAAYFOAM
- 14 kantlat
- 15 klos
- 16 I-ligger
- 17 T-profiel
- 18 noniushanger
- 19 gipskartonplaat
- 20 waterwerende gipskartonplaat
- 21 vochtcoating
- 22 tegellijm (horizontaal aanbrengen)
- 23 siliconenkit
- 24 wandtegels/vloertegel
- 25 stellat/spouwlat
- 26 Meranti/ MDF betimmering
- 27 bevestigingswig
- 28 kokosvilt
- 29 leidingschacht
- 30 kunststof profiel
- 31 vooraanzicht
- 32 vlas
- 33 karton
- 34 I-profiel
- 35 PIR
- 36 steenwol met glasvlies
- 37 stijl
- 38 PU kit
- 39 leidingruimte
- 40 multiplex
- 41 PVC toplaag
- 42 ventilatie
- 43 geëxtrudeerde polystyreen
- 44 clips
- 45 geluiddempende bevestiging
- 46 spaanplaat
- 47 HPL plaat
- 48 afdekprofiel
- 49 stalen ophangbeugel
- 50 stalen kantprofiel
- 51 verbindingsregel

Grenen kozijnen

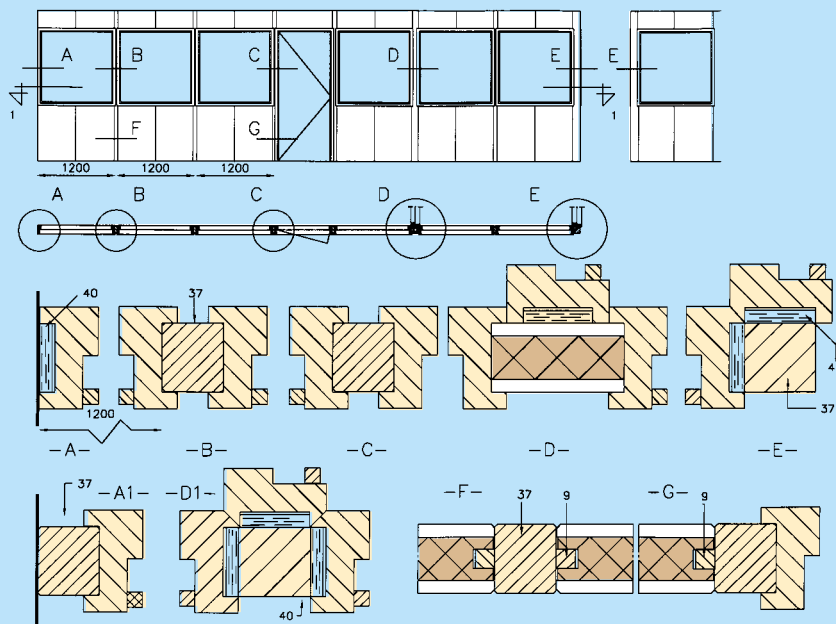


Type	Houtzwaarte	Kalkspinning
VP54	56 x 81 mm opdek	55 mm
VP70	56 x 90 mm opdek	71 mm
VP54	65 x 81 mm stomp	55 mm
VP70	65 x 90 mm stomp	71 mm
IW90	65 x 115 mm stomp	91 mm
IW100	65 x 125 mm stomp	101 mm

Kozijnpanelen



6.5.1. Kozijnpanelen



6.5.2. Koppeling glas/deurkozijn

Leveringsprogramma

FAAY grenen kozijnen

								
	ZBL DM 830 + 930		MBL DM 830 + 930		MZL DM 830		Glaskozijn buitenwerkse maat 1212 x 1212	
Wanddikte	Opdek	Stomp	Opdek	Stomp	Opdek	Stomp	Opdek	Stomp
54 mm	×	×	×	●	×	×	×	●
70 mm	×	×	×	×	×	×	×	●
90 mm	●	×	●	●	●	×	●	●
100 mm	●	×	●	●	●	×	●	●
× Standaard op voorraad, ingeseald. ● Op aanvraag leverbaar.								

Eenvoudige en snelle montage waren het uitgangspunt bij de ontwikkeling van de grenen kozijnen.

Montagehandleiding kozijnen

Pakinhoud: - 2 stijlen

Los te bestellen:

1 bovendorpel

Bevestigingsmaterialen

- 4 houtschroeven 6 x 80 mm
- 6 afstandschroeven 6 x 100 mm
- 6 afdekplaatjes
- 1 schroefbitje

Benodigde hulpmiddelen:

- duimstok
- winkelhaak
- FAAYFIX® of houtlijm
- hamer
- boormachine
- houtboor 6 mm
- handzaag
- hobbymes

Algemeen

De maximale deurhoogte is 2315 mm. Worden deuren van 2015 mm toegepast, dan dienen de stijlen van het kozijn onderaan haaks te worden afgekort. Altijd meten in de sponning. Bij de kozijnhoogte is rekening gehouden met een vrije ruimte van 25 mm onder de deur voor de eventuele toepassing van een stofdorpel. De bovendorpel wordt geleverd op een standaard deurmaat van 830 of 930 mm.



Stap 1

Leg de uitgekakte onderdelen op een schone vlakke vloer of werktafel. Breng voldoende FAAYFIX® of houtlijm aan op de pennen van de stijlen en in de gaten van de bovendorpel. Schuif de pennen in



de gaten en klop het geheel stevig aan. Controleer met de winkelhaak of de verbinding haaks is. U kunt nu de bovendorpel voorboren en de houtschroeven aanbrengen. Leg vervolgens het sponninglatje onderaan de stijlen in de sponning en trek dit er stevig in vast. Na het vastzetten van de sponninglat met kleine spijkertjes is het kozijn maatvast.

Stap 2

Controleer de draairichting van de deur en bouw het kozijn met het stellen van de wand in. Plaats het kozijn met de kloostersponning om de wand en



stel dit zuiver te lood. Druk het kozijn daarbij zo dicht mogelijk tegen de wand. Indien nodig kan aan de andere kant van het kozijn tijdelijk een schoorlat worden aangebracht. Bevestig het kozijn met de lange afstandschroeven. Verwijder de eventueel aangebrachte schoorlat en ga verder met het plaatsen van het kozijnpaneel en de wandelementen. Bevestig ook de andere zijde van het kozijn met de lange afstandschroeven aan de wand. Haal tenslotte het sponninglatje weer weg.

Stap 3

Eerst licht opschuren alvorens af te lakken. Breng na het aflakken de afdekplaatjes aan.



Leveringsprogramma FAAY

wand- en plafondsysteem

Technische gegevens							
	Dikte	Gewicht	Brandwerendheid	Isolatie Rc	Geluidsisolatie		
					Iuk, lab NEN 5079	Rw	DATAk Bouwbesluit 2012
VP54	54 mm	28,12 kg/m ²	45 min.	0,42 m ² K/W	-24 dB	30 dB	28 dB
VP54 + 1x gips	64 mm	36,12 kg/m ²	62 min.	0,45 m ² K/W	-18 dB	35 dB	34 dB
VP54 + 2x gips	73 mm	44,12 kg/m ²	>62 min.	0,49 m ² K/W	-17 dB	36 dB	35 dB
SP54	54 mm	23,82 kg/m ²	≤20 min.	0,49 m ² K/W	-28 dB	27 dB	24 dB
VP70	70 mm	34,20 kg/m ²	45 min.	0,58 m ² K/W	-24 dB	29 dB	28 dB
SP70	70 mm	32,00 kg/m ²	≤20 min.	0,60 m ² K/W	-24 dB	29 dB	28 dB
IW90	90 mm	36,80 kg/m ²	82 min.	1,25 m ² K/W	-6 dB	50 dB	46 dB
IW100	100 mm	47,36 kg/m ²	75 min.	1,09 m ² K/W	-8 dB	45 dB	44 dB
IW100 + 1x gips	110 mm	55,36 kg/m ²	>90 min.	1,13 m ² K/W	-4 dB	49 dB	48 dB
IW135	135 mm	51,36 kg/m ²	>75 min.	2,17 m ² K/W	+6 dB	49 dB	46 dB
IW148	148 mm	58,24 kg/m ²	120 min.	1,89 m ² K/W	+3 dB	56 dB	55 dB
IW200/54 (2x VP54)	200 mm	58,24 kg/m ²	>120 min.	2,07 m ² K/W	+6 dB	±59 dB	58 dB
IW200/70 (2x VP70)	200 mm	70,40 kg/m ²	>120 min.	2,39 m ² K/W	+6 dB	±59 dB	58 dB
GP22	22 mm	15,40 kg/m ²	>30 min.	1,38 m ² K/W ^{a)}	Verbetering ca. 10-20 dB		-
VP35	35 mm	23,18 kg/m ²	45 min.	1,49 m ² K/W ^{a)}	Verbetering ca. 10-20 dB		-
PG60	60 mm	9,10 kg/m ²	<20 min.	2,65 m ² K/W ^{b)}	Verbetering ca. 5 dB		-
PG70	70 mm	9,40 kg/m ²	<20 min.	3,05 m ² K/W ^{b)}	Verbetering ca. 5 dB		-
PG90	90 mm	10,00 kg/m ²	<20 min.	3,85 m ² K/W ^{b)}	Verbetering ca. 5 dB		-
GP22 VO plafond	22 mm	18,00 kg/m ²	>75 min. ^{c)}	1,96 m ² K/W ^{e)}	+3 dB ^{c)}	55 dB ^{c)}	-
FR19 VO plafond	19 mm	8,00 kg/m ²	>70 min. ^{c)}	1,98 m ² K/W ^{e)}	+3 dB ^{d)}	55 dB ^{d)}	-

Formaldehyde: klasse E1

Al onze tests zijn uitgevoerd volgens de Nederlandse NEN norm

Tabeldatum: februari 2011

Verklaring tabel:

- a) inclusief 40 mm isolatie en steensmuur
- b) systeem uitvoering inclusief 20 mm luchtsponw en steensmuur
- c) inclusief 65 mm steenwol onder houten vloer
- d) inclusief 65 mm steenwol onder steenachtige vloer >250 kg/m²
- e) inclusief 65 mm steenwol

Uitgebreide showroom

In onze showroom zijn alle systemen en producten in vele variaties opgesteld. Elk type wand en plafond is overzichtelijk gepresenteerd. U bent, ook samen met uw opdrachtgever, van harte welkom.

Moderne AV-ruimte

In de ruime audiovisuele presentatieruimte zijn alle technische mogelijkheden aanwezig om geavanceerde presentaties in elke vorm te houden.

Zinnvolle workshops

Regelmatig organiseert Faay workshops waar u de fijne kneepjes van het montagevak worden geleerd. Nog meer tijd-winst en montagegemak zijn het gevolg. Het maximaal aantal deelnemers per workshop is beperkt tot 10 personen, zodat iedereen persoonlijk getraind kan worden.

Documentatie

Naast de brochure over FAAY Kozijnen is er documentatie verkrijgbaar over:

- Wand- en plafondsysteem algemeen
- Separatiewanden
- Voorzetwanden
- W'all-in-One
- Isolatie- en woningscheidende wanden
- Plafondsysteem
- Onderwijs
- Retail
- Prefab drukschot
- FAAY FILL & FINISH
- FAAYFIX® montagelijm
- FAAYFOAM® lijmschuim
- Montage-instructie
- Wandbespuiting

Deze documentatie wordt op verzoek toegezonden of is te downloaden van onze website.

