



VEKA
Verkoopkantoor Nederland
Gerestraat 17
4063 CN HEESSELT
Telefoon (0344) 65 22 34
Fax (0344) 66 25 84
E-mail ahakkert@veka.com
Internet www.vekakozijn.nl

VEKA
Onderneming
van de Laumann groep
Dieselstrasse 8
Postfach 1262
D-48319 SENDENHORST
Telefoon 0049 2526 294200
Fax 0049 2526 294981

SfB

(31)

Xn6



niveau 3
blad 1384/06
uitgave 2007

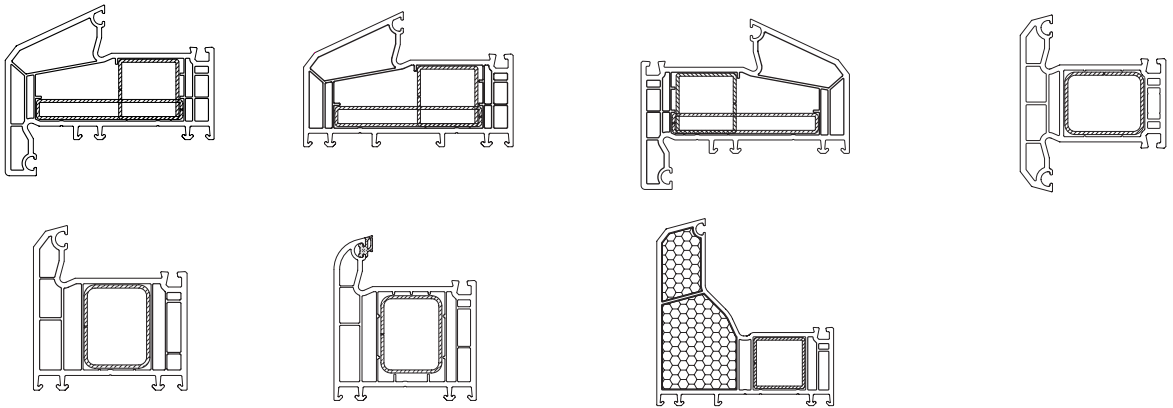
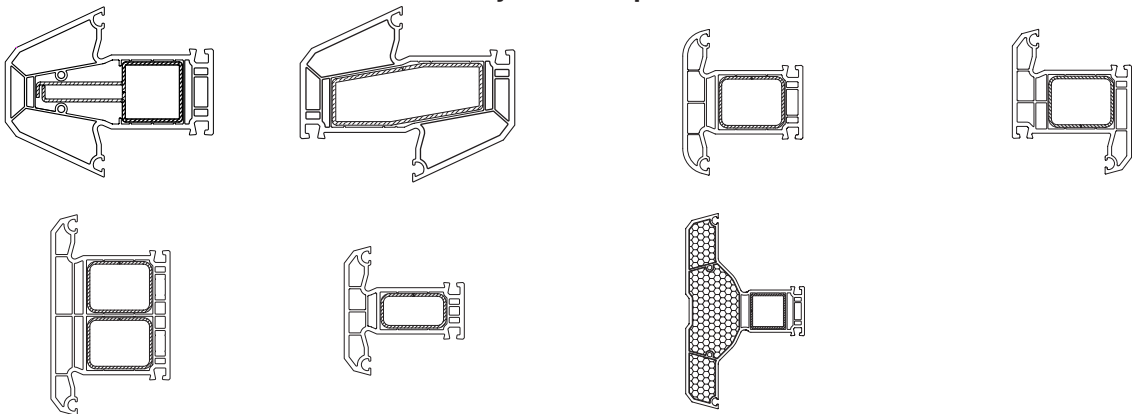
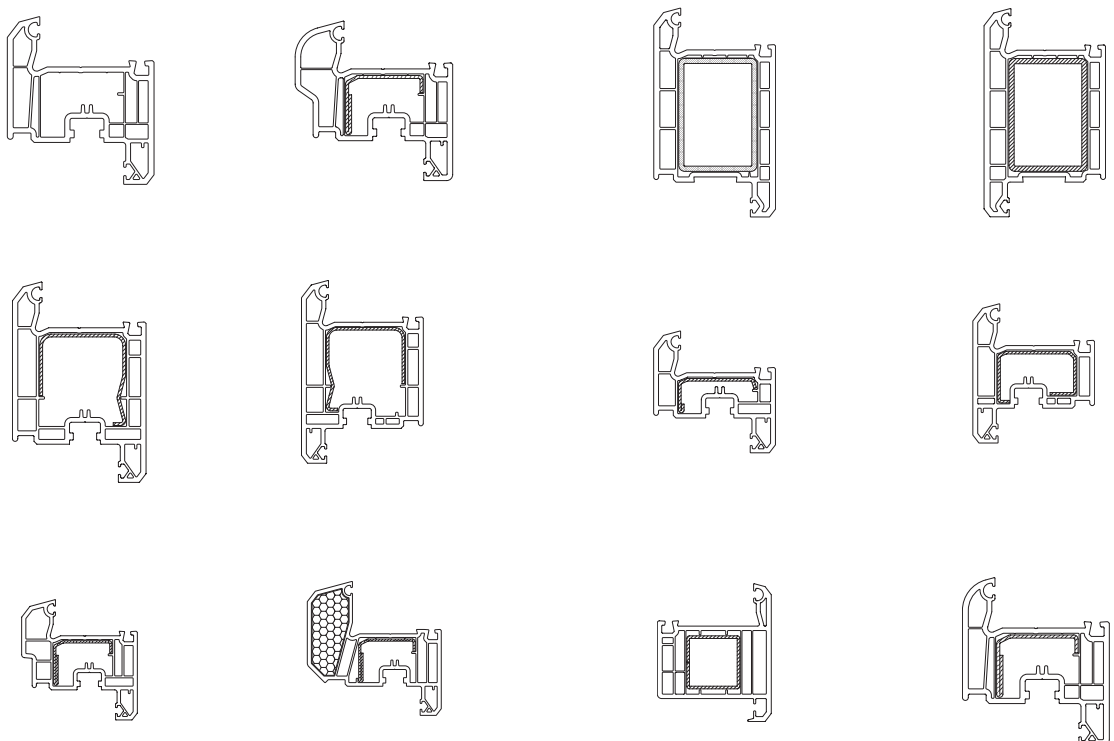
VEKA profielen TOPLINE

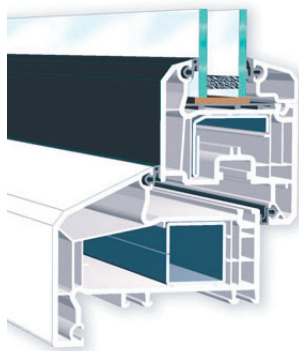


© Sdu Uitgevers bv

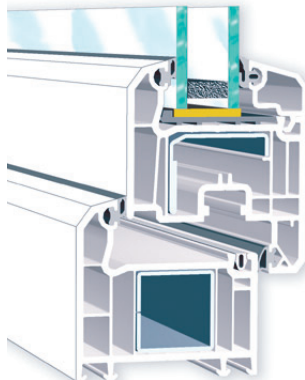


Korte beschrijving	(C)	Gassen, vloeistoffen, vaste stoffen	(L)
VEKA TOPLINE kunststof profielsysteem voor het samenstellen van kunststof kozijnen, -ramen en -deuren en hefschuif(val)deuren. Het systeem bestaat uit profielen van ongeplastificeerd PVC. De profielen zijn vervaardigd van ongeplastificeerd PVC en geschikt voor woning- en utiliteitsbouw, zowel nieuwbouw als renovatie.		Luchtdoorlatendheid Volgens opgave fabrikant, afhankelijk van het windsnelheidsgebied en de hoogte waarop de kozijnen worden toegepast. Waterdichtheid Samengestelde kozijnen zijn waterdicht volgens NEN 3661/3664. Bestandheid — Bestand tegen klimaat- en weersinvloeden, zelfs in industriële omgevingen en de kustgebieden. — Beperkt bestand tegen oxiderende zuren en niet bestand tegen gechloreerde oplosmiddelen benzeen, xyleen, toluen, ketonen en esters.	
Samenstelling	(E)	Thermische eigenschappen	(M)
Systeemopbouw VEKA TOPLINE profielsystemen van ongeplastificeerd PVC geschikt voor het samenstellen van kozijnen, draai-, draaival-, val-, klep- en taatsramen, stolp-, kiep-, schuifkiep- en hefschuifdeuren. In de typen: ■ TOPLINE AD: profielen voorzien van afgeschuinde randen, inbouwdiepte 70 mm voor extra isolerende voorzieningen. ■ TOPLINE NL: profielen met extra diepte 104 mm, voor naar binnen en naar buiten draaiende ramen en deuren. Profielbreedte kan variëren van 70 t/m 120 mm. Raamprofielen zijn in verschillende vormen leverbaar. profielen voor meest moderne architectuur met een warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,7 W/(m·K). ■ TOPLINE Plus: profielen voor meest moderne architectuur met een warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,7 W/(m·K). Tussen raam en kozijn wordt altijd een dubbeldichting toegepast voor optimale tocht en geluidwering. Elementopbouw, materiaal — Kunststof profielen: ongeplastificeerd polyvinylchloride (hard PVC), verhoogd slagvast, volgens ISO 1163-PVC-U. — Verstijvingsprofielen: staal, kwaliteit Fe 360. — Aanslagdichtingsprofielen: grijs of zwart rubber door de systeemgever goedgekeurd. Fabricagemethode Kunststof profielen geëxtrudeerd. Door de kunststof profielen op een specifieke wijze met elkaar te verbinden wordt een kozijnelement gevormd. — Hoofdprofielen worden verbonden door middel van machinale lasnaden volgens NEN 7056. — Hulpprofielen worden door klikken, schroeven of verlijmen bevestigd. — Verstijvingsprofielen worden in de kunststof profielen geschoven en met zelftappende schroeven geborgd. Waar nodig worden de profielen afgewerkt met sluitdoppen, eind- en afdekkappen, die op het kunststof profiel worden verlijmd. Oppervlaktebehandeling — Kunststofprofielen: onbehandeld. — Stalen verstijvingsprofielen: thermisch of sendzimir verzinkt. Toebehoren De samengestelde kozijnen worden compleet geleverd, inclusief ramen, deuren, beglazing en hang- en sluitwerk naar keuze. — Beglazing: wordt gezet als droge beglazing met elastomeer rubberprofielen en met glaslatten geklikt aan de binnenzijde (binnenbeglazing). De beglazing kan als dubbel of meervoudig glas in diverse dikten van 14 mm t/m 42 mm worden geleverd. Indien gewenst kunnen in plaats van beglazing ook andere panelen worden gemonteerd, zoals enkelvoudige kunststofpanelen, isolerende sandwichpanelen en dergelijke. — Hang- en sluitwerk: wordt in de profielen ingebouwd. Het toepassen van alle gangbare typen hang- en sluitwerk is mogelijk. Ook verdektliggende scharnieren voor draaivalramen.		Uitzetting Lineaire uitzettingscoëfficiënt (-30°C tot +50°C): $\alpha = 80 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$. Geleiding Warmtedoorgangscoefficiënt kozijnelementen: maximaal 1,4 W/(m²·K), afhankelijk van de toegepaste beglazing. Bestandheid Kunststof profielen zijn vormvast tot 82°C. (DIN-EN ISO 306).	
		Optische eigenschappen	(N)
		Kleurechtheid Volgens opgave fabrikant.	
		Akoestische eigenschappen	(P)
		Luchtgeluidsisolatie Gewogen luchtgeluidsisolatie (R_w)= maximaal 44 dB(A), Afhankelijk van de toegepaste beglazing.	
		Toepasbaarheid, ontwerp	(T)
		Bruikbaarheid, functioneel De samengestelde kunststof kozijnen, ramen, deuren en puilen o.m. met hefschuif(val)deuren zijn toepasbaar in woning- en utiliteitsbouw, zowel nieuwbouw als renovatie. Bruikbaarheid, economisch De fabrikant beschikt over een eigen recyclefabriek voor hergebruik van PVC afval en oude kunststof kozijnen. Door de recyclingsgarantie zijn de kunststof kozijnen geschikt voor Duurzaam Bouwen. Bruikbaarheid, voorschriften — VEKA is gecertificeerd volgens ISO 9001. — Kunststof profielen worden geleverd onder KOMO productcertificaat K4027. — Kunststof kozijnen kunnen worden geleverd in de inbraakwerendheidsklasse 2 of 3 volgens NEN 5096. Ontwerpdetails Volgens opgave fabrikant. Bestektekst Zie STABU-bestekspecificaties op Bouw-CD en NBD-Online.	
		Verwerkingskenmerken	(V)
		Transport Door de fabrikant. Opslag Verticaal, voldoende ondersteund, droog en beschermd. Verwerking Door de fabrikant.	
		Bediening, onderhoud	(W)
		Bediening Volgens opgave fabrikant. Onderhoud Regelmatig met water reinigen. Hardnekkig vuil verwijderen met een vochtige doek en huishoudelijke niet-schurende en niet-chloorhoudende reinigingsmiddelen. Reparatie Beschadigingen aan het kunststof oppervlak kunnen door polijsten worden weggewerkt. Delen van de kunststof kozijnen zijn vervangbaar.	
		Economische, commerciële factoren	(Y)
		Prijzen Volgens opgave VEKA Verkoopkantoor Nederland. Leveringsvoorwaarden Volgens opgave VEKA Verkoopkantoor Nederland. Levering Door de fabrikant VEKA AG en de aangesloten verwerkers. Levertijd In overleg met VEKA Verkoopkantoor Nederland. Leveringsgebied Benelux. Garanties Volgens opgave VEKA Verkoopkantoor Nederland. Technische service Advies, bestekomschrijving, inmeting, ontwerp, tekenwerk, transport, montage, onderhoud en reparaties door de VEKA verwerker.	
		Referenties	(Z)
		Adressen Volgens opgave VEKA Verkoopkantoor Nederland. Referentielijst wordt op aanvraag toegezonden.	
Vorm, afmetingen, gewicht	(F)		
Vorm Samengestelde kozijnen: rechthoekig, driehoekig, rond of getoogd. Zie illustraties. Afmetingen Bouwdiepte: ■ TOPLINE AD: 70 mm; ■ TOPLINE NL: 104 mm; ■ TOPLINE Plus: 104 mm. Maximale kozijnmaten: volgens opgave fabrikant. Gewicht Volgens opgave fabrikant.			
Uiterlijk	(G)		
Oppervlaktestructuur Glad of gestructureerd. Kleur Standaardkleuren: crèmewit RAL 9001, VEKA wit. Met speciaalfolie kunnen de kozijnen van een andere kleur worden voorzien. Hierbij zijn 33 kleuren beschikbaar, die onafhankelijk van elkaar op de buiten- en/ of binnenzijde toegepast kunnen worden.			
Mechanische eigenschappen	(J)		
Productsterkte, materiaalsterkte VEKA profielsystemen voldoen aan de relevante sterkte-eisen voor het toepassingsgebied Wanddikte van de kunststof profielen voldoet aan vigerende Europese normen.			
Vuur, explosie	(K)		
Brandvoortplanting Klasse 4 (NEN 6082). Rookontwikkeling Rookdichtheid <10 m ⁻¹ (NEN 6082).			

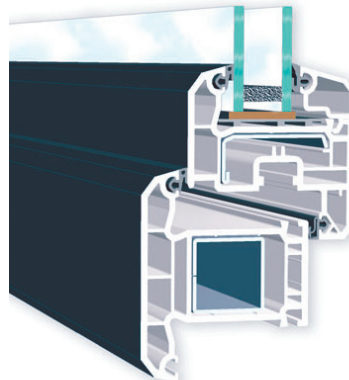
Kozijnen**Stijlen en dorpels****Ramen en deuren**



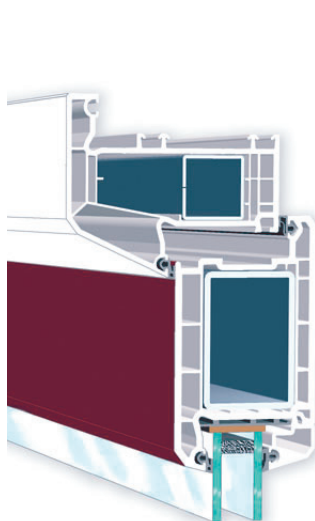
Draaikiepraam 104 mm / 85 mm



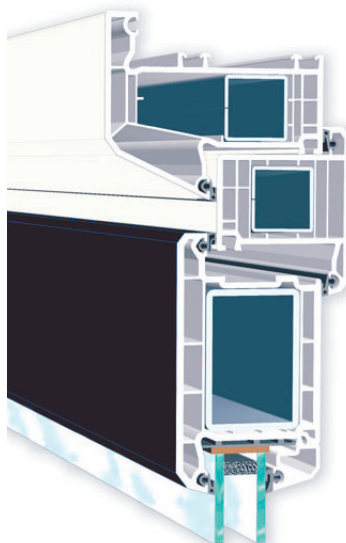
Draaikiepraam 70 mm / 75 mm



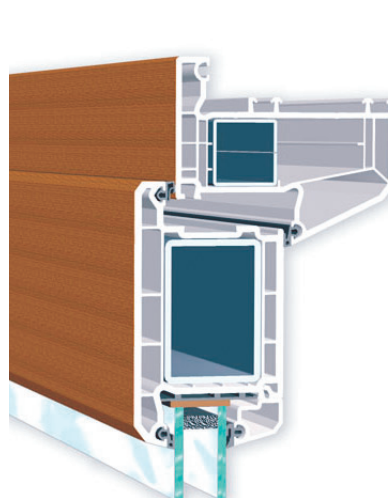
Draaikiepraam 70 mm / 70 mm



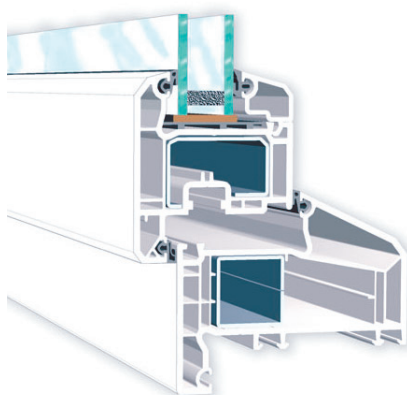
Binnendraaiende deur 104 mm / 120 mm



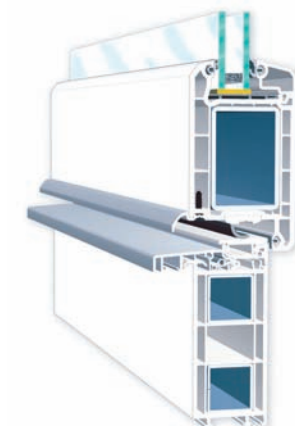
Buitendraaiende deur 104 mm / 120 mm



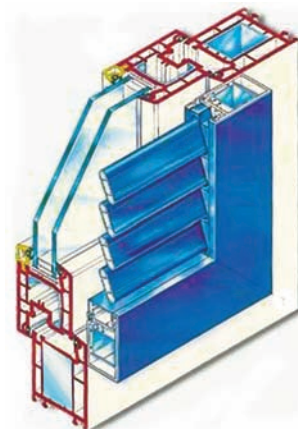
Buitendraaiende deur 104 mm / 120 mm



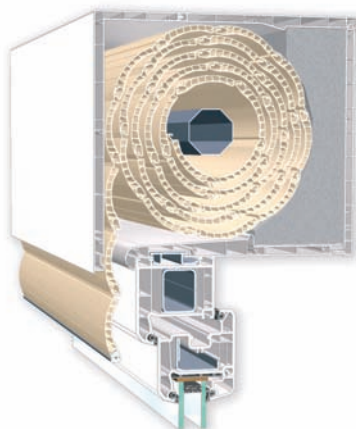
Buitendraaiend raam 104 mm / 85 mm



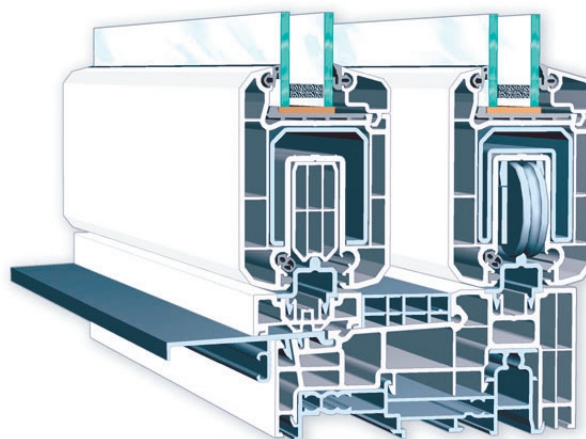
Onderdorpel 20 mm deur



Luiken met vaste lamellen



Universeel rolluikstelsysteem



Hefschuifdeur lage dorpel