



KOZIJNEN NEDERLAND

JKB KOZIJNEN

TECHNISCHE DOCUMENTATIE

Inhoudsopgave

Kunststof

- K-VISION | Algemeen
- K-VISION | ISSO verklaring
- K-VISION | Brandwerendheid
- K-VISION | Energiezuinigheid
- K-VISION | Duurzaamheid
- VKG keurmerk
- K-VISION | Trend
- K-VISION | Windstopper
- K-VISION | Foliekleuren

K-VISION en profine Nederland

profine Nederland b.v. is 100% dochter van profine GmbH ook wel genoemd de 'International Profile Group' uit Duitsland. profine GmbH heeft wereldwijd productielocaties voor kunststof deur- en kozijnsystemen onder de merknamen Kömmerling, Trocal en KBE. profine GmbH is sinds april 2012 eigendom van de Duitse particuliere investeerder Dr. Peter Mrosik, tevens CEO.

In Nederland is profine sinds 1969 actief op de nieuwbouw- en renovatiemarkt met onderhoudsvriendelijke kunststof producten voor gebouwen. Deze producten dragen de merknamen K-VISION Kozijnen en Egtiss Deuren en vormen de nieuwe generatie kunststof bouwproducten voor opdrachtgevers van deze tijd.

Duurzaam en circulair

profine is wereldwijd actief en levert een bijdrage aan internationale materiaalstromen. Ons doel is een product dat niet weggegooid of afgebroken hoeft te worden, maar volledig herbruikbaar is. Wij streven een zo efficiënt en effectief mogelijk materiaalgebruik en materiaalbeheer na. profine faciliteert daarom onder andere hergebruik van producten en onderdelen.

Restmateriaal wordt gedeeld binnen onze klantenkring.

Innovatie

profine Nederland onderscheidt zich met K-VISION kozijnen door te blijven innoveren. Zo kunnen wij samen met onze verwerkers kwalitatieve producten bieden die voldoen aan de laatste eisen op het gebied van duurzaamheid en energiezuinigheid. En daarnaast ook innovaties introduceren zoals de windstopper.

ISSO verklaring

ISSO verklaring K-VISION kozijnen

De ISSO verklaring voor K-VISION kunststof kozijnen is een feit. Na een uitgebreid rapport van buro Nieman, heeft het college van deskundigen de gelijkwaardigheidsverklaring voor K-VISION kozijnen opgenomen in de onafhankelijke databank van ISSO (www.issso.nl).

De U-waarde van het K-VISION kozijn met drievoudig HR glas is 1,0, voor een standaard kunststof kozijn ligt dit maar liefst op 1,4. De U-waarde voor het K-VISION kozijn met HR++ glas is 1,3, voor een standaard kunststof kozijn geldt 1,6. Dankzij de lagere U-waarde van het K-VISION kozijnsysteem is het mogelijk de energetische prestatie van het totale gebouw te verbeteren. Voor gebouweigenaren is dus voordeel te behalen door K-VISION kozijnen toe te passen in plaats van een ander kunststof kozijnsysteem!

Voor het maken van energielabels (bestaande bouw) en EPC-berekeningen (nieuwbouw) is de openbare databank van ISSO beschikbaar. In deze databank zijn de gecontroleerde kwaliteitsverklaringen zijn opgenomen. Deze verklaringen zijn beoordeeld door een college van onafhankelijke deskundigen. Voor het maken van energielabels mogen alleen gecontroleerde kwaliteitsverklaringen uit deze databank gebruikt worden in de berekening. Gebouweigenaren (ook gemeenten) gebruiken de gegevens om na te gaan welke producten c.q. systemen zij kunnen toepassen bij het verbeteren van de energetische prestatie van een gebouw.

K-VISION kunststof kozijnen voldoen ruim aan het Bouwbesluit waarin een U-waarde van <1,65 is voorgeschreven.

Meer informatie kunt u vinden op: <http://www.k-visionkozijnen.nl/k-vision/isso-verklaring/>

Brandwerende K-VISION kozijnen

profine heeft in 2006, als eerste in Nederland, het brandwerende kunststof kozijn geïntroduceerd.

Bewoners hebben hierdoor, in geval van brand, meer kans om zich in veiligheid te brengen. Niet voor niets worden K-VISION kozijnen zeer veel brandwerend toegepast.

K-VISION kozijnen zijn door Efectis (centrum voor brandveiligheid) zwaar beproefd d.m.v. een groot aantal brandtesten. De waarden die gehaald zijn lopen op tot 60 minuten brandwerendheid.

De reeks brandtesten met verschillende elementen zijn samengevat in het Efectis rapport. De brandtesten zijn uitgevoerd volgens de EN (Europese Normering). De belangrijkste resultaten van het meest recente onderzoek (2017) zijn:

1) Binnen een kader van 3000mm breed bij 3000mm hoog kan een pui in K-VISION 30 minuten brandwerend worden uitgevoerd. De invulling van dit kader kan met elke combinatie van vast glas, ramen en deuren (zowel binnen- als buitendraaiend), zolang wordt voldaan aan de eisen voor het brandwerend uitvoeren van kunststof kozijnen zoals gesteld in de rapportage.

2) Het toepassen van een doorvalbeveiliging is aantoonbaar mogelijk met behoud van 30 minuten brandwerendheid van het element waar deze aan bevestigd is. Voor specifieke details van de toe te passen doorvalbeveiliging is een aanvullende beoordelingsrapportage beschikbaar. Deze is opvraagbaar bij profine Nederland.

3) Voor diverse elementen is tijdens de beproeving een overwaarde in de brandwerendheid behaald. Er is beoordeeld dat dit ruimte biedt om bepaalde elementen te vergroten in hoogte, breedte en/of oppervlak met behoud van de brandwerende eigenschappen. Vraag dit na bij profine Nederland.

De splinternieuwe K-VISION 76mm serie is duidelijker benoemd in het rapport. Op deze manier is er geen twijfel meer over mogelijk dat ook de 76mm serie geschikt is om te gebruiken als basis voor brandwerende kozijnen.

Toepassingen van brandwerende K-VISION kozijnen zijn te vinden in zowel renovatie als nieuwbouwprojecten waarbij de kunststof kozijnen tevens een hoge thermische isolatiewaarde realiseren.

Meer informatie kunt u vinden op: <http://www.k-visionkozijnen.nl/k-vision/brandwerendheid/>

Kunststof kozijnen: energiezuinig

Kiezen voor K-VISION kunststof kozijnen, is kiezen voor energiezuinig wonen en dat scheelt enorm in de portemonnee.

Wanneer een woning of gebouw nog voorzien is van oude (houten) kozijnen en enkelvoudig glas dan verdwijnt de warmte gewoon naar buiten. Weggegooid geld dus en niet energiezuinig. Is een woning gebouwd vóór 1995 dan kunt u ervan uitgaan dat er slecht isolerende kozijnen en ramen in zitten. Zelfs het dubbelglas van vóór 1995 isoleert veel minder als het huidige hoogrendementsglas dat twee tot drie keer beter isoleert!

De best isolerende kozijnen

De meest effectieve manier om een woning of gebouw optimaal te isoleren is zowel de kozijnen als het glas te vervangen. Hiervoor bestaan verschillende mogelijkheden, maar de beste investering zijn kunststof kozijnen die voorzien zijn van dubbel glas of – nog beter – triple (drievoudig) glas. Vaak wordt voor de begane grond triple glas geadviseerd en voor de eerste en/of tweede verdieping dubbel glas.

Denk ook aan de buitendeur(en)

Tochtige buitendeuren kunnen de energiebesparing door kunststof kozijnen teniet doen. Vergeet ook de andere ‘tochtgaten’ als kelderramen, toiletraampjes en brievenbussen niet! Bekijk hier de kunststofdeuren van het merk Egtiss.

Energielabel woningen

Het energielabel is een rapport waarin bepaald is hoe energiezuinig een woning is in vergelijking met soortgelijke huizen. Bij koop of verkoop van een woning is het daarom belangrijk over betrouwbare informatie te beschikken over de energiezuinigheid van de woning. Het energielabel geeft deze informatie. Het wordt berekend op basis van de mate van isolatie van de woning en de aanwezige verwarmings-, ventilatie- en watervoorzieningen. Er zijn diverse sites waar u gratis het energielabel van een woning kunt bepalen.

Kunststof kozijnen: duurzaam

Kiezen voor K-VISION kunststof kozijnen, is kiezen voor een duurzaam en milieuvriendelijk product.

K-VISION kozijnen hebben een lange levensduur, bevatten gerecycled materiaal en zijn zelf volledig recyclebaar. Het kunststof materiaal waaruit K-VISION kunststof kozijnen bestaan, is tot wel tien keer herbruikbaar voor nieuwe kozijnen. Dat is minder belastend voor het milieu. Daarnaast dragen K-VISION kozijnen op de volgende manieren bij aan het hergebruik van kunststof materiaal:

1. Het kunststof productieafval dat vrijkomt bij het produceren van K-VISION kozijnen wordt meteen verwerkt tot grondstof voor nieuwe kunststof kozijnen.
2. In ieder K-VISION kunststof kozijn wordt standaard gerecycled materiaal toegepast.
3. Wanneer u de oude kunststof kozijnen laat vervangen door K-VISION kozijnen, worden de oude kozijnen meegenomen. De materialen (glas, staal, kunststof) worden gesorteerd en het kunststof wordt vervolgens hergebruikt in de productie van nieuwe kozijnen.
4. Aan het einde van de gebruikstermijn van K-VISION kozijnen kan het kunststof ook weer volledig worden gerecycled.

Goed voor het milieu en de portemonnee!

K-VISION kunststof kozijnen zijn gemaakt van hoog isolerende kozijnprofielen. De combinatie met drievoudig glas zorgt ervoor dat de warmte van de woning binnen blijft. Er wordt minder energie verbruikt om de woning te verwarmen. Dat zorgt enerzijds voor minder Co₂-uitstoot zorgt én anderzijds voor lagere energiekosten.

VKG Keurmerk

profine Nederland heeft het VKG Keurmerk. Dit zorgt voor extra zekerheid en gecontroleerde kwaliteit.

Alle bedrijven die aangesloten zijn bij het VKG Keurmerk voldoen stuk voor stuk aan de strenge voorschriften en kwaliteitseisen en worden hierop herhaaldelijk gecontroleerd.

Zekerheid van gecontroleerde kwaliteit

Het hele proces van productie tot en met montage wordt door de VKG onafhankelijk gecontroleerd. Controle op de productie van de kunststofprofielen, de productie van de kozijnen, ramen en deuren. Tot slot wordt er gecontroleerd door onafhankelijke keurmeesters op de montage van de VKG Keurmerk kozijnen.

Meer informatie over de VKG kunt u vinden op: www.vkgkeurmerk.nl

Omschrijving K-vision Trend is, dankzij het verdiepte kozijnsysteem, toepasbaar in iedere bouwstijl.

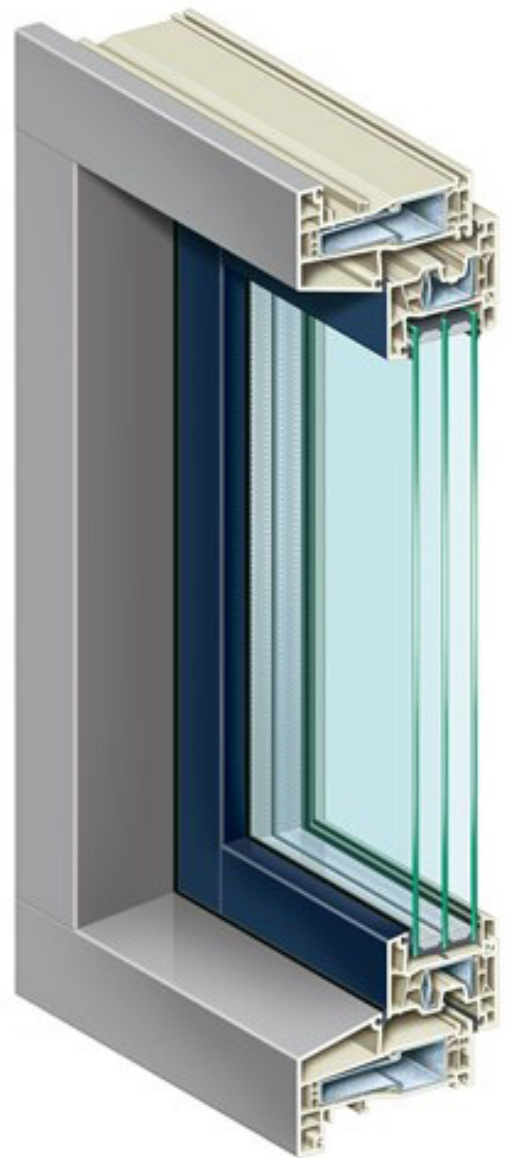
K-VISION Trend kunststof kozijnen worden door de “kenners” niet onderscheiden van houten kozijnen. Ze geven dezelfde warmte en uitstraling.

De ontwikkeling van dit profiel met dieptewerking heeft een revolutie in de kunststof kozijnenindustrie teweeg gebracht. Tegenwoordig is ook de rechte hoekverbinding niet meer weg te denken.

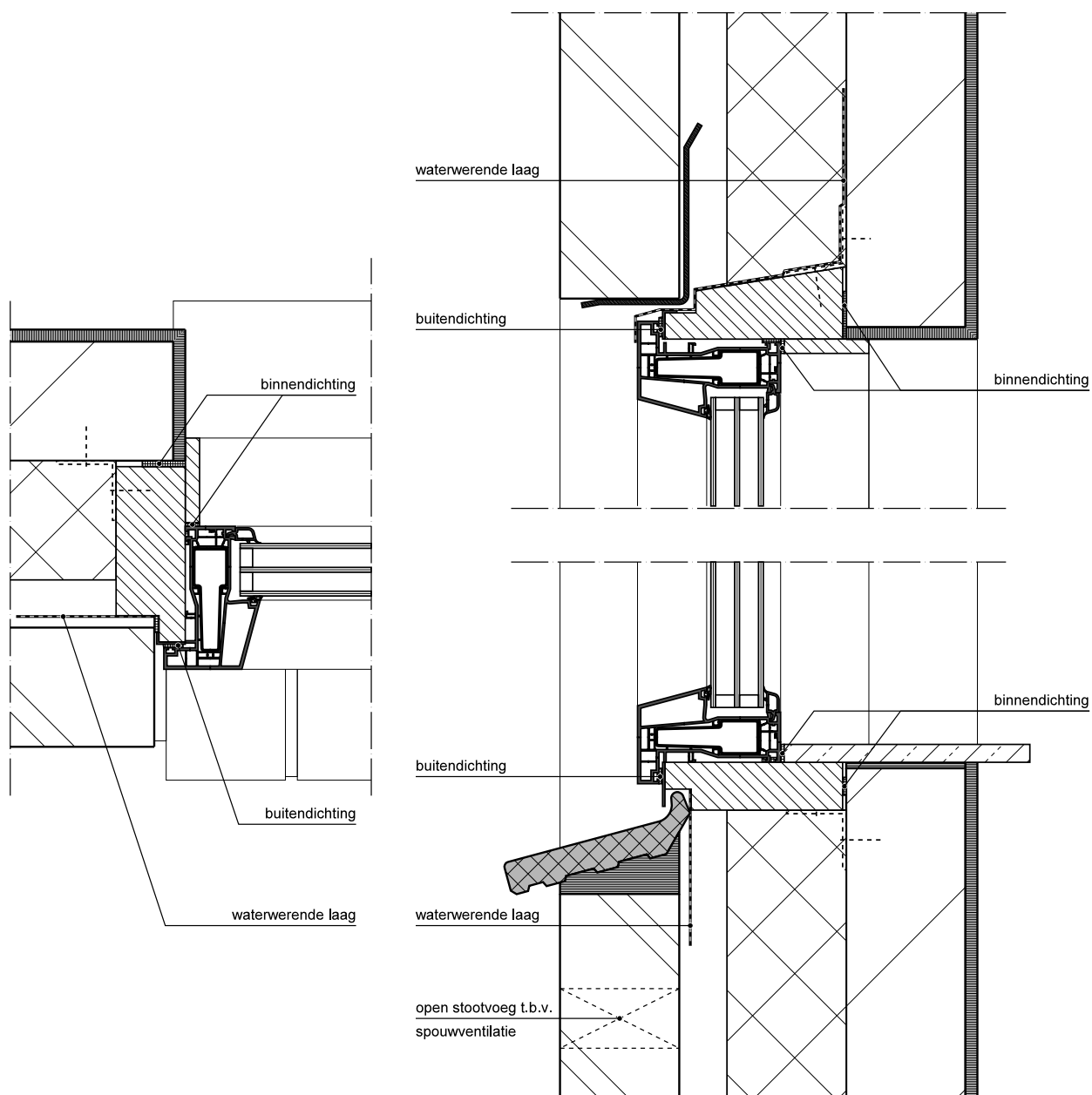
K-VISION Trend kozijnen zijn brandwerend uit te voeren in 30 en 60 minuten (EW/EI klassering). De kozijnen zijn 100% recyclebaar en loodvrij. Daarbij is het ook nog eens mogelijk om uitstekende isolatiewaarden te behalen.

TECHNISCHE INFORMATIE

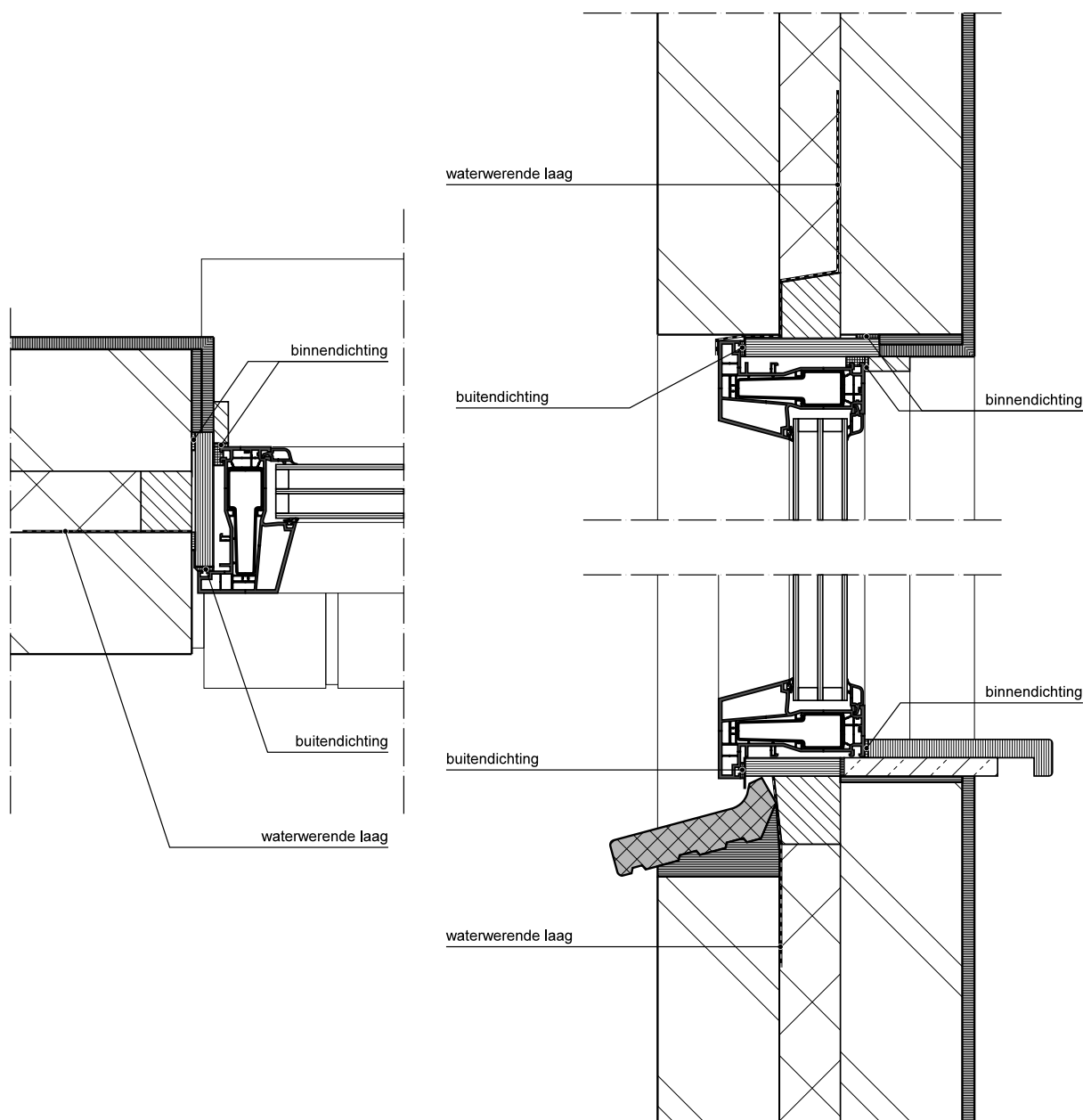
Inbouwdiepte	120 mm
Inbraakwerendheid	Klasse 2
Luchtdichtheid	450 Pa tot 600 Pa
Glasopname	Standaard 48 mm
Isolatiewaarde	Ufr van 1.2
Brandwerendheid	Klasse EW30/EI30/ EW60
Extra	Deze variant is te leveren met een aanslag voor montage op een stelkozijn of zonder aanslag.



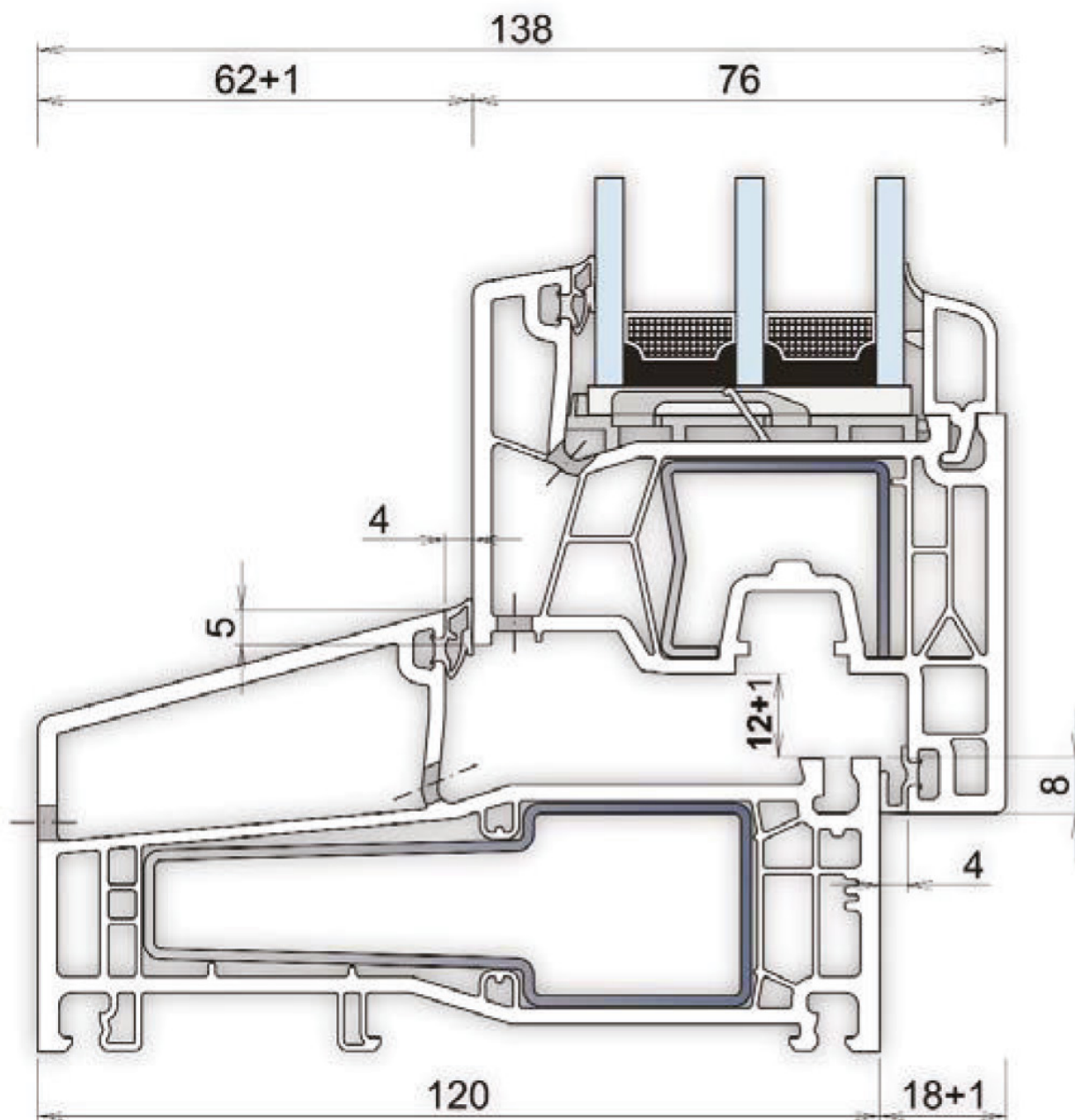
Details nieuwbouw

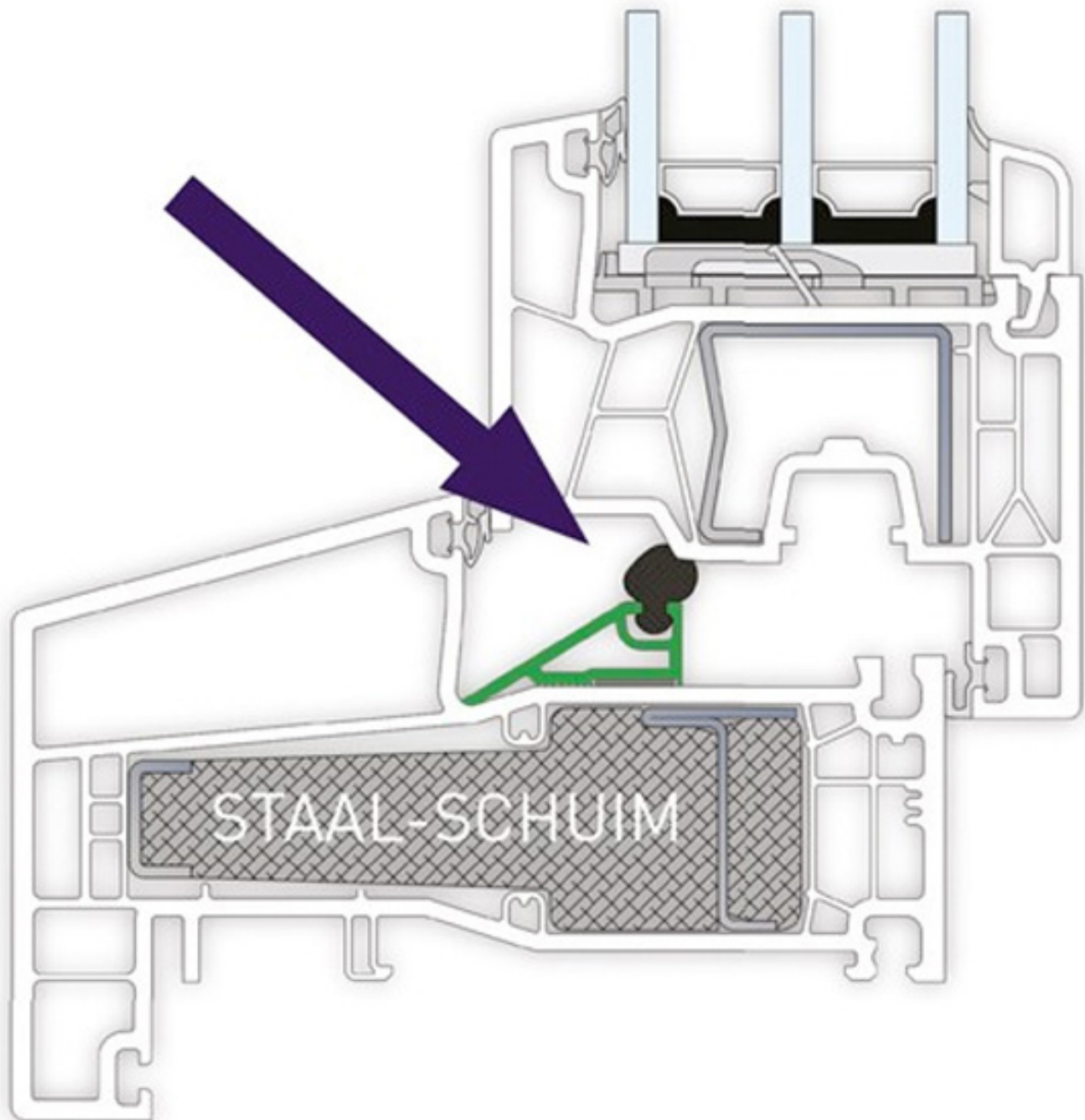












Details renovatie






















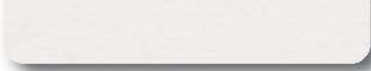
Detail profiel










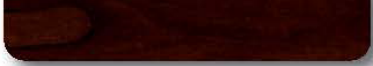














Kleurnaam	Embossing	Aanbevolen touch-up applicator	Basiselement kleur gelamineerd aan beide zijden	Gelamineerde kleur
Golden Oak (32) sim. to supplier no. 2178 001-167	167	C050 FG07	olive brown	
Walnut (52) sim. to supplier no. 2178 007-167	167	C050 FG08	black brown	
Sapeli (24) sim. to supplier no. 2065 021-167	167	C050 FG06	black brown	
Dark oak (15) sim. to supplier no. 2140 005-167	167	C050 FG02	black brown	
Oak rustique (37) sim. to supplier no. 3149 008-167	167	C050 FG05	black brown	
Anthracite grey (16) sim. to supplier no. 7016.05-167 similar to RAL 7016	167	C050 FG23	white	
Grey (21) sim. to supplier no. 7155.05-167 similar to RAL 7001	167	C050 FG19	white	
Anthracite grey smooth (AG) sim. to supplier no. 7016.05-083 similar to RAL 7016	083	C050 FG23	white	
Slate grey smooth (SG) sim. to supplier no. 7015.05-083 similar to RAL 7015	083	C050 FG25	white	
Black brown (80) sim. to supplier no. 8518.05-167 similar to RAL 8022	167	C050 FG02	white	











Kleurnaam	Embossing	Aanbevolen touch-up applicator	Basiselement kleur gelamineerd aan beide zijden	Gelamineerde kleur
Quartz grey (GD) sim. to supplier no. 7039.05-167 similar to RAL 7039	167	C050 FG22	white	
Dark green (58) sim. to supplier no. 6125.05-167 similar to RAL 6009	167	C050 FG28	white	
Creame white (CQ) sim. to supplier no. 02.20.11.000001 similar to RAL 9001	167	C050 FG17	white / creame white	
Mountain pine (38) sim. to supplier no. 3069 041-167	167	C050 FG10	olive brown	
Bog oak (78) sim. to supplier no. 3167 004-167	167	C050 FG03	black brown	
Dark oak FT-F1 (34) sim. to supplier no. 2052 089-167	167	C050 FG04	black brown	
Oregon 4 (39) sim. to supplier no. 1192 001-167	167	C050 FG11	olive brown	
Chocolate brown (27) sim. to supplier no. 8875.05-167	167	C050 FG26	white	
Brown maroon (31) sim. to supplier no. 8099.05-167	167	C050 FG06	white	
Signal grey smooth (50) sim. to supplier no. 7004.05-083 similar to RAL 7004	083	C050 FG24	white	




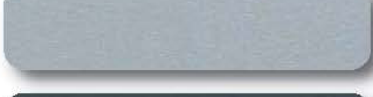



Kleurnaam	Embossing	Aanbevolen touch-up applicator	Basiselement kleur gelamineerd aan beide zijden	Gelamineerde kleur
Macore (42) sim. to supplier no. 3162.002-167	167	C050 FG12	black brown	
Navy blue (88) sim. to supplier no. 5150.05-167 similar to RAL 5011	167	C050 FG34	white	
Dark oak ST (71) sim. to supplier no. 2140.006-167	167	C050 FG03	black brown	
Streaked douglas (76) sim. to supplier no. 3152.009-167	167	C050 FG09	olive brown	
Moss green (53) sim. to supplier no. 6005.05-167 similar to RAL 6005	167	C050 FG27	white	
Wine red (44) sim. to supplier no. 3005.05-167 similar to RAL 3005	167	C050 FG30	white	
Agate grey smooth (GA) sim. to supplier no. 7038.05-083 similar to RAL 7038	083	C050 FG18	white	
Basalt grey (92) sim. to supplier no. 7012.05-167 similar to RAL 7012	167	C050 FG21	white	
Concrete grey (GE) sim. to supplier no. 7023.05-167 similar to RAL 7023	167	C050 FG20	white	
White (WX) sim. to supplier no. 02.20.91.000001 similar to RAL 9010	168	C050 FG16	white	











Kleurnaam	Embossing	Aanbevolen touch-up applicator	Basiselement kleur gelamineerd aan beide zijden	Gelamineerde kleur
Brilliant blue (85) sim. to supplier no. 5007.05-167 similar to RAL 5007	167	C050 FG32	white	
Cobalt blue (87) sim. to supplier no. 5013.05-167 similar to RAL 5013	167	C050 FG33	white	
Irish Oak (10) sim. to supplier no. 3211 005-148	148	C050 FG58	olive brown	
Dark red (46) sim. to supplier no. 3081.05-167 similar to RAL 3011	167	C050 FG31	white	
Metbrush Silver (AR) sim. to supplier no. F436-1002	---	C052 FG45	white	
Metbrush Platinum (MP) sim. to supplier no. F436-1004	---	C052 FG46	white	
Metbrush Quartz grey (MQ) sim. to supplier no. F436-1005	---	C052 FG47	white	
Metbrush Anthracite grey (MT) sim. to supplier no. F436-1006	---	C052 FG48	white	
Mountain oak (74) sim. to supplier no. 2052 090-167	167	C050 FG01	olive brown	
Black Cherry (90) sim. to supplier no. 3202 001-167	168	C050 FG06	black brown	

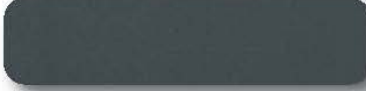
Kleurnaam	Embossing	Aanbevolen touch-up applicator	Basiselement kleur gelamineerd aan beide zijden	Gelamineerde kleur
Agate grey (93) sim. to supplier no. 7038.05-167 similar to RAL 7038	167	C050 FG18	white	
Rustic Cherry (RC) sim. to supplier no. 3214 007-195	195	C050 FG13	olive brown	
Cherry Blossom (CB) sim. to supplier no. 3214 008-195	195	C050 FG14	olive brown	
Siena PR (SC) sim. to supplier no. PR49233	---	C050 FG12	black brown	

Kleurnaam	Embossing	Aanbevolen touch-up applicator	Basiselement kleur gelamineerd aan beide zijden	Gelamineerde kleur
Walnut curcuma (WN) sim. to supplier no. F4363064	---	C050 FG51	olive brown	
Walnut amaretto (WO) sim. to supplier no. F4363058	---	C050 FG43	olive brown	
Walnut kolonial (WK) sim. to supplier no. F4363062	---	C050 FG67	olive brown	
Walnut terra (WP) sim. to supplier no. F4363059	---	C050 FG42	white	
Birch rosé (BI) sim. to supplier no. F4363031	---	C050 FG48	olive brown	
Noce Sorrento natur (NS) sim. to supplier no. F4363041	---	C050 FG66	olive brown	
Noce Sorrento balsamico (BS) sim. to supplier no. F4363042	---	C050 FG49	olive brown	
Cherry amaretto (CA) sim. to supplier no. F4363043	---	C050 FG38	olive brown	
Teak arte (TA) sim. to supplier no. F4363052	---	C050 FG44	black brown	
Teak terra (TB) sim. to supplier no. F4363051	---	C050 FG65	black brown	

Kleurnaam	Embossing	Aanbevolen touch-up applicator	Basiselement kleur gelamineerd aan beide zijden	Gelamineerde kleur
Santana Oak redbrown (OA) sim. to supplier no. F4363083	---	C050 FG68	black brown	
Quartz grey SFTN* (QA) sim. to supplier no. F4367047 similar to RAL 7039	---	C050 FG72	white	
Basalt grey SFTN* (BD) sim. to supplier no. F4367048 similar to RAL 7012	---	C050 FG70	white	
Anthracite grey SFTN* (AS) sim. to supplier no. F4367003 similar to RAL 7016	---	C050 FG74	white	
Black grey SFTN* (SE) sim. to supplier no. F4367023 similar to RAL 7021	---	C050 FG46	white	
Anthracite grey STYLO* (AA) sim. to supplier no. F4364003 similar to RAL 7016	---	C050 FG75	white	
Silicia SFTN matt* (SS) sim. to supplier no. F4366039 similar to RAL 1013	---	C050 FG45	white	
Ruby red SFTN mat* (RS) sim. to supplier no. F4366013 similar to RAL 3003	---	C050 FG81	white	
Fir green SFTN mat* (TG) sim. to supplier no. F4366021 similar to RAL 6009	---	C050 FG79	white	
Quartz grey SFTN mat* (QB) sim. to supplier no. F4366047 similar to RAL 7039	---	C050 FG73	white	

Kleurnaam	Embossing	Aanbevolen touch-up applicator	Basiselement kleur gelamineerd aan beide zijden	Gelamineerde kleur
Basalt grey SFTN mat* (BQ) sim. to supplier no. F4366048 similar to RAL 7012	---	C050 FG71	white	
Black brown SFTN mat* (SF) sim. to supplier no. F4366010 similar to RAL 8022	---	C050 FG57	white	
Anthracite grey SFTN mat* (AU) sim. to supplier no. F4366003 similar to RAL 7016	---	C050 FG76	white	
Black grey SFTN mat* (SM) sim. to supplier no. F4366023 similar to RAL 7021	---	C050 FG53	white	
Crown Platinum (CP) sim. to supplier no. 9.1293 001	---	C050 FG61	white	
Quartz Platinum (QP) sim. to supplier no. 9.1293 002	---	C050 FG62	white	
Silber Platinum (SP) sim. to supplier no. 9.1293 003	---	C050 FG63	white	
Royal Platinum (RP) sim. to supplier no. 9.1293 008	---	C050 FG54	white	
Empress Platinum (EP) sim. to supplier no. 9.1293 009	---	C050 FG50	white	
Earl Platinum (EA) sim. to supplier no. 9.1293 010	---	C050 FG36	white	

Kleurnaam	Embossing	Aanbevolen touch-up applicator	Basiselement kleur gelamineerd aan beide zijden	Gelamineerde kleur
Cardinal Platinum (CD) sim. to supplier no. 9.1293 011	---	C050 FG41	white	
Light grey (94) sim. to supplier no. 7251 05 similar to RAL 7035	167	C050 FG39	white	
Winchester XA (WI) sim. to supplier no. 9.0049240	---	C050 FG60	olive brown	
Winchester XC (WC) sim. to supplier no. 9.0049252	---	C050 FG56	black brown	
Teresina XC (TE) sim. to supplier no. 9.0033220	---	C050 FG47	black brown	
Siena PL (SJ) sim. to supplier no. 9.0049254	---	C050 FG55	olive brown	
Siena PN (SN) sim. to supplier no. 9.0049237	---	C050 FG40	black brown	
Wisconsin XD (WG) sim. to supplier no. 9.0033223	---	C050 FG37	black brown	
Soft Cherry (CS) sim. to supplier no. 9.3214 009	---	C050 FG52	olive brown	
AnTEAK (AN) sim. to supplier no. 9.3241 002	---	C050 FG64	white	

Kleurnaam	Embossing	Aanbevolen touch-up applicator	Basiselement kleur gelamineerd aan beide zijden	Gelamineerde kleur
Gale Grey Finesse* (GY) sim. to supplier no. 49122 similar to RAL 7016	---	C050 FG41	white	
Slate Grey Finesse* (SL) sim. to supplier no. 49229 similar to RAL 7015	---	C050 FG39	white	
Hazy Grey Finesse* (HZ) sim. to supplier no. 49124 similar to RAL 7001	---	C050 FG60	white	

Meer informatie

Meer informatie over JKB kozijnen B.V. en de producten van JKB Kozijnen B.V. kunt u vinden via onderstaande QR-code of op onze website en social media.

