

Attesthouder

Kochs GmbH
Am Boscheler Berg 5
D-52134 Herzogenrath-Merkstein
T: +49 (0) 2406 98550
E: info@kochs.de
I: www.kochs.de



Inbraakwerendheid van Kochs GmbH 2-, 3- en 4-vlaks hefschuifpuien van kunststof uit het PremiDoor 76 & PremiDoor 76Lux systeem

Verklaring van SKG-IKOB

Dit attest is op basis van BRL 0703: 01-06-2022 afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.

SKG-IKOB verklaart dat de gevelelementen uit bovengenoemd systeem prestaties leveren die in dit attest zijn beschreven, mits:

- wordt voldaan aan de in dit attest vastgelegde toepassingsvoorwaarden en technische specificatie(s);
- de vervaardiging en montage van de gevelelementen geschiedt overeenkomstig de in dit attest vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

SKG-IKOB verklaart dat met in achtname van bovenstaande de gevelelementen in hun toepassingen voldoen aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving, zoals gespecificeerd op blad 2 van deze kwaliteitsverklaring.

SKG-IKOB verklaart dat voor dit attest geen controle plaatsvindt op de productie van de gevelelementen, noch op de montage in bouwwerken.

Voor SKG-IKOB



ir. H.A.J. van Dartel
Certificatiemanager

Het attest is opgenomen in het overzicht op de websites van Stichting KOMO: www.komo.nl en www.komo-online.nl. De gebruikers van dit attest worden geadviseerd op www.skgikob.nl te controleren of dit document nog geldig is. Dit attest bestaat uit 7 bladzijden.

SKG-IKOB Certificatie
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202
4190 CE Geldermalsen

T 088-2440100
info@skgikob.nl
www.skgikob.nl



IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Producten conform dit attest worden geïdentificeerd door deze duurzaam te voorzien van een witte zegel, waarop minimaal vermeld: de naam c.q. het logo van de attesthouder, het attestnummer en de klassering, zoals deze als indicatie voor de prestaties met betrekking tot inbraakwerende eigenschappen geldt en voor de in dit attest omschreven producten overeenkomstig NEN 5096 (EN 1627) op klasse 2 (RC2) werd bepaald, een en ander zoals hiernaast aangegeven.

Indien de zegel wordt aangebracht door de attesthouder, dient deze als volgt te zijn uitgevoerd:

LOGO attest- houder	Kochs GmbH attestnummer: SKGIKOB.010658	KLASSE 2 (RC2) NEN 5096 (EN 1627)
---------------------------	--	--

Plaats van de identificatie:

In de kozijnspanning van elk bewegend element of in de glasspanning van elk element met vaste beglazing.

Opmerking:

Het printen van de identificatie op de profielen als alternatief voor het plakken van stickers is toegestaan.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

De technische specificaties van de inbraakwerende gevelelementen zijn in het aanhangsel 'TS' bij dit attest vastgelegd.

PRESTATIES IN DE TOEPASSING OP GROND VAN HET BESLUIT BOUWWERKEN LEEFOMGEVING

Tabel 1

Besluit bouwwerken leefomgeving				
Paragraaf	Onderwerp	Grenswaarde/bepalingsmethode	Prestaties volgens kwaliteitsverklaring	Opmerking i.v.m. toepassing
4.2.16	Inbraakwerendheid	Weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096	Weerstandsklasse 2 (RC2) volgens NEN 5096 (EN 1627)	Op het product dient de identificatie, zoals hierboven weergegeven, aangebracht te zijn.
Overige nummers	Overige paragrafen betrekking hebbend op gevelelementen volgens BRL 0703		Deze prestaties zijn in het kader van deze KOMO kwaliteitsverklaring niet bepaald	

Prestatie

Inbraakwerendheid: Bbl § 4.2.16

Gevelelementen bezitten inbraakwerende eigenschappen met een weerstandsklasse van ten minste 2, bepaald overeenkomstig NEN 5096 (EN 1627).

In aanvulling op de beoordelingscriteria conform NEN 5096 (EN 1627) is bij het klasseren een maximaal toegestane doorgangsoening van 150 x 250 mm als criterium aangehouden.

Opmerking

In dit attest wordt alleen een uitspraak gedaan over de specifieke prestatie verband houdende met de weerstandsklasse tegen inbraak, als een onderdeel van de prestaties die worden genoemd in BRL 0703. Voor uitspraken over de andere prestaties zoals genoemd in BRL 0703 wordt verwezen naar het desbetreffende "algemeen of universeel" KOMO attest of het KOMO attest-met-productcertificaat voor "Kunststof gevelelementen" overeenkomstig BRL 0703.

Politiekeurmerk Veilig Wonen®

Gevelelementen, die voorzien zijn van het SKG inbraakwerendheidsmerkteken met klasse 2 volgens NEN 5096 (EN 1627), zijn geschikt om toe te passen in gebouwen die moeten voldoen aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen PKVW®, mits voldaan wordt aan de aanvullende eisen die gesteld worden in het vigerende "Handboek PKVW Nieuwbouw".

Documentenlijst

- NEN 5096: 2012/A1:2015 Inbraakwerendheid - Dak- of gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen - Eisen, classificatie en beproevingsmethoden
- EN 1627: 2011 Deuren, ramen, vliesgevels, traliehekken en luiken - Inbraakwerendheid - Eisen en classificatie

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering van onder dit attest geleverde producten of conform de technische specificaties als omschreven in dit attest:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- identificatie conform de specificatie in dit attest op de producten is aangebracht;
- de producten geen zichtbare beschadigingen en/of gebreken vertonen als gevolg van transport of anderszins;
- voldaan is aan wettelijke eisen in verband met de toepassing.

Controleer of dit attest nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van SKG-IKOB: www.skgikob.nl.

Voor de verklaring van de prestaties van de gevelelementen in relatie tot het Bouwbesluit kan nog gebruik gemaakt worden van de vorige versie van deze kwaliteitsverklaring.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde en/of op grond van uw eigen bevindingen tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met de houder van dit attest en zonodig met SKG-IKOB.



Verzamelattest

Een verzamelattest is een kwaliteitsverklaring waarin de prestaties en de technische specificaties van **meerdere geteste elementen** zijn opgenomen.

Deze kwaliteitsverklaring is **alleen geldig** voor de beschreven gevelelementen **binnen de** in de technische omschrijving vermelde maximale **afmetingen**.

Hang- en sluitwerk

Het is binnen deze kwaliteitsverklaring **niet toegestaan** het in de technische specificatie beschreven hang- en sluitwerk uit te wisselen voor ander functioneel gelijkwaardig en/of SKG gecertificeerd hang- en sluitwerk.

Vakvulling

Glas volgens NEN 5096 klasse 2 (RC2N)

- Tenminste klasse P4A volgens NEN-EN 356 of
- Isolatieglas waarvan minimaal 1 glasblad bestaat uit enkel glas, niet zijnde draadglas, met breukgedrag 'A' volgens NEN-EN 12600 of
- Isolatieglas dat bestaat uit minimaal twee glasbladen van gelaagd glas, waarvan elke glasplaat breukgedrag 'A' heeft volgens NEN-EN 12600

Glas volgens EN 1627 klasse RC2

- Tenminste klasse P4A volgens NEN-EN 356. Dit kan enkel glas zijn, of isolerend dubbelglas, als het glaspakket maar aan de genoemde klasse voldoet.

Paneel

Bij inbraakwerendheidsklasse 2 volgens NEN 5096 mag i.p.v. glas ook een paneel worden toegepast welke aantoonbaar voldoet aan de eisen uit de vigerende versie van SKG-IKOB-KE 3103.

Een paneel dat op de SKG-IKOB-KE 3103 is gecertificeerd, gemonteerd is volgens de montage-instructie en zoals beschreven in het betreffende certificaat waarbij deze uitgevuld wordt als bij glas, zoals vermeld in de technische specificaties van dit attest, voldoet hieraan.

Opgenomen gevelelementen met afmetingen buiten vermelde afmetingen volgens NEN 5096 en EN 1627:

Gevelelementen met andere afmetingen dan getest en vermeldt bij de technische specificaties hebben dezelfde inbraakwerende eigenschappen mits:

- de afmetingen; de hoogte en de breedte, variëren tot **de vermelde $H_{min-max}$ en $B_{min-max}$** ;
- gevelelementen die uitgevoerd worden kleiner dan het geteste exemplaar, voorzien zijn van een gelijk aantal sluitpunten als bij het geteste exemplaar.

Opmerking met betrekking tot vluchtfunctie

Dit KOMO attest doet geen uitspraken met betrekking tot het functioneren van de deurconstructie als vluchtdeur in relatie tot EN 1125 en/of EN 179.

Afsluitbaarheid

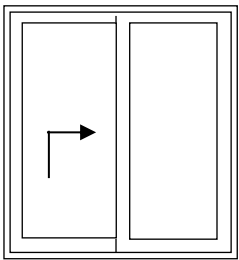
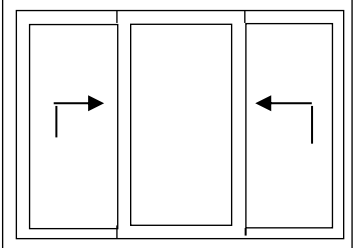
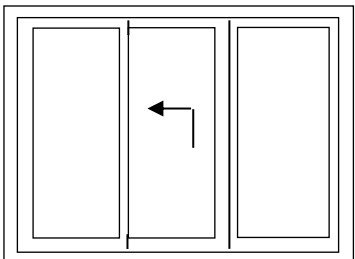
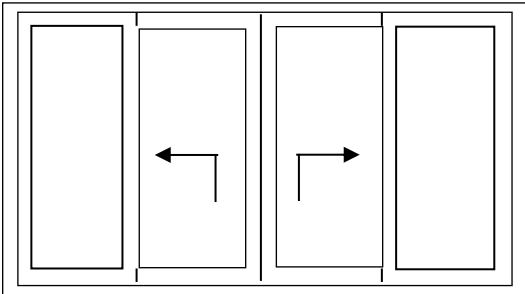
Een sluiting moet aan de binnenzijde afsluitbaar zijn met een sleutel (actief deel) of indirect afsluitbaar (passief deel), indien minimaal een van de volgende twee punten van toepassing is:

- Indien bedieningspunten zich bevinden binnen een straal van 1000 mm vanuit het hart van een handgat in dak-of gevelelement groter dan 2500 mm²;
- Indien binnen een straal van 1000 mm vanuit een bedieningspunt glas is toegepast dat niet voldoet aan de minimale eisen van P4A volgens NEN-EN356.

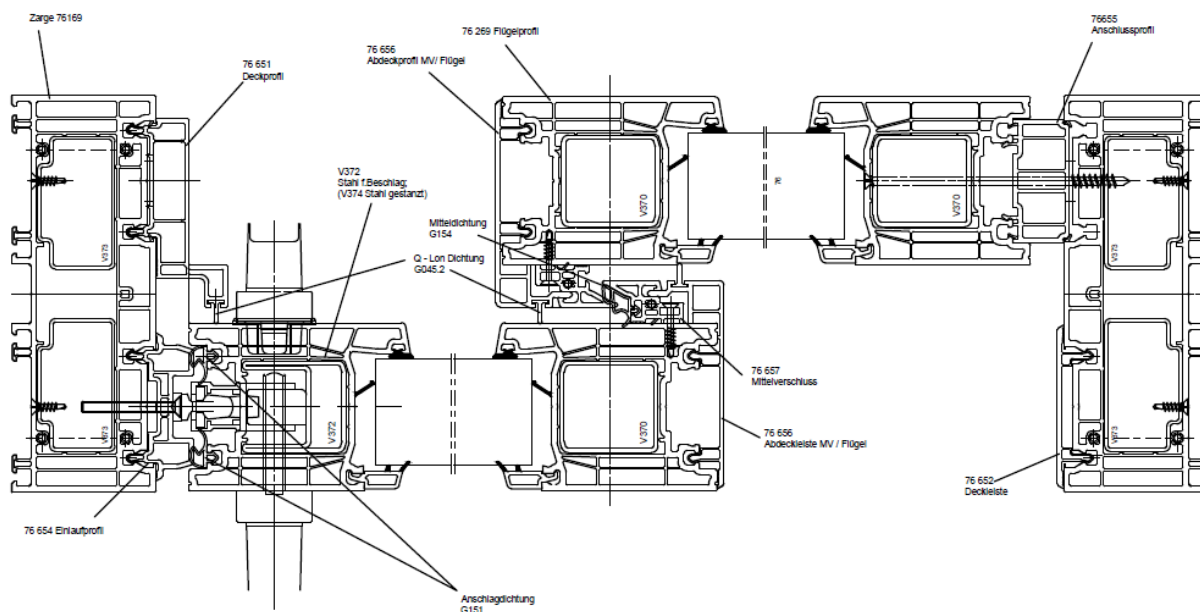
Zijlichten e.d.

Gevelelementen met beweegbare delen en een boven- en of zijlicht hebben dezelfde inbraakwerende eigenschappen als gevelelementen met beweegbare delen zonder een boven- en of zijlicht, mits:

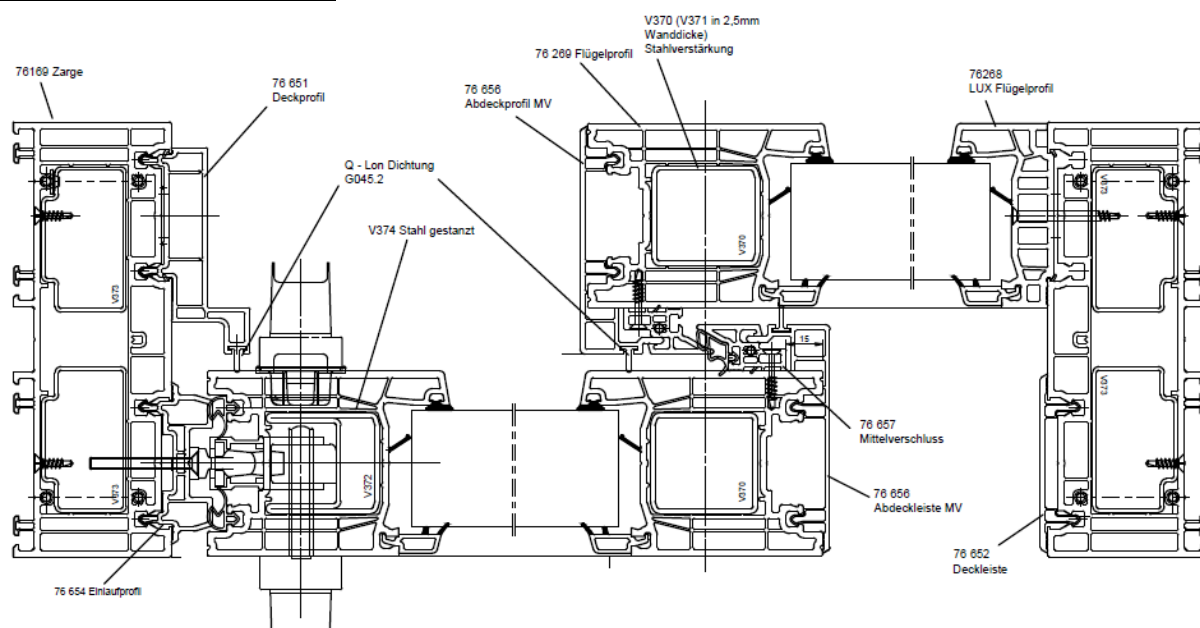
- de verbinding tussen het beweegbare deel en het boven- en of zijlicht 'geborgd' is door "hakende" sluitpunten, bijvoorbeeld paddenstoelnokken of haaksloten;
- de stijl tussen het beweegbare- en het vaste deel ter plaatse van de sluitpunten tegen uitbuigen beveiligd is. Dit kan gerealiseerd worden door de vakvulling 'op te stoppen' of door het opnemen van een tussenregel ter hoogte van het sluitpunt.

Hefschuifpuien 2, 3 en 4 vlaks – enkelrail Afmetingen kozijn : $h_{test} = 2100 \text{ mm}$ $b_{test} = 2800 \text{ mm}$ $h_{max} = 2700 \text{ mm}$ $b_{max} = 5400 \text{ mm}$ Verankering : Deugdelijk aan stelkozijn met ankers of schroeven van Sendzimir verzinkt – of roestvast staal Schroeven 5,0x100 mm h.o.h. $\leq 600 \text{ mm}$. Vulling : Volgens NEN 5096: Glas/paneel weerstandsklasse 2 of isolerend dubbelglas. (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas/paneel weerstandsklasse 2 Glaslijst : Aan niet inbraakzijde. Kokervormig profiel. Glasmontage : Stel- en steunblokjes aan sluit- en hangzijde minimaal ter hoogte van scharnieren en inbraakwerende sluitpunten. Cilinder : SKG halve ★★ europrofielcilinder.	Grondslag SKGIKOB conformiteit 17.00720 aanzichten vanaf inbraakzijde=buitenzijde  Schema A
Hang-/sluitwerk : HS-Portal 300 KF Siegenia Aubi SKG ★★ hefschuifdeur beslag cert.nr. 419.211.01 of: SKG ★★ gecertificeerd hefschuifdeur beslag Profielen : Kozijnprofiel boven en zijkant profielnr. 76169 Verstijvingsprofiel aluminium nr. V191/9370 Kozijnonderdorpel samengesteld uit aluminium profiel A304 en kunststof dorpelprofiel nr. Z0006 Vaste vleugel nr. 76269 met stalen verstijvingsprofiel nr. V370 / V374 Bevestiging : aan kozijnprofiel schroeven 6,0x130 mm h.o.h. max. 600 mm en 150 mm vanuit de hoek. Schuifvleugel profiel nr. 76269 met verstijvingsprofiel nr. V370 / V374 / V375 Labyrint profiel : Labyrintprofielen nr. 76657 voorzien van dichtingsprofiel. Bevestiging: schroeven 4,2x50 mm door verstijvingsprofiel van vleugelprofielen Eerste schroef bevestigd op 50 mm van onder- en bovenzijde van labyrint profiel. Overige schroeven h.o.h. max. 200 mm. Profielen verlijmd met PVC lijm C 004 Uittel beveiliging : In het kozijnprofiel bovenin de schuifvleugel is een geleider 9B59 gemonteerd. Sluitwerk : HS Portal 330 KF Siegenia-Aubi SKG ★★ hefschuifdeurbeslag cert. Nr. 419.211.01 Bevestiging: 8x schroef 4,8x85 mm in verstijvingsprofiel. 2x sluitnokken aan boven- en onderzijde. Bevestiging: 2x schroef M5x70 mm in slaghuls. Beslag : Enkel van binnenuit afsluitbare kruk met een halve europrofielcilinder.	 Schema H  Schema G  Schema C of : Sluitwerk : SKG ★★ gecertificeerd sluitsysteem Bevestiging: conform montagerichtlijn beslagfabrikant Beslag : enkel van binnenuit afsluitbaar met een halve europrofielcilinder.

Horizontale details Premidoor 76



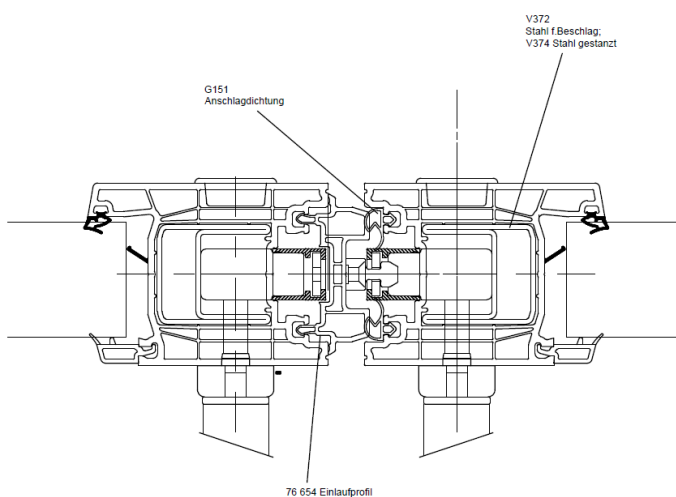
Horizontale details Premidoor 76 Lux



Sluitstijl actieve deel

Wisselstijl

Sluitstijl passieve deel



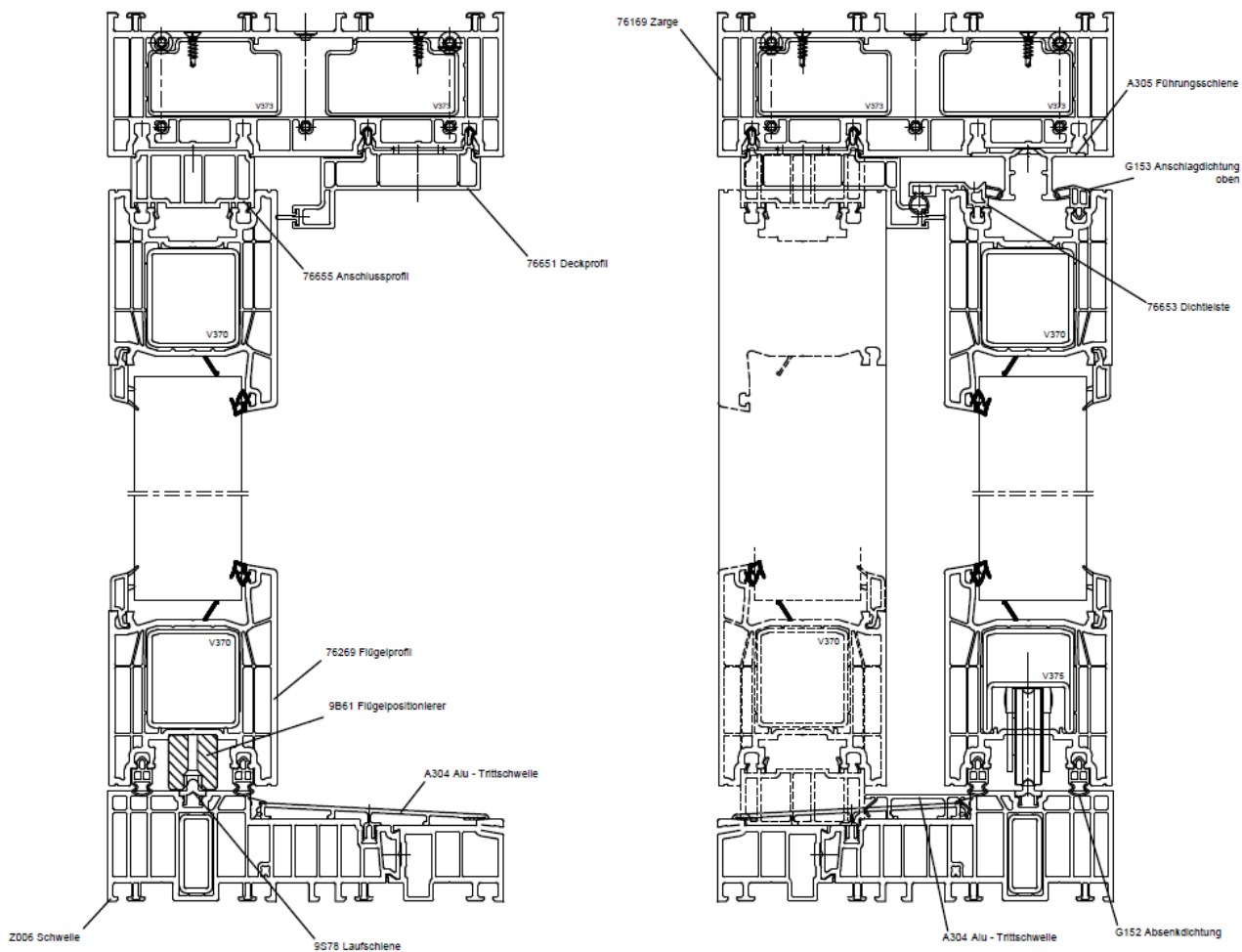
Stolp profielen



Nadruk verboden

Aanhangsel TS

Verticale details Premidoor 76



Verticale doorsnedes passieve deel

Verticale doorsnedes actieve deel

Verticale details Premidoor 76 Lux

