

Attesthouder

Weku BV
Botter 9
2411 NM Bodegraven
T: +31 (0)172 617 094
E: info@weku.nl
I: www.weku.nl



Inbraakwerendheid van Weku BV gevelementen van kunststof uit het Rehau S 990 / Character-Design 70 systeem

Verklaring van SKG-IKOB

Dit attest is op basis van BRL 0703: 24-07-2020 afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.

SKG-IKOB verklaart dat de gevelementen 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 gevelementen geschiedt overeenkomstig de in dit attest vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

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

SKG-IKOB verklaart dat voor dit attest geen controle plaatsvindt op de productie van de gevelementen, 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 19 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 attesthouder	Weku BV attestnummer: SKG.1123.0583	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.

Overige technische specificaties van de hier bedoelde kunststof gevelelementen, conform Beoordelingsrichtlijn 0703 'Kunststof Gevelelementen', zijn in het aanhangsel 'TS' van het KOMO attest K11351 vastgelegd.

SAMENVATTING MINIMUM PRESTATIES

Tabel 1

BOUWBESLUIT						
Afd.	Art.	Lid	Omschrijving	Bepalingsmethode	Grenswaarde	Prestatie
2.15	2.130	-	Inbraakwerendheid	NEN 5096	Weerstandsklasse 2	Weerstandsklasse 2 (RC2) volgens NEN 5096 (EN 1627) Opmerking: Op het product dient de identificatie, zoals hierboven weergegeven, aangebracht te zijn.
Overige afd.			Overige afdelingen betrekking hebbend op gevelelementen volgens BRL 0703			Deze prestaties zijn in het kader van deze KOMO kwaliteitsverklaring niet bepaald

Prestatie

Inbraakwerendheid: BB-art. 2.130

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 KOMO attest of de KOMO kwaliteitsverklaring voor "Kunststof gevelelementen" overeenkomstig BRL 0703.

Politiekeurmerk Veilig Wonen®

Ramen en deuren, 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.

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.



Systeemattest

Een systeemattest is een kwaliteitsverklaring waarin de prestaties en de technische specificaties van minimaal een **draai(val)raam en een deur binnen- en buitendraaiend** van een of meerdere profielsystemen zijn opgenomen.

Een systeem attest wordt verstrekt aan die profielsystemen, waarvan een uitvoering van een

- **stolp draai(val)raam** getest is met een positief resultaat met SKG** gecertificeerde samengestelde beslag en
- **een enkele- of stolpdeur binnendraaiend** en
- **een enkele- of stolpdeur buitendraaiend**

is getest met een positief resultaat met een minimaal SKG** gecertificeerd meerpuntsslot.

Afmetingen (minimaal en maximaal) zijn niet gelimiteerd door de testafmetingen van de beschreven gevelelementen, maar zijn **verruimd** en vastgelegd in de **matrixen** van SKG** gecertificeerd samengesteld beslag en meerpuntsslot.

Vakvulling

Glas volgens NEN 5096 klasse 2 (RC2N)

- Tenminste klasse P4A volgens NEN-EN 356 of
- Isolatieglas waarvan minimaal 1 glasplaat bestaat uit enkel glas, niet zijnde draadglas, met breukgedrag 'A' volgens NEN-EN 12600 of
- Isolatieglas dat bestaat uit minimaal twee glasplaten 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 dient een paneel te worden toegepast dat 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 zoals beschreven in het betreffende certificaat en gemonteerd is zoals glas, als vermeld in de technische specificaties van dit attest, voldoet hieraan.

Hang - en sluitwerk

Gecertificeerd hang- en sluitwerk (H&S) mag worden uitgewisseld met H&S van een ander fabricaat, mits:

- het H&S functioneel gelijkwaardig is, en
- het H&S dezelfde inbraakwerende eigenschappen bezit. (ten minste hetzelfde aantal 'sterren' overeenkomstig het SKG sterrenmerkteken), en
- de montage geschiedt op een wijze en met middelen overeenkomstig het montagevoorschrift van de leverancier van het H&S; zoals de wijze van bevestigen, het aantal sluitpunten in relatie tot de afmeting van het beweegbaar deel enz.

Opmerking:

Niet gecertificeerd H&S mag vervangen worden door gecertificeerd H&S, mits dit tenminste in dezelfde inbraakwerendheidsklasse valt, bepaald volgens BRL 3104.

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.

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 gevelemente 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.

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

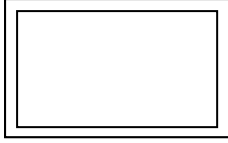
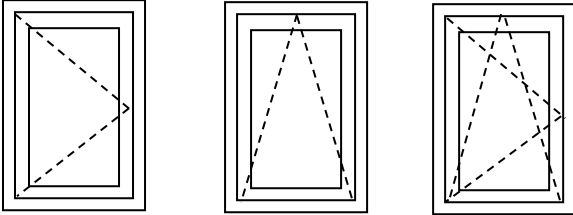
Gevelelementen met andere afmetingen dan getest en vermeldt bij de technische specificaties hebben dezelfde inbraakwerende eigenschappen mits:

- 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.



<p>Vaste ramen</p> <p>Openingsgrootte : Voorwaarden zijn van kracht vanaf een openingsgrootte van 250x150 mm.</p> <p>Verankering : Deugdelijk aan stelkozijn met ankers of schroeven van Sendzimir verzinkt- of roestvast staal.</p> <p>Vaste vullingen : Volgens NEN 5096: glas/ paneel; weerstandsklasse 2. of isolerend dubbelglas. (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas weerstandsklasse 2; paneel weerstandsklasse 2 (zie ook blad 3)</p> <p>Glaslijst : Aan niet inbraakzijde element. Kokervormig profiel</p>		
<p>Draaivalramen</p> <p>Afmeting kozijn : Vermeld bij verschillend samengesteld beslag</p> <p>Verankering : Deugdelijk aan stelkozijn met ankers of schroeven van Sendzimir verzinkt- of roestvast staal.</p> <p>Vaste vullingen : Volgens NEN 5096: glas/ paneel; weerstandsklasse 2. of isolerend dubbelglas. (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas weerstandsklasse 2; paneel weerstandsklasse 2 (zie ook blad 3)</p> <p>Glaslijst : Aan niet inbraakzijde element. Kokervormig profiel.</p> <p>Glasmontage : Stel-steunblokjes aan sluit- en hangzijde minimaal ter hoogte van scharnieren en inbraakwerende sluitpunten.</p> <p>Verstijvingsprofiel : In kozijnprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5$mm. In raamprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5$ mm.</p> <p>Bediening : NEN 5096: SKG ★★ raamkruk (=35Nm) EN 1627: SKG ★★★ raamkruk (=100Nm)</p> <p>Voor EN1627 geldt: bedieningsmechanisme van kruk afschermen met uitboorbeveiliging.</p>		
<p>Hang-/sluitwerk : Gecertificeerd SKG ★★ samengesteld beslag.</p> <p>Afmetingen vleugel : h = zie matrix gecertificeerde SKG ★★ samengesteld beslag. b = zie matrix gecertificeerde SKG ★★ samengesteld beslag.</p> <p>Verstijvingsprofiel : In kozijnprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5$ mm. In deurprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5$ mm.</p> <p>Montage : Zie montage voorschrift samengesteld beslag leverancier.</p>		

Stolpramen (binnendraaiend)

Afmeting kozijn : Vermeld bij onderstaand samengesteld beslag.

Verankering : Deugdelijk aan stelkozijn met ankers of schroeven van Sendzimir verzinkt- of roestvast staal.

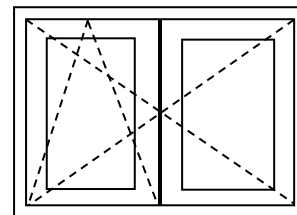
Vaste vullingen : Volgens NEN 5096; glas/ paneel; weerstandsklasse 2. of isolerend dubbelglas. (zie ook blad 3)
Volgens EN 1627: Glas weerstandsklasse 2; paneel weerstandsklasse 2 (zie ook blad 3)

Glaslijst : Aan niet inbraakzijde element. Kokervormig profiel.

Glasmontage : Stel-steunblokjes aan sluit- en hangzijde minimaal ter hoogte van scharnieren en inbraakwerende sluitpunten.

Bediening : NEN 5096: SKG ★★ raamkruk (=35Nm)
EN 1627: SKG ★★★raamkruk (=100Nm)

Voor EN1627 geldt: bedieningsmechanisme van kruk afschermen met uitboorbeveiliging.

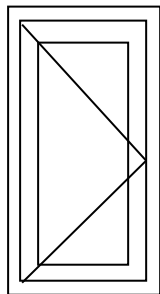


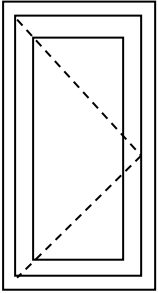
Hang-/sluitwerk : Gecertificeerd SKG ★★ samengesteld beslag.

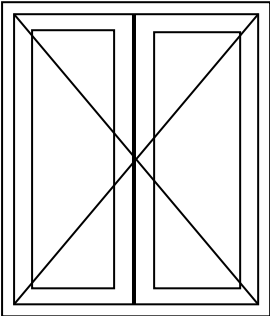
Afmetingen vleugel : h = zie matrix gecertificeerde SKG ★★ samengesteld beslag.
b = zie matrix gecertificeerde SKG ★★ samengesteld beslag.

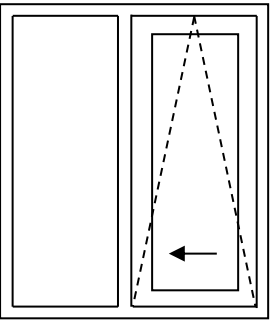
Verstijvingsprofiel : In kozijnprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5$ mm.
In deurprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5$ mm.

Montage : Zie montage voorschrift samengesteld beslag leverancier.

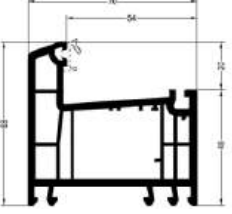
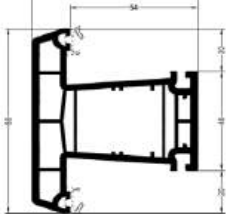
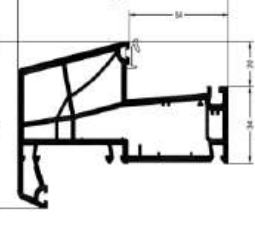
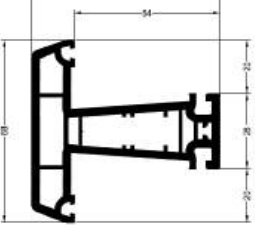
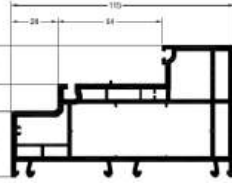
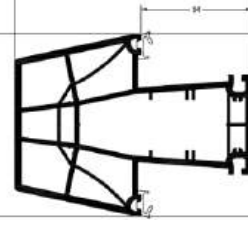
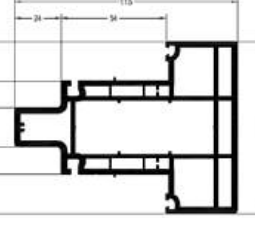
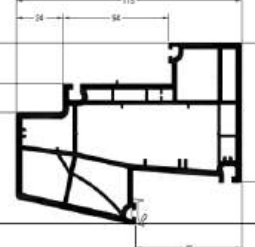
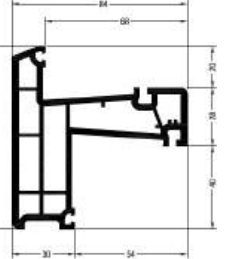
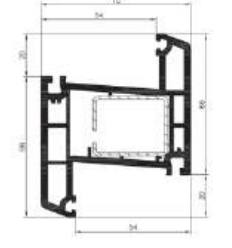
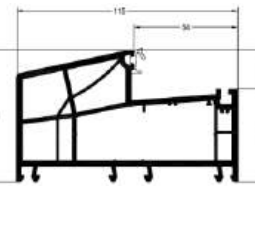
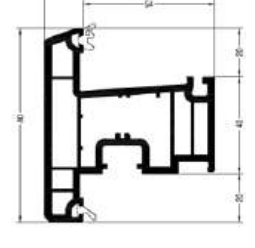
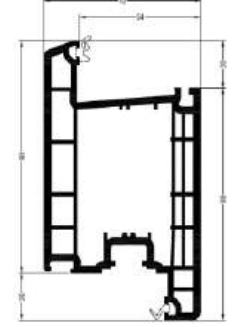
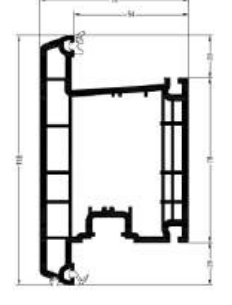
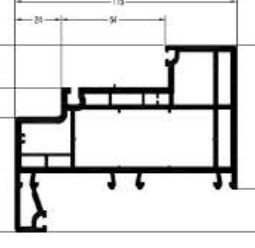
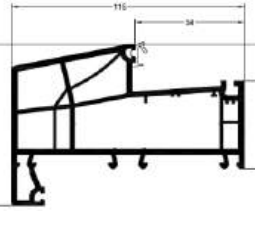
<p>Deuren: (buitendraaiend)</p> <p>Afmeting deur- vleugel : $h_{max} = 2600$ mm, $b_{max} = 1030$ mm</p> <p>Verankering : Deugdelijk aan stelkozijn met ankers of schroeven van Sendzimir verzinkt- of roestvast staal.</p> <p>Vaste vullingen : Volgens NEN 5096: glas/ paneel; weerstandsklasse 2. of isolerend dubbelglas. (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas weerstandsklasse 2; paneel weerstandsklasse 2 (zie ook blad 3)</p> <p>Glaslijst : Aan niet inbraakzijde element. Kokervormig profiel Glasmontage : Stel-steunblokjes aan sluit- en hangzijde minimaal ter hoogte van scharnieren en inbraakwerende sluitpunten.</p> <p>Deurschild : Een deurschild volgens EN 1906 (digit 7- klasse 2)</p> <p>Cilinder : Profielcilinder volgens EN 1303 (digit 7- klasse 4)(digit 8 – klasse 1)</p> <p>Bij gebruik van een SKG * * gecertificeerd schild mét kerntrekbeveiliging (15kN) , volstaat een SKG** gecertificeerde profielcilinder OF Bij gebruik van een SKG * * gecertificeerd schild zonder kerntrekbeveiliging altijd in combinatie met een SKG*** gecertificeerde profielcilinder</p>		
<p>Hang-/sluitwerk : Gecertificeerd SKG * * meerpuntsslot + 3 Gecertificeerde SKG * * scharnieren</p> <p>Afmetingen vleugel: h = zie montage voorschrift gecertificeerde SKG * * meerpuntssluiting b = zie montage voorschrift gecertificeerde SKG * * meerpuntssluiting</p> <p>Verstijvingsprofiel : In kozijnprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5$ mm. In deurprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5$ mm.</p> <p>Montage : Zie montage voorschrift meerpuntssluiting en scharnieren leverancier.</p>		

<p>Deuren: (binnendraaiend)</p> <p>Afmeting deur- vleugel : $h_{max} = 2600$ mm, $b_{max} = 1030$ mm</p> <p>Verankering : Deugdelijk aan stelkozijn met ankers of schroeven van Sendzimir verzinkt- of roestvast staal.</p> <p>Vaste vullingen : Volgens NEN 5096: glas/ paneel; weerstandsklasse 2 of isolerend dubbelglas. (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas weerstandsklasse 2; paneel weerstandsklasse 2 (zie ook blad 3)</p> <p>Glaslijst : Aan niet inbraakzijde element. Kokervormig profiel</p> <p>Glasmontage : Stel-steunblokjes aan sluit- en hangzijde minimaal ter hoogte van scharnieren en inbraakwerende sluitpunten.</p> <p>Deurschild : Een deurschild volgens EN 1906 (digit 7- klasse 2)</p> <p>Cilinder : Profielcilinder volgens EN 1303 (digit 7- klasse 4)(digit 8 – klasse 1)</p> <p>Bij gebruik van een SKG ** gecertificeerd schild mét kerntrekbeveiliging (15kN) , volstaat een SKG** gecertificeerde profielcilinder OF Bij gebruik van een SKG * * gecertificeerd schild zonder kerntrekbeveiliging altijd in combinatie met een SKG * * * gecertificeerde profielcilinder</p>	
<p>Hang-/sluitwerk : Gecertificeerde SKG ** meerpuntssluiting + SKG** gecertificeerde scharnieren.</p> <p>Afmetingen vleugel : $h =$ zie montage voorschrift gecertificeerde SKG * * meerpuntssluiting $b =$ zie montage voorschrift gecertificeerde SKG * * meerpuntssluiting</p> <p>Verstijvingsprofiel : In kozijnprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5$ mm. In deurprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5$ mm.</p> <p>Montage : Zie montage voorschrift meerpuntssluiting en scharnieren leverancier.</p>	

<p>Stolpdeuren (buitendraaiend)</p> <p>Afmeting deur- vleugels : $h_{max} = 2600 \text{ mm}$ b_{max} actieve/passieve deur= 1030 mm</p> <p>Verankering : Deugdelijk aan stelkozijn met ankers of schroeven van Sendzimir verzinkt- of roestvast staal.</p> <p>Vaste vullingen : Volgens NEN 5096: glas/ paneel; weerstandsklasse 2. of isolerend dubbelglas. (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas weerstandsklasse 2; paneel weerstandsklasse 2 (zie ook blad 3)</p> <p>Glaslijst : Aan niet inbraakzijde element. Kokervormig profiel.</p> <p>Glasmontage : Stel- en Stel-steunblokkjes aan sluit- en hangzijde minimaal ter hoogte van scharnieren en inbraakwerende sluitpunten.</p> <p>Deurschild : Een deurschild volgens EN 1906 (digit 7- klasse 2)</p> <p>Cilinder : Profielcilinder volgens EN 1303 (digit 7- klasse 4)(digit 8 – klasse 1)</p> <p>Bij gebruik van een SKG * * gecertificeerd schild mét kerntrekbeveiliging (15kN) , volstaat een SKG** gecertificeerde profielcilinder OF Bij gebruik van een SKG * * gecertificeerd schild zonder kerntrekbeveiliging altijd in combinatie met een SKG*** gecertificeerde profielcilinder</p>		
<p>Hang-/sluitwerk : Gecertificeerd SKG * * meerpuntsslot + 3 gecertificeerde SKG * * scharnieren</p> <p>Afmetingen vleugel : h = zie montage voorschrift gecertificeerde SKG * * meerpuntssluiting b = zie montage voorschrift gecertificeerde SKG * * meerpuntssluiting</p> <p>Verstijvingsprofiel : In kozijnprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5 \text{ mm}$. In deurprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5 \text{ mm}$.</p> <p>Montage : Zie montage voorschrift meerpuntssluiting en scharnieren leverancier.</p>		

<p>Schuifpui (parallel schuif kiep)</p> <p>Afmeting kozijn : $h_{\max} = 2700 \text{ mm}$ $b_{\max} = 5400 \text{ mm}$</p> <p>Verankering : Deugdelijk aan stelkozijn met ankers of schroeven van Sendzimir verzinkt- of roestvast staal.</p> <p>Vaste vullingen : Volgens NEN 5096; glas/paneel; weerstandsklasse 2 of isolerend dubbelglas. (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas weerstandsklasse 2; paneel weerstandsklasse 2 (zie ook blad 3)</p> <p>Glaslijst : Aan niet inbraakzijde element. Kokervormig profiel.</p> <p>Glasmontage : Stel-steunblokjes aan sluit- en hangzijde minimaal ter hoogte van scharnieren en inbraakwerende sluitpunten.</p> <p>Bediening : NEN 5096: SKG ★★ raamkruk (=35Nm) EN 1627: SKG ★★★raamkruk (=100Nm)</p> <p>Voor EN1627 geldt: bedieningsmechanisme van kruk afschermen met uitboorbeveiliging.</p>	
<p>Hang-/sluitwerk : Gecertificeerd SKG ★★samengesteld beslag.</p> <p>Afmetingen vleugel : $h =$ zie matrix gecertificeerde SKG ★★ samengesteld beslag. $b =$ zie matrix gecertificeerde SKG ★★ samengesteld beslag.</p> <p>Verstijvingsprofiel : In kozijnprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5 \text{ mm}$. In vleugelprofiel: rondom staal wanddikte $\geq 1,5 \text{ mm}$.</p> <p>Montage : Zie montage voorschrift samengesteld beslag leverancier.</p>	

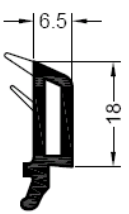
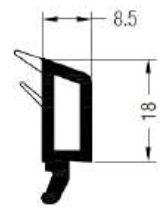
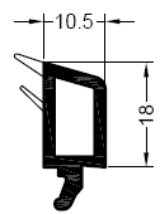
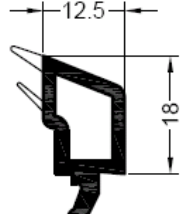
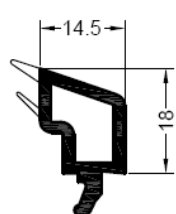
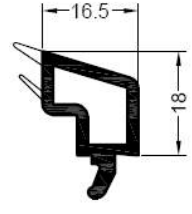
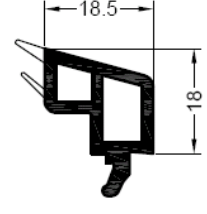
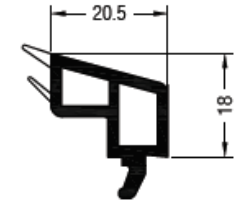
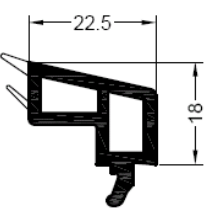
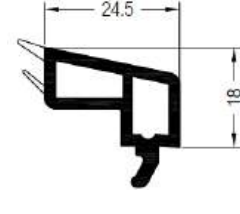
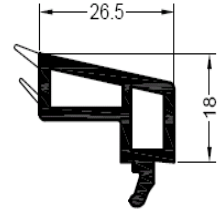
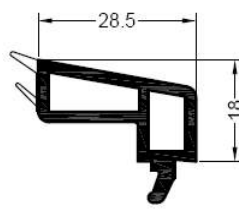
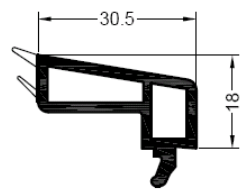
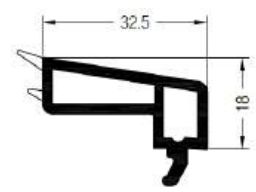

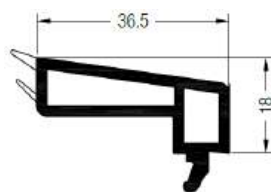
Tabel 1 – PVC Hoofd- + verstijvingsprofielen systeem S 990/ Character Design 70

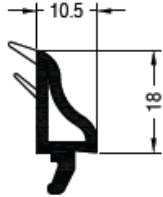
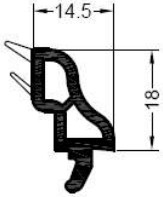
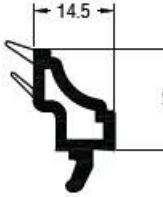
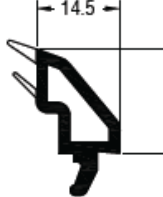
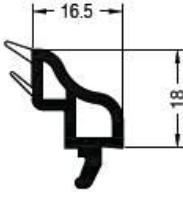
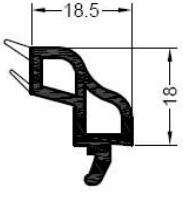
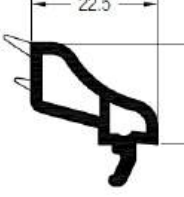
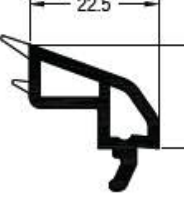
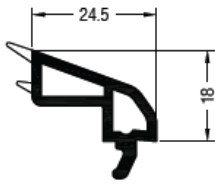
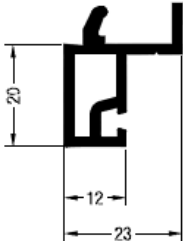
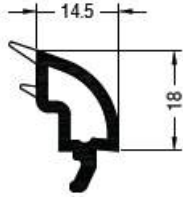
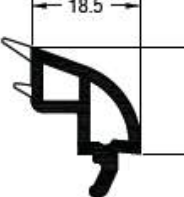
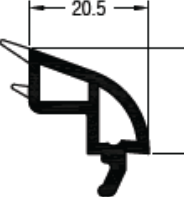
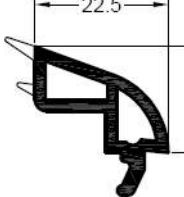
<p>1550005, 1599005 D= 70 Kozijnprofiel 68 W= 68</p>	<p>1550025, 1599025, 1550020 D= 70 T-profiel 86 5-kamer W= 86</p>	<p>1550028, 1599028 D= 115 Kozijnprofiel W= 74</p>	<p>1550030, 1599030 D= 70 Roedeprofiel 68 W= 68</p>
			
<p>1550049, 1599049 D= 115 Kozijnprofiel 68/115 W= 68</p>	<p>1550058, 1550059, 1599058, 1599059 D= 115 T-profiel 88/115 W= 88</p>	<p>1550069, 1599069 D= 115 T-profiel 88/115 W= 88</p>	<p>1550078, 1599078 D= 115 Z-wisselprofiel 88/115 W= 88</p>
			
<p>1550089, 1599089 D= 84 Verhuisraamprofiel W= 88</p>	<p>1550099 D= 70 Z-wisselprofiel 86 W= 86</p>	<p>1550108, 1550109, 1599108, 1599109 D= 115 Kozijnprofiel 68/115 W= 68</p>	<p>1550119, 1550118, 1599119, 1599118 D= 70 Vleugelprofiel T80 W= 80</p>
			
<p>1550160, 1550165, 1599160, 1599165 D= 70 Deurprofiel Z-98 W= 118</p>	<p>1550170, 1550175, 1599170, 1599175 D= 70 Deurprofiel T118 W= 118</p>	<p>1550239, 1599239, 1550238, 1599238, D= 115 Kozijnprofiel W= 88</p>	<p>1550308, 1550309, 1599308, 1599309, 1550307, 1599307 D= 115 Kozijnprofiel W= 88</p>
			

Tabel 1 – Vervolg PVC Hoofd+ verstijvingsprofielen systeem S 990/ Character Design 70

<p>1550400, 1550405, 1599405 D= 70 Vleugelprofiel T94 W= 94</p>	<p>1550415, 1599415 D= 70 Vleugelprofiel Z60 W= 80</p>	<p>1550485 D= 70 Vleugelprofiel Z52 W= 72</p>	<p>1550510, 1550515, 1599515 D= 70 Vleugelprofiel Z74 W= 94</p>
<p>1550000, 1550005, 1599005 D= 70 Kozijnprofiel 68 W= 68</p>	<p>1550775, 1599775 D= 65 Stolpprofiel W= 64</p>		
<p>1580058, 1580059, 1588058 D= 115 T-profiel 88/115 W= 88</p>	<p>1580078, 1588078 D= 70 Wisselprofiel W= 78</p>	<p>1580108, 1580108, 1588109 D= 115 Kozijnprofiel 68/115 W= 68</p>	<p>1580307, 1580308, 1588307, 1588308 D= 115 Kozijnprofiel 88/115 W= 88</p>
		<p>Bei Fenstern und Türen sind diese Verbindungen mit BCR-Stein sowie nur mit RAL-Verklebung einsetzbar.</p>	<p>Bei Fenstern und Türen sind diese Verbindungen mit BCR-Stein sowie nur mit RAL-Verklebung einsetzbar.</p>

Tabel 2 - PVC-Hulprofielen systeem S 990/ Character Design 70

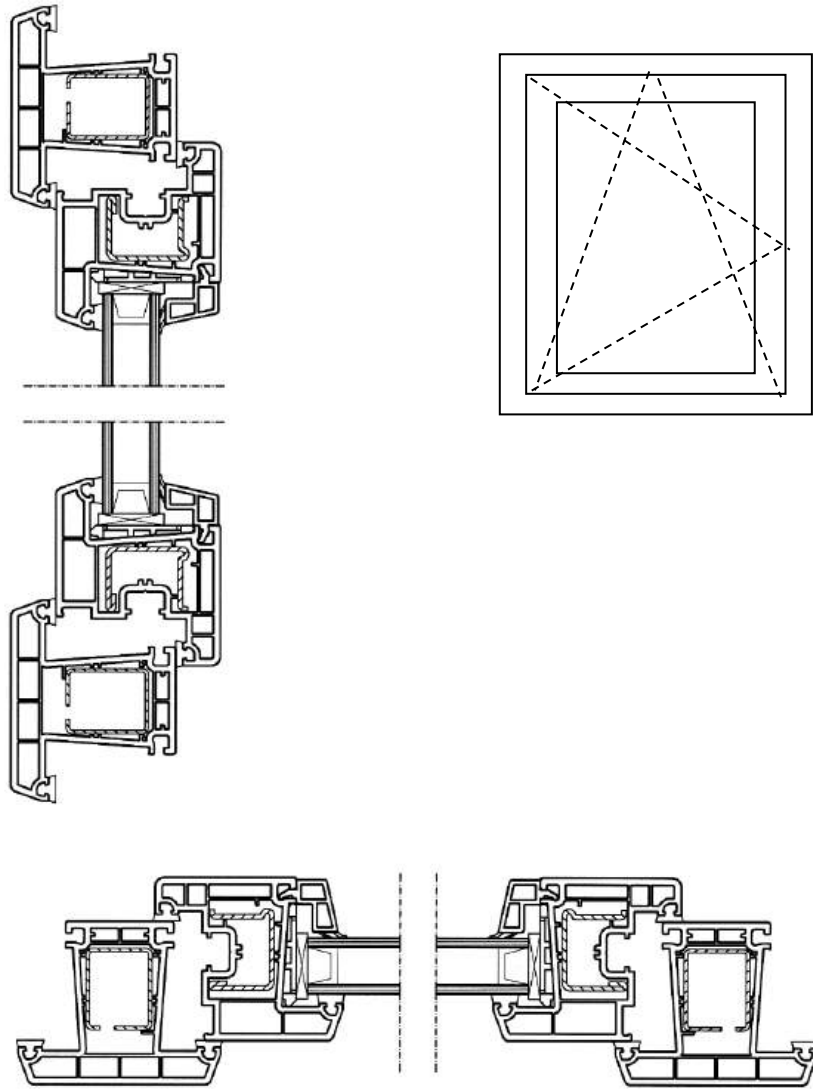
1560580, 1594330 Glaslijst 6,5 mm	1560281, 1597008 Glaslijst 8,5 mm	1560590, 1596910 Glaslijst 10,5 mm	1560311, 1597009 Glaslijst 12,5 mm
			
1560600, 1596660 Glaslijst 14,5 mm	1560321, 1596001 Glaslijst 16,5 mm	1560610, 1596260 Glaslijst 18,5 mm	1561063, 1597063 Glaslijst 20,5 mm
			
1560510, 1581441 Glaslijst 22,5 mm	1533040, 1563040 Glaslijst 24,5 mm	1560620, 1596920 Glaslijst 26,5 mm	1562000, 1597005 Glaslijst 28,5 mm
			
1561520, 1596600 Glaslijst 30,5 mm	1533100, 1563100 Glaslijst 32,5 mm	1561530, 1596630 Glaslijst 34,5 mm	1560660, 1597660 Glaslijst 36,5 mm
			

<p>1561720, 1597070 Glaslijst 10,5 mm</p>	<p>1561620, 1596930 Glaslijst 14,5 mm</p>	<p>1561850, Glaslijst 14,5 mm</p>	<p>1561145, 1597145 Glaslijst 14,5 mm</p>
			
<p>1543371 Glaslijst 16,5 mm</p>	<p>1543211 Glaslijst 18,5 mm</p>	<p>1561073 Stijlglaslijst 22,5 mm</p>	<p>1550120, 1599120 Stijlglaslijst 22,5 mm</p>
			
<p>1541043 Glaslijst 24,5 mm</p>	<p>1541089 Kozijnverbredingsprofiel</p>		
			
<p>1550090, 1599090 Glaslijst 14,5 mm</p>	<p>1550100, 1599100 Glaslijst 18,5 mm</p>	<p>1550180, 1599180 Glaslijst 20,5 mm</p>	<p>1550110, 1599110 Glaslijst 22,5 mm</p>
			

Een draaivalraam

Für diese Leistungen gelten unsere Vereinbarungen aus den "Liefer- u. Zahlungsbedingungen" (LZB II.3.) siehe www.REHAU.com

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster oder Geschmacksmustereintragung sowie Urheberrechte sind vorbehalten.



unterliegt nicht dem Änderungsdienst
Copyright by REHAU AG+Co.

REHAU®

S 990

M=1:2,5 27.09.06 Art.: 550755

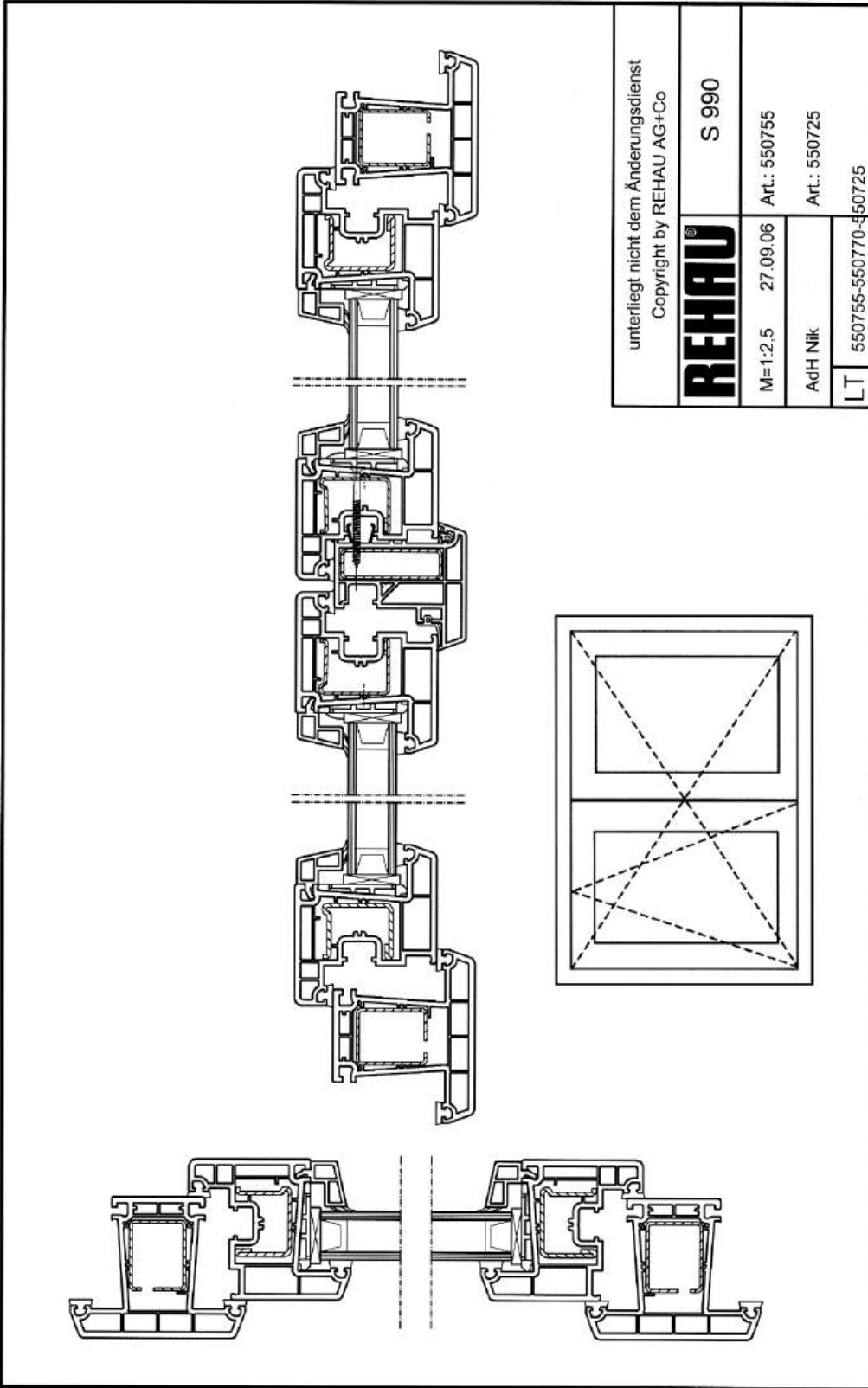
AdH Nik Art.: 550725

LT 550755-550725 Art.: 560510

Een stolpraam (binnendraaiend)

Für diese Leistungen gelten unsere Vereinbarungen aus den "Liefer- u. Zahlungsbedingungen" (LZB II.3.) siehe www.REHAU.com

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster oder Geschmacksmusteranmeldung sowie Urheberrechte sind vorbehalten.

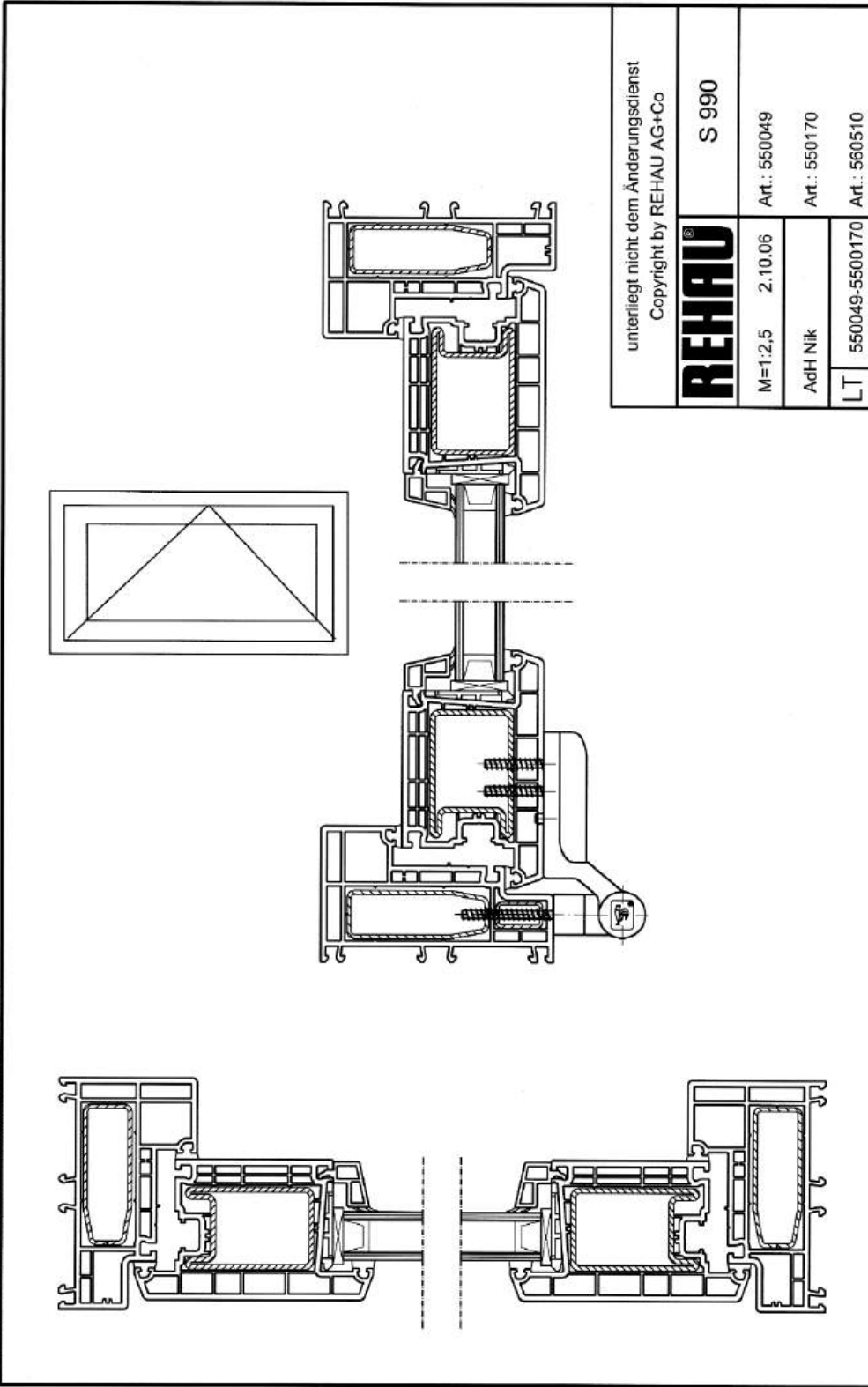


unterliegt nicht dem Änderungsdienst Copyright by REHAU AG+Co		S 990	
REHAU®	M=1:2.5	27.09.06	Art.: 550755
	AdH Nik		Art.: 550725
LT	550755-550770-550725		

Een deur (buitendraaiend)

Für diese Leistungen gelten unsere Vereinbarungen aus den "Liefer- u. Zahlungsbedingungen" (LZB II.3.) siehe www.REHAU.com

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind ohne schriftliche Genehmigung ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster oder Geschmuckmusterertragung sowie Urheberrechte sind vorbehalten.

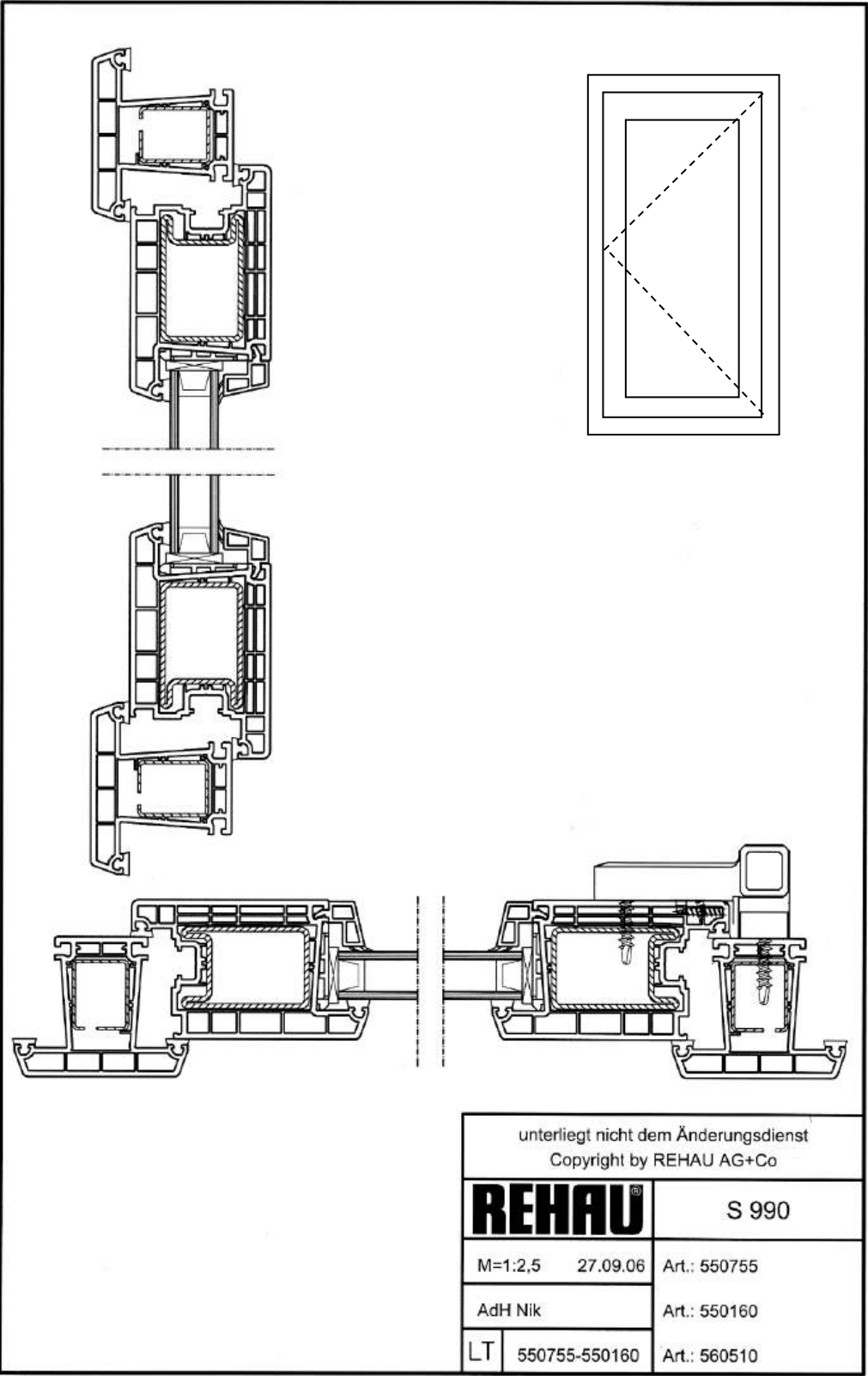


unterliegt nicht dem Änderungsdienst Copyright by REHAU AG+Co	
REHAU	S 990
M=1:2,5	2.10.06
Art.: 550049	Art.: 550170
AdH Nik	Art.: 560510
LT	550049-5500170

Een deur (binnendraaiend)

Für diese Leistungen gelten unsere **Vereinbarungen aus den "Liefer- und Zahlungsbedingungen"** (LZB lt.3.) siehe www.REHAU.com

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzrechtsverletzung sind vorbehalten.

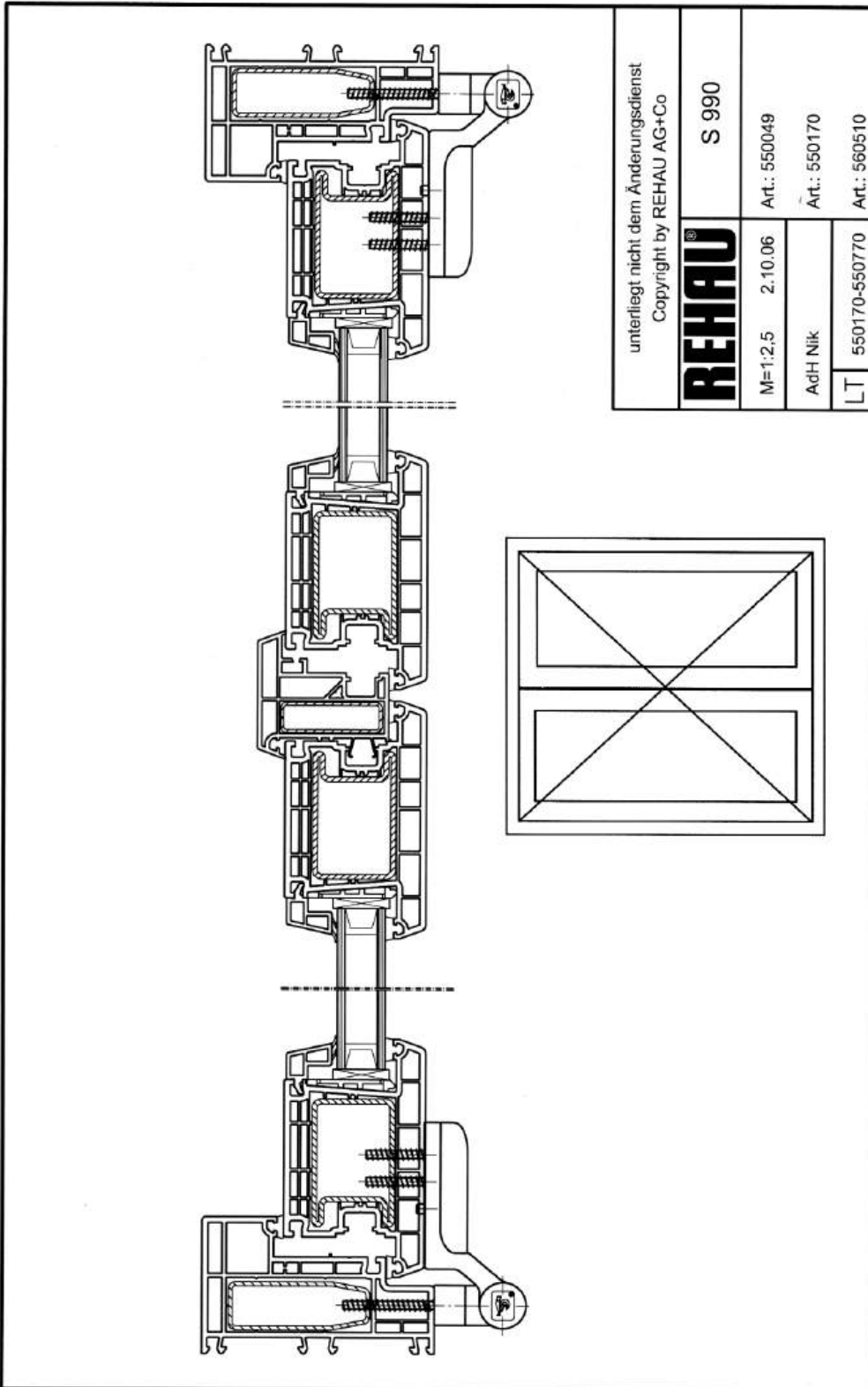


unterliegt nicht dem Änderungsdienst Copyright by REHAU AG+Co		
REHAU®		S 990
M=1:2,5	27.09.06	Art.: 550755
AdH Nik		Art.: 550160
LT	550755-550160	Art.: 560510

Een stolpdeur (buitendraaiend)

Weergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster oder Geschmacksmustereintragung sowie Urheberrechte sind vorbehalten.

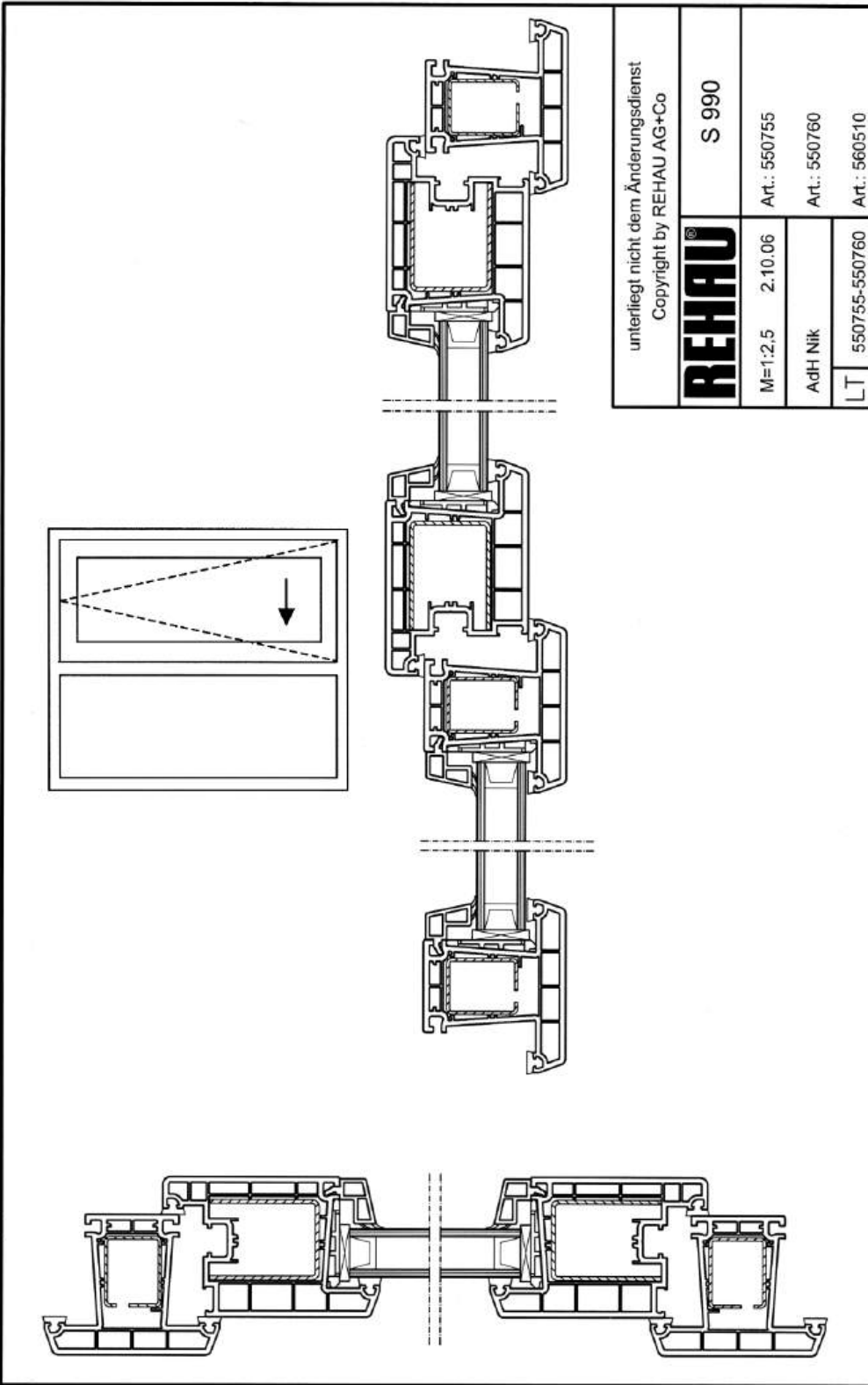
Für diese Leistungen gelten unsere Vereinbarungen aus den "Liefer- u. Zahlungsbedingungen" (LZB II.3.) siehe www.REHAU.com



Een pui (parallel,schuif kiep)

Für diese Leistungen gelten unsere Vereinbarungen aus den "Liefer- u. Zahlungsbedingungen" (LZB II.3.) siehe www.REHAU.com

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster oder Geschmacksmustererfindung sowie Urheberrechte sind vorbehalten.



unterliegt nicht dem Änderungsdienst
Copyright by REHAU AG+Co

REHAU®

S 990

M=1;2,5 2.10.06

Art.: 550755

AdH Nik

Art.: 550760

LT 550755-550760

Art.: 560510