

#1

inbraakwerend

Inbraakwerende deurnaalden voor dubbele deuren



Getest volgens NEN-5096 -
Weerstandklasse SKH-3
(foto: situatie "halve" cilinder)

AL



Alprokon
aluminium

26.981538

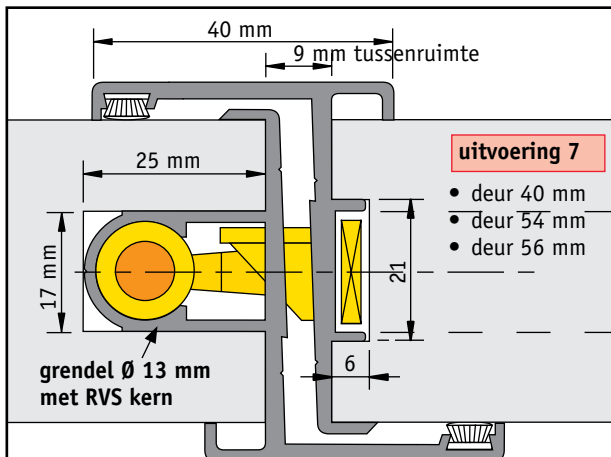
www.alprokon.com
t (0180) 64 39 50

Alprokon Aluminium Development B.V.
Bremen 1, 2993 LJ Barendrecht
Postbus 1160, 2990 CA Barendrecht
www.alprokon.com

t (0180) 64 39 50
f (0180) 64 39 65
e info@alprokon.com

Uitvoering 7; deurnaalden met Nemef meerpuntssluiting

- Getest volgens NEN-5096 - SKH-3 - SKG***.
- Voor deuren van 40 mm (SKH-2), 54 en 56 mm (SKH-3) dik.
- Bedieningselementen van de grendels "tussen" de deuren.
- Octrooinummer 1008907.

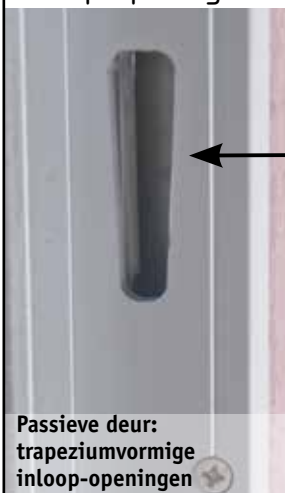


Bediening passieve deur door schuifelementen, geplaatst tussen de deuren.

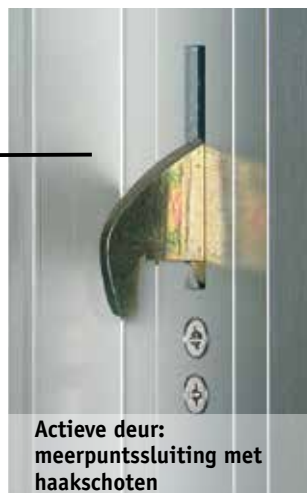


Inloop-opening

Haakschoot



Passieve deur: trapeziumvormige inloop-openingen



Actieve deur: meerpuntssluiting met haakschoten

Uitvoering 7: een totaalproduct inclusief sluiting

Loopdeur (actieve deur):

- Deurnaaldprofiel van de loopdeur is voorzien van een **geïntegreerde Nemef meerpuntssluiting** met haakschoten.
- Het hoofdslot en de beide bijzetsloten zijn met bedieningsstanden met elkaar verbonden en op het deurnaaldprofiel **voorge-monteerd**.

Passieve deur:

- Deurnaaldprofiel van de passieve deur is aan de onder- en bovenkant voorzien van ingebouwde grendels (Ø 13 mm), met een kern van RVS (4 cm lang) als doorzaagbeveiliging.
- Uitslag grendels: 25 mm, bediening met een **kunststof schuif-element (tussen de deuren)**, geplaatst onder handbereik.
- Verder is dit deurnaaldprofiel voorzien van trapezium-vormige inloopopeningen voor het opnemen van de haakschoten bij het sluiten van de deur.
- Haakschoten in "gesloten stand" zorgen ervoor dat de grendels niet door manipulatie kunnen worden geopend.
- Grendels worden in onder- en bovendorpel opgenomen in sluit-potten.

Algemeen

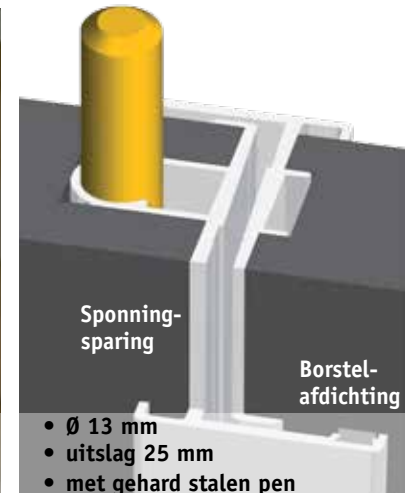
- Voor dubbele deuren 40, 54 en 56 mm dik (max. lengte 270 cm).
- Benodigde ruimte tussen de deuren = 9 mm.
- Vaste krukhoogte 105 cm (schildbreedte: maximaal 50 mm).
- Voorzien van borstelprofiel als afdichting.
- Bevestigingsmiddelen van RVS.
- Deurnaaldprofielen zijn "arms" (taps toelopend).
- Standaard mat-satijn geanodiseerd of kleur gepoedercoat. Ook is het mogelijk, na het aanbrengen van een voor aluminium geschikte hechtprimer, de zichtzijde van de deurnaalden gelijk-tijdig met de deuren af te schilderen.

Bedieningselement



Schuifelementen bedienen grendels aan boven-/onderzijde. Uitslag grendels = 25 mm.

Grendel



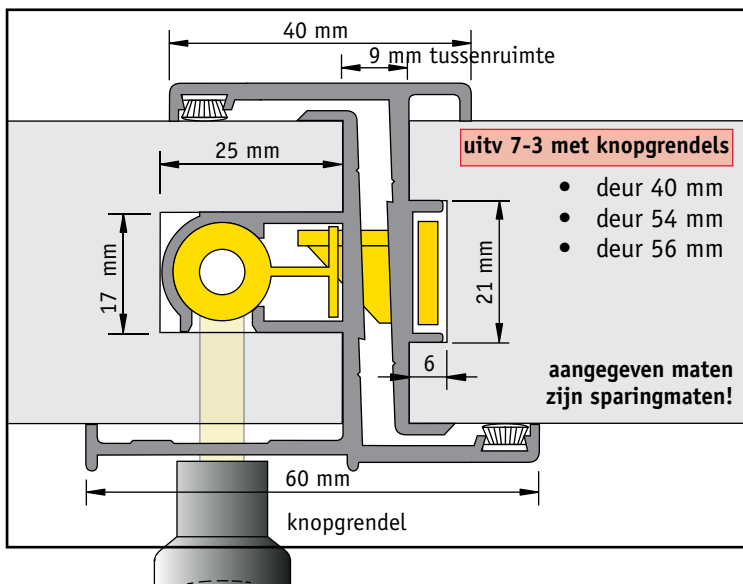
Sponning-sparing

Borstel-afsluiting

- Ø 13 mm
- uitslag 25 mm
- met gehard stalen pen

Uitvoering 7-3 met Easy-Lock-Knopgrendels

- Loopdeur met geïntegreerde Nemef meerpuntssluiting (als uitvoering 7).
- Bedieningselementen van de grendels "op" de zichtflens van het deurnaaldprofiel.
- Maximaal bedieningsgemak.
- Octrooinummer 1035664.



Gemak dient de mens.....Easy-Lock-Knopgrendels!

Uitvoering 7-3 met Easy-Lock-Knopgrendels

Bij deze uitvoering 7-3 worden, in tegenstelling tot uitvoering 7, de grendels van de passieve deur **niet** bediend door bedieningselementen die "tussen" de deuren zijn geplaatst en door ruimtegebrek betrekkelijk klein zijn (zie foto linksonder), maar door handzame "knoppen" die **op** het deurnaaldprofiel zijn gesitueerd (zie foto rechts), simpel onder handbereik.

Deze uitvoering is **bijzonder gebruiksvriendelijk** te noemen en is in een mum van tijd te openen en te sluiten, dit zelfs zonder nagelbeschadiging op te lopen, wat zeker door dames op dank zal worden afgenomen! Een prachtige oplossing, **toepasbaar op naar buiten draaiende deuren**.



De combinatie op de foto met Easy-Lock-knopgrendels is NEN-5096 - SKH-3 - SKG*** getest, uitvoering met "halve" cilinder.

Easy-Lock-Knopgrendels



Knopgrendels - Ø 18 mm ,
bedienen de grendels aan boven- en onderzijde.

...de knop fungeert ook als "greep"



...eenvoudige, snelle bediening



Levering op maat!



...deurnaalden voor ieder stel dubbele deuren, ...



..horecagelegenheid, monument, detailhandel of school

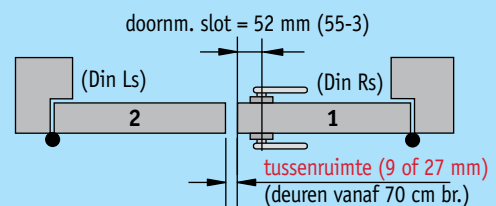


Levering op maat; benodigde gegevens:

1. Uitvoeringsnummer en type slot a, b, c of d.
A = Standaard/Krukbediening
B = Standaard/Sleutelbediening
C = Comfort/Krukbediening
D = Comfort/Sleutelbediening



2. Deurdikte: 40, 54 of 56 mm.
3. Netto deurhoogte.
4. Draairichting van de loopdeur, in welke deur moet de meerpuntssluiting worden geplaatst?



5. Sparingen voor de sponning:
Opgeven; hoogte van weg te frezen flens onder en/of boven.
6. Alternatief sluitpotten: boven = B1 en onder = B2 met ruimere inloopopening (zie onder).

Sluitpotten voor de grendels Ø 13 mm

Standaard **boven=A1 en onder=A2 (9° schuin)**.
Inloop-ovaal van 14 x 17 mm. Boorgaten Ø 22+ mm.



Alternatief:

Boven=B1 en onder=B2 (9° schuin).

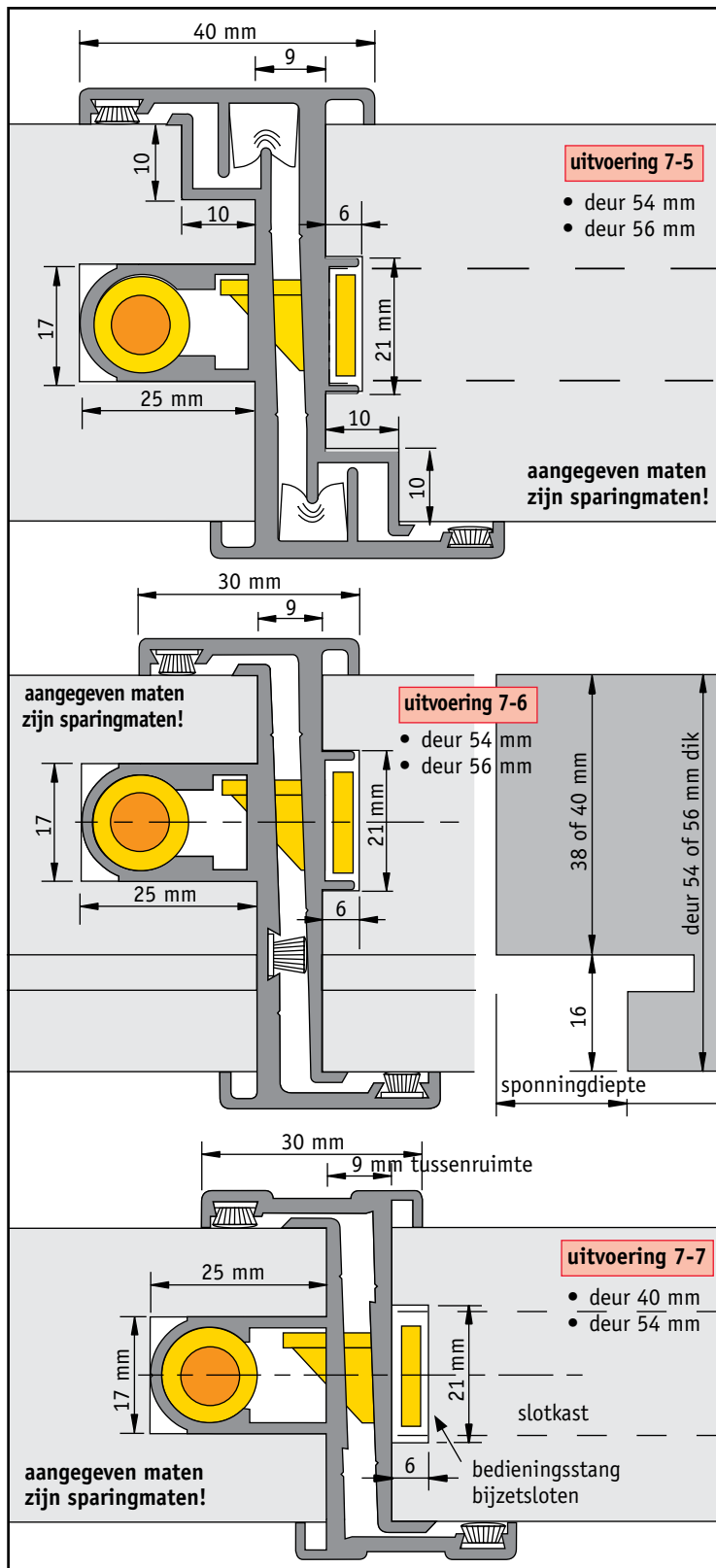
Inloop-ovaal van 14 x 24 mm.

In dorpel: "ovale" sparing 29+ x 19+ mm/R=Ø 9,5 mm

Uitvoering 7-5, 7-6, 7-7 of Prefab?



POLITIE
KEURMERK
VEILIG
WONEN



Uitvoering 7-5: geluidisolerend

Deurnaald met geluidsisolerende afdichting

Standaard als uitvoering 7 met als extra een "labyrint-kamer" waarin vinyl-schuimband is opgenomen.
TNO getest volgens NEN/ISO 140-3.

Bij deze test in het laboratorium is een geluidswaarde gemeten van $R_w=43\text{dB}$ (40 mm deur). De eengetalsaanduiding, volgens NEN- en ISO 717-1 luidt: $R_w=(C;Ctr)=41(-3;-7)\text{dB}$.

Uitvoering 7-6: kaderprofiel

Voor deuren met een kaderprofiel

In principe gelijk aan uitvoering 7 echter met een "zwaarder" type Nemef-slot dat uit het midden van de deur is geplaatst en het dus geschikt maakt voor deuren voorzien van een, over het algemeen, rubber kaderprofiel. In het contraprofiel zijn nastelbare sluitkommen aanwezig voor het opnemen van de haakschoten.

Inbraakwerend, wind- en waterdichtheid!

In combinatie met Holonite, Nemef en Deventer-dichtingsprofielen, heeft Alprokon deze combinatie **5D-Inside getest.**

- Waterdichtheid: 900 Pa,
- Luchtdoorlatendheid: 600 Pa
- Sterkte: +3000 Pa / -3000 Pa
- Stijfheid: +2000 Pa / - 2000 Pa

Uitvoering 7-7: model zichtflens 30 mm

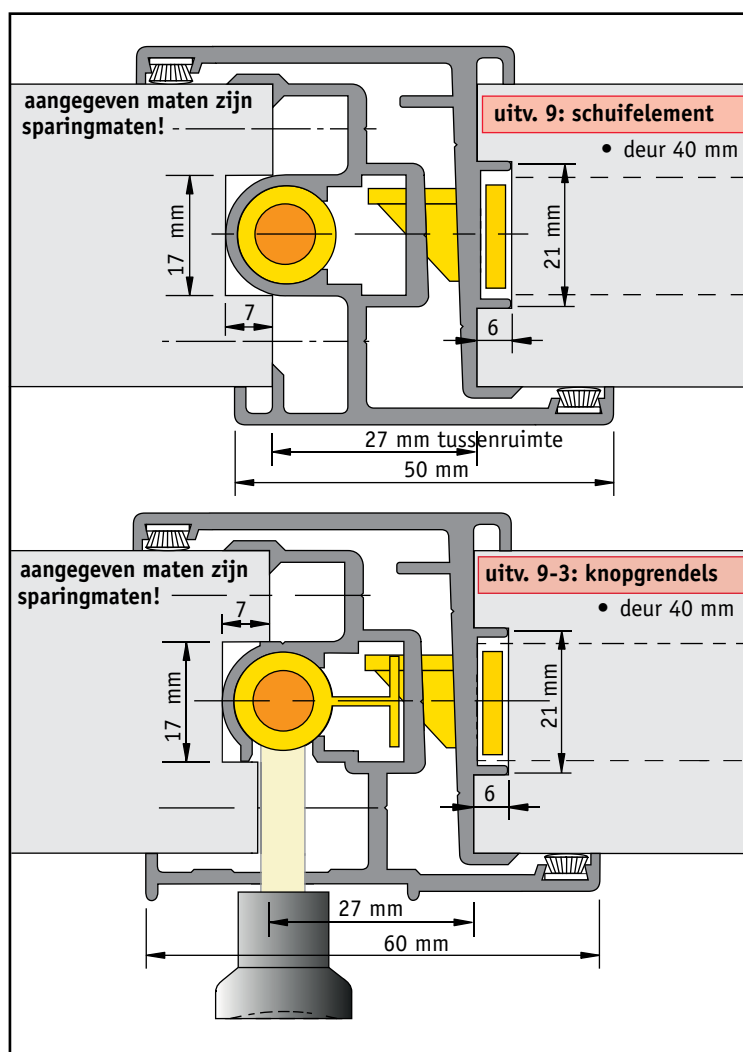
In principe gelijk aan uitvoering 7, voor deuren van **40 en 54 mm dik.**

Uitvoering 7 - ook in PREFAB leverbaar!

- Kunnen op een eenvoudige manier worden ingekort, zelfs "op de werkplek".
- 220, 245 of 285 cm lang - LINKS of RECHTS, (lengte = max. deurhoogte).
- Per stel verpakt in een kartonnen koker, incl. R.V.S. bevestigingsmaterialen.

Uitvoering 9: renovatie model - 27 mm tussenruimte

- Deurnaalden met geïntegreerde meerpuntssluiting, inbraakwerend weerstandklasse 2.
- Voor dubbele deuren van 40 mm dik en tussenruimte van 27 mm (BI/BU).
- Dubbele deuren: loopdeur met meerpuntssluiting, passieve deur met schuifgrendels of Easy-Lock-Knopgrendels.



Uitvoering 9 en 9-3: renovatie model (SKH-2)

Voordelen bij renovatie

Praten we over renovatie van dubbele deuren (bi/bu) dan is uitvoering 9 de aangewezen oplossing. Naast de voordelen van het systeem uitvoering 7 met geïntegreerde meerpuntssluiting zoals deze op pag. 2 staan beschreven, zijn er specifiek in de renovatie-situatie een aantal extra voordelen:

- De inbraakwerende opwaardering naar weerstand-klasse SKH-2 (40 mm deur).
- "Oud zeer", zoals slotsparingen, grendelsparingen etc., worden door de deurnaalden aan het zicht onttrokken.
- In de zichtflenzen van de deurnaalden zijn borstelaafdichtingen opgenomen (opwaardering qua tocht-afdichting).

Nieuw: uitvoering 9-3, rooveren met Easy-Lock-Knopgrendels!

Ook in bestaande situaties (naar buiten draaiend) kan er qua bedieningsgemak alsnog een opwaardering plaatsvinden door het toepassen van Easy-Lock-Knopgrendels.

Afwerking van deurnaalden

Afwerking: standaard mat-satijn geanodiseerd. Optioneel: poedercoaten of de deurnaald aflakken met de kwast! Na het aanbrengen van een voor aluminium geschikte hechtprimer, is het ook mogelijk de zichtzijde van de deurnaalden gelijktijdig met de deuren af te lakken in de gewenste kleur.

