



# PN UNI SYSTEM

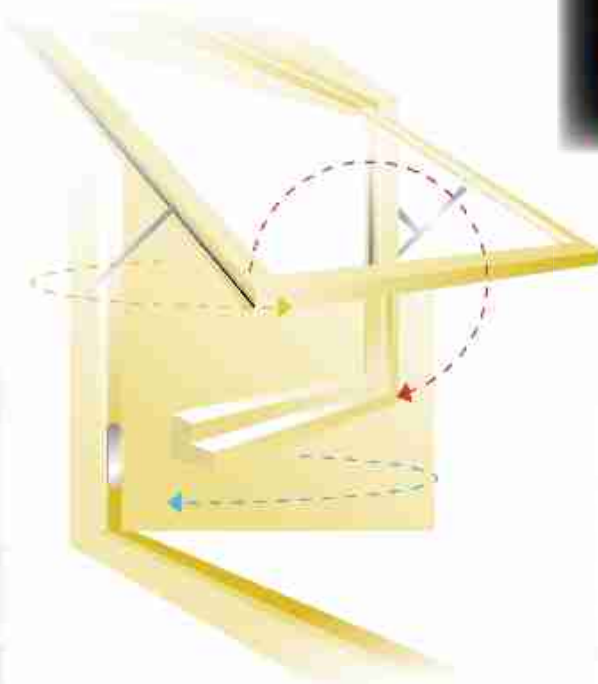
## Inhoud

pagina	
1	PN UNI SYSTEM voorgesteld profiel hout-standaard
2	Top Swing spec. Profiel NL 54 mm raamhout
3	Top Swing scharen, maattabel voor hout, kunststof, aluminium
3a	Top Swing raamafmetingen
3b	Top Swing onderdelen
4	Toepassing-montage van Top Swing scharen
4a	Toepassing-montage van Top Swing scharen spec. Profiel NL 54 mm raamhout
4b	Toepassing-montage van Top Swing scharen, overswing
5	Top Swing bovengeleiders en bevestigingsplaten
6	Top Swing accessoires voor hout, kunststof, aluminium
10-11	Onderhoud en smering Top Swing beslag
12	PN UNI Side Swing, maattabel voor hout
12a	Side Swing raamafmetingen
13	Side Swing voorgesteld profiel
14-14j	Toepassing-montage Side Swing 3100 beslag voor hout
14k	Onderhoud en smering Side Swing beslag
19	PN UNI draairaam hout
19a-19b	PN UNI paumelle voor hout
20	PN UNI uitzetakraam beslag voor hout, kunststof en aluminium
20a-20c	PN UNI uitzetakraam scharen, artikelnummers en maten
21	Onderhoud en smering voor uitzetakraam beslag
22	Taatsraam scharen voor houten ramen
22a-22b	Taatsraam scharen voor houten ramen, maten
25	Onderhoud en smering voor taatsraam scharen
26	Rolnok espagnolet voor houten ramen
28	Accessoires
29	Accessoires, sluitplaten

**PN**  
**BESLAG**

# ***PN UNI SYSTEM***

***Universeel Beslag voor ramen***

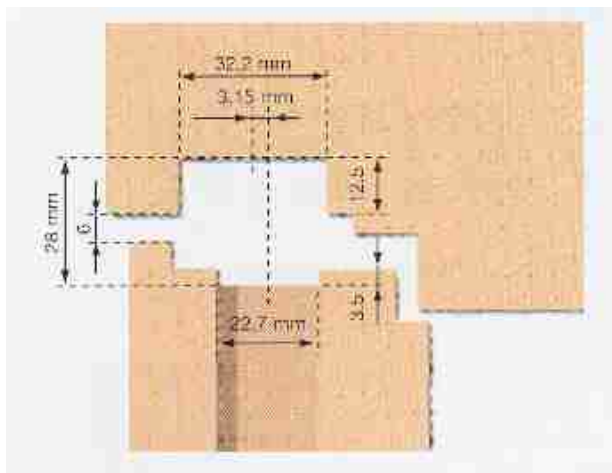


***- met gebruik van  
PN UNI groef***

# PN UNI SYSTEM

## - Voordelen van ontwerper tot eindgebruiker

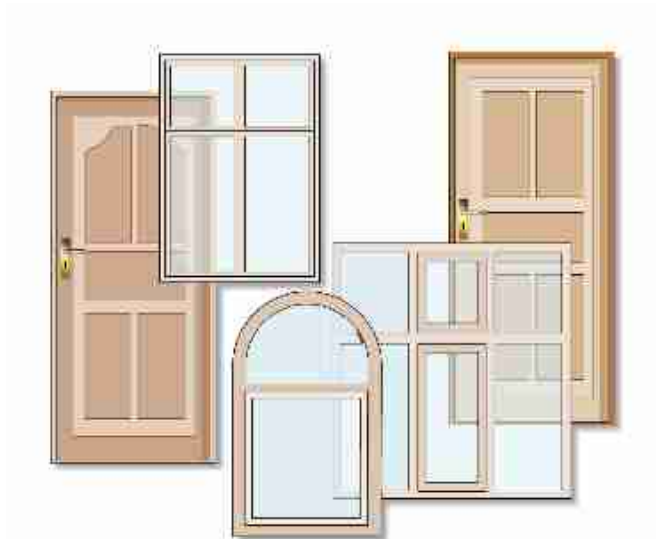
### Ramen fabrikant



- . Gerationaliseerde productie
- . Snelle en eenvoudige montage
- . Hoge betrouwbaarheid in uitlevering
- . Eén profilering voor alle raamtypes
- . Degelijke constructie
- . Met goed gevolg tetest op sterkte en werking volgens BS6375:part2:1987 - BS7950:1997, SecA6

Degelijke constructie zorgt voor duurzaamheid en hoge levensduur. Beslag, eenvoudig te monteren met een minimum aan onderhoud.

### Ontwerper



- . Flexibel system
- . Ruime keuze uit raamfuncties
- . Hoge betrouwbaarheid in uitlevering
- . Met goed gevolg getest op veiligheid en sterkte
- . Universeel aanzicht onafhankelijk van raamtype
- . Bij gesloten raam is beslag nauwelijks zichtbaar

Alle beslagen zijn geproduceerd volgens de hoogste norm op het gebied van sterkte, oppervlaktebehandeling en duurzaamheid voor een hoge levensduur.

### Bouwer/eindgebruiker



- . Gebruikersvriendelijk systeem
- . Alle ramen draaien naar buiten
- . Van binnenuit eenvoudig te reinigen
- . Eenvoudig te bedienen
- . Uitgebreid getest
- . Verdekt gemonteerd
- . Minimum aan onderhoud
- . Veilig/betrouwbaar

We begrijpen dat het belangrijk is dat alle ramen hetzelfde aanzicht hebben, met dezelfde hang-en sluitnaden. Het gladde oppervlak en toegankelijkheid van de beslagen zorgen ervoor dat ramen eenvoudig te bedienen en te onderhouden zijn.

De folder toont standaard PN UNI SYSTEM onderdelen. Raadpleeg onze afdeling verkoop voor een compleet overzicht van alle UNI onderdelen, incl. specials.

# PN UNI SYSTEM

## - voor alle toepassingen

### Appartementengebouwen Woningbouw en Utiliteitsbouw ...

Het PN UNI System biedt de unieke mogelijkheid om ramen met verschillende functies in één bouwwerk te plaatsen. Het aanzicht van de verschillende ramen blijft echter altijd hetzelfde.

Het PN UNI System geeft een compleet invulling voor alle eisen die aan een raam in welk bouwwerk ook gesteld worden.



### - elk type bouwwerk stelt z'n eigen specifieke eisen

Er zijn natuurlijk veel eisen waaraan een modern bouwwerk moet voldoen. Dit geldt in dezelfde mate voor de functie van ramen.

Het PN UNI System maakt de dagelijkse bediening van en onderhoud aan ramen gemakkelijker en het systeem voldoet de verschillende eisen op het gebied van:

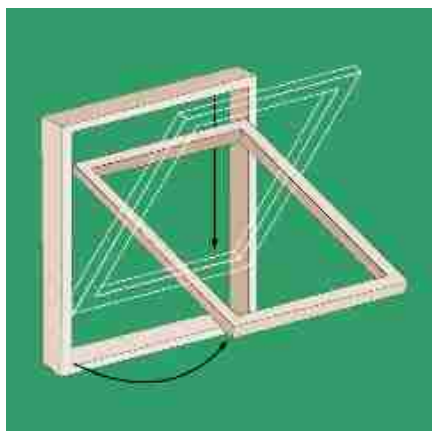
- . vluchtweg opening
- . kinder- doorvalbeveiliging
- . schoonmaken



# PN UNI SYSTEM

- ruime keus, functioneel en flexibel

## Top Swing



- . Aanbevolen kozijnhoogte: 550-1600 mm
- . Max raamgewicht 60 kg
- . Eenvoudige schoon to maken
- . Geïntegreerde kierstandhouder/ schoonmaakbeveiliging
- . Eenvoudige en veilige werking
- . Past zondermeer in UNI groef

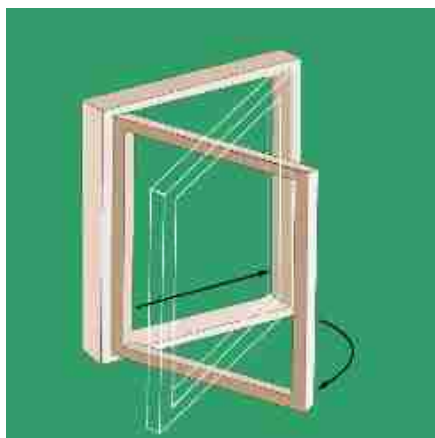
**Inbraakwerend uit te voeren volgens NEN 5096 klasse 2**



Raam tuimelt bijna 180° buiten de gevel, zodat het raam van binnenuit te wassen is. Kierstand houder werkt ook als doorvalbeveiliging.



## Side Swing

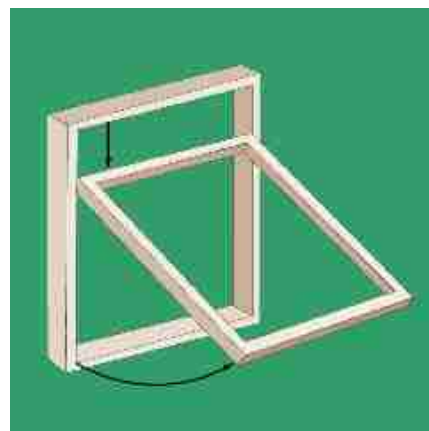


- . Aanbevolen raambreedte: 500-1100 mm. Zorg dat de raamhoogte altijd groter is dan de raambreedte.
- . Max. raamgewicht 50 kg.
- . Zijwaards omkeerbaar raam
- . Kierstandhouder en schoonmaakbeveiliging
- . Goede balans zorgt voor optimale werking
- . Toepasbaar voor ramen met vluchtweg functie
- . Hoogwaardig RVS
- . Past zondermeer in UNI groef
- . Verstelbaar



Raam bijna 180° omkeerbaar buiten de gevel, zodat het raam van binnenuit te wassen is. Kierstand houder werkt ook als doorvalbeveiliging.

## Uitzetzak



- . Max. raamgewicht 60 kg
- . Verzekerde goede ventilatie
- . Gecontroleerde frictie
- . Drie beslagmaten 300-1600 mm kozijnhoogte
- . Past zondermeer in UNI groef



Degelijke constructie. Eenvoudig te bedienen en te onderhouden.

# PN UNI SYSTEM

- ruime keus, functioneel en flexibel

## Taatsraam

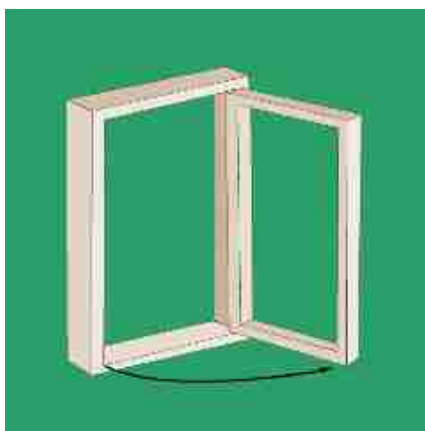


- . Aanbevolen max. kozijnbreedte 900 mm
- . Max. raamgewicht 50 kg
- . Ingebouwde verstelbare frictie
- . Te gebruiken in ramen met vluchtwegfunctie (niet alle maten)
- . Past zondermeer in UNI groef
- . Raamhoogte moet altijd groter zijn dan raambreedte



Frictieschaar voor taatsramen, zorgt ervoor dat het raam in 90° stand eenvoudig schoon te maken is.

## Draairaam



- . Aanbevolen max. kozijnbreedte 900 mm
- . Max. raamgewicht 50 kg
- . Veilige en degelijke montage
- . Scharnieren inkrozen niet nodig
- . Te gebruiken voor ramen met vluchtwegfunctie
- . Past zondermeer in UNI groef
- . Raamhoogte moet altijd groter zijn dan raambreedte



# PN UNI SYSTEM

## - zekerheid op elk gebied

PN UNI beslag Systeem voor ramen is een natuurlijke keuze voor voorschrijvers, ramenfabrieken en huizenbouwers. De beslagen zijn geproduceerd volgens de hoogste normen op het gebied van sterkte en oppervlakte behandeling voor een langere levensduur, eenvoudige bediening en minimaal onderhoud. Toepassing van PN UNI zorgt voor een harmonieus geheel bij welk bouwwerk dan ook.

### PN-BESLAG

Meer dan 100 jaar ervaring zorgt ervoor dat PN-BESLAG producten kan ontwikkelen voor de professionele en doe-het-zelf markt.

Het bedrijf heeft zich ontwikkeld van een kleine dorps smidse tot een modern productiebedrijf dat gebruik maakt van geavanceerde methodes en machines.

Onze medewerkers zijn, zeer gemotiveerd, goed opgeleid, en altijd bereid om speciale problemen van onze klanten op te lossen.



### Service

Service is een van de sleutelwoorden bij PN-BESLAG. Voor ons is het belangrijk om alles in het werk te stellen om onze klant zo goed mogelijk van dienst te zijn en hem een technische basis te bieden waarop een keuze gemaakt kan worden uit het beslag dat PN kan bieden.

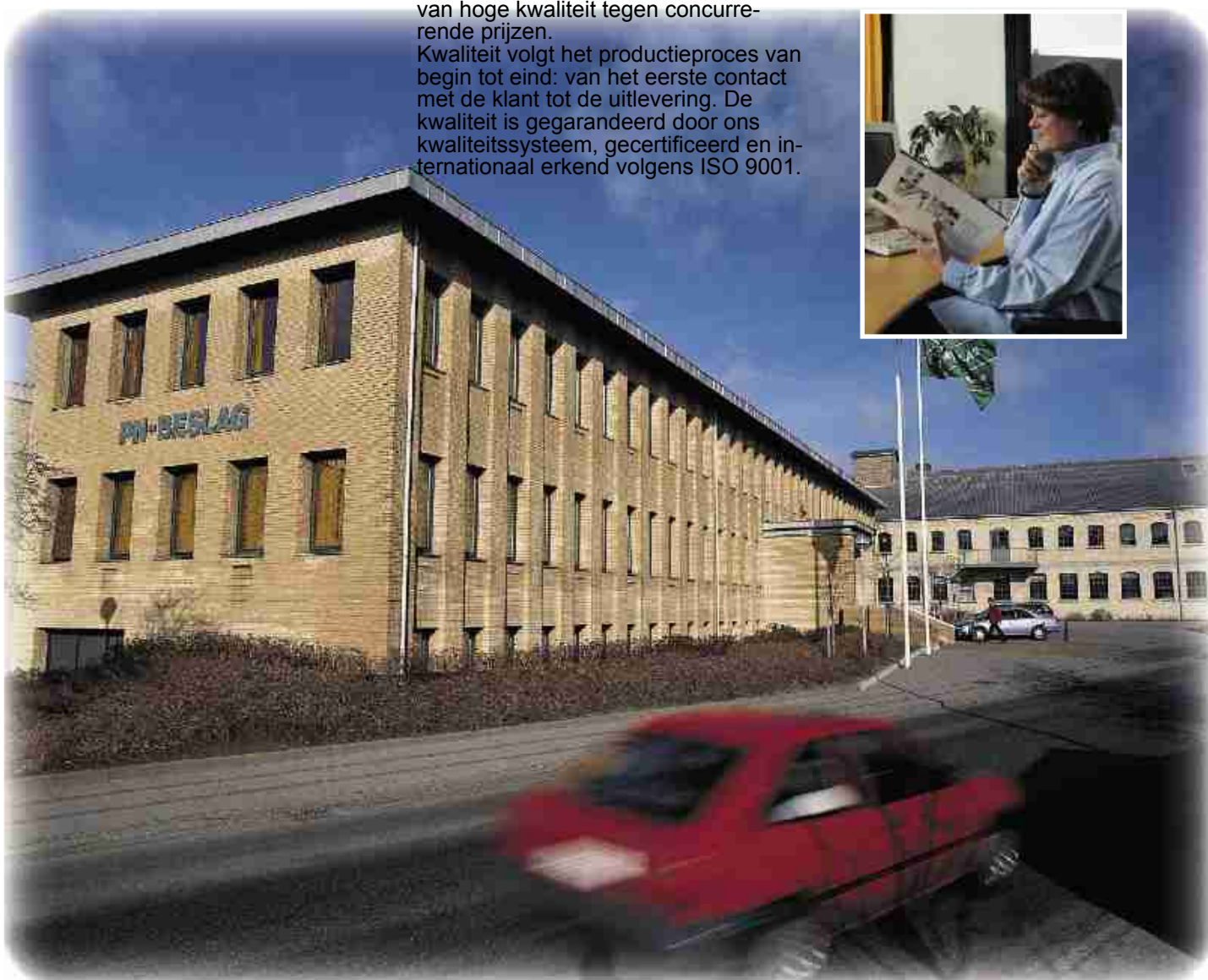
### Productie

Om te voldoen aan de eisen van onze klanten op het gebied van ontwerp, functie, duurzaamheid en sterkte, volgen wij een werkwijze die leidt tot het beste resultaat. Onze flexibele en effectieve productie resulteert in zeer concurrerende producten.

### Kwaliteitscontrole

Peder Nielsen's moderne fabriek en hoog gekwalificeerde medewerkers vormen de basis voor een productie van hoge kwaliteit tegen concurrerende prijzen.

Kwaliteit volgt het productieproces van begin tot eind: van het eerste contact met de klant tot de uitlevering. De kwaliteit is gegarandeerd door ons kwaliteitssysteem, gecertificeerd en internationaal erkend volgens ISO 9001.





**Handelsonderneming J.P.M. Kok**

Oostergracht 36  
3763 LZ SOEST  
Tel 035-601 24 33  
Fax 035-602 57 75  
E-mail: [info@pmmkok.nl](mailto:info@pmmkok.nl)  
Internet: [www.jpmmkok.nl](http://www.jpmmkok.nl)

**A/S PEDER NIELSEN  
BESLAGFABRIK**

DK-9700 Brønderslev  
Tel. +45 96 45 56 56  
Fax: +45 96 45 56 57  
E-mail: [info@pn-beslag.dk](mailto:info@pn-beslag.dk)  
Internet: [www.pn-beslag.dk](http://www.pn-beslag.dk)



# ***PN UNI SYSTEM***

## **Product Omschrijving**

**PN UNI SYSTEM** is een beslagsysteem voor flexibele productie van ramen, deuren en kozijnen. Met maar een paar instellingen kan de productie gerationaliseerd worden met optimaal gebruik van het machinepark.

## **Onderhoud van Beslag**

Alle onderdelen van een bouwwerk hebben periodiek onderhoud nodig. Dit geldt ook voor beslag.

De bewegende delen van bouwbeslag moeten licht gesmeerd gehouden worden. Gebruik hiervoor wit neutraal vet (vaseline) of neutrale olie, b.v. naaimachineolie.

**Geleiders en aluminium rails** mogen onder geen beding geschilderd worden. Ze moeten vrij gehouden worden van vuil. De relevante montagevoorschriften moeten gevolgd worden met in achtname van smering en onderhoud.

**Hoe vaak** smering en onderhoud gepleegd moet worden is afhankelijk van het gebruik en weersinvloeden. Het is aan te bevelen om minimaal eens per jaar te smeren. Er moet ook gelet worden op andere oorzaken van corrosie, zoals b.v. de gevolgen van bijtende vloeistoffen, luchtvervuiling e.d. Beslag toegepast in b.v. grote steden, industriegebieden en in zoute lucht moeten daarom, door de grotere kans op corrosie, meer onderhoud en smering hebben dan beslag toegepast in minder risicovolle gebieden.

**Bemerk** dat geleiders en glijrails zowel als klinkverbindingen gesmeerd moeten worden. Onderdelen waarvan de werking berust op frictie mogen niet gesmeerd worden, aangezien dit de **frictiewerking** zal **vermindern**.

Als houtwerk regelmatig onderhouden worden met verf, kunnen scharnieren en ander beslag (behalve geleiders en rails) ook geschilderd worden. Dit geeft een extra bescherming tegen corrosie en zal dus de levensduur verlengen. Voor schilderen moet het beslag goed schoongemaakt worden en de voorschriften van de verffabrikant gevolgd worden op het gebied van voorbehandeling en toe te passen type verf. De werking van het beslag moet natuurlijk in tact blijven bij schilderen.

**Bemerk** dat schade aan oppervlakte behandeling kan optreden als gereedschap wordt gebruikt op gemonteerd beslag. Messing producten kunnen ook corroderen. Voor behoud van de oorspronkelijke kleur moeten de onderdelen regelmatig gepoetst worden. Op RVS kunnen ook vlekken verschijnen die op corrosie lijken: deze kunnen verwijderd worden met een vlekverwijderaar en poetsen.

**Gelakte beslagen** worden onderhouden met verf volgens de instructies van de verf en kleur fabrikant.

**Geanodiseerd aluminium** moet jaarlijks schoongemaakt worden. Het is aan te bevelen om het oppervlak te poetsen met een doek of een spons. Alleen neutrale oplosmiddelen en niet krassend materiaal mag hierbij gebruikt worden.

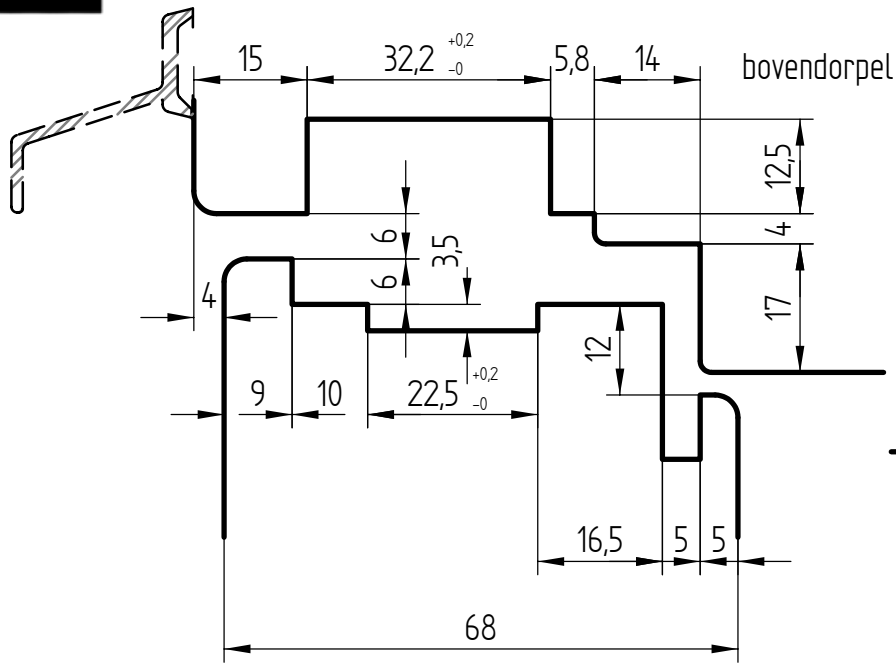
Bij gebruik van niet-standaard beslag moet altijd de fabrikant geraadpleegd worden.



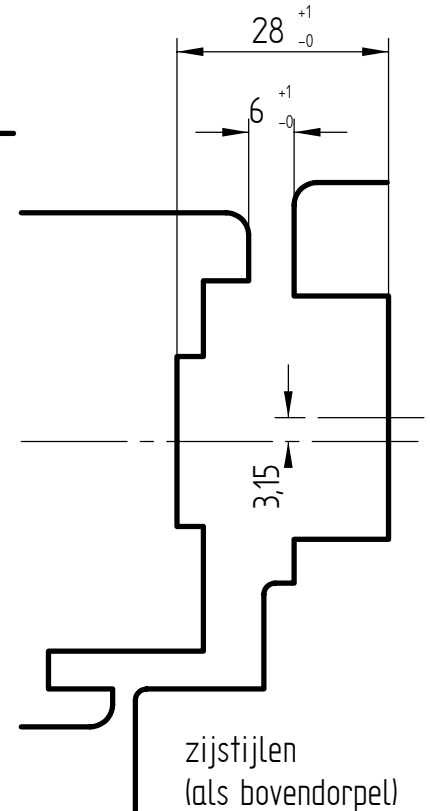
**PN**  
BESLAG

# PN UNI SYSTEM

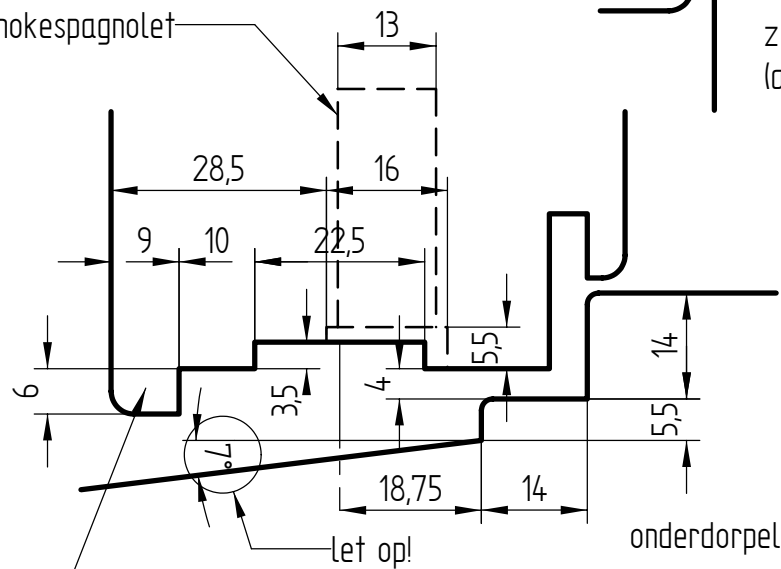
voorgesteld detail  
PN standaard profiel B



kader kophoogte 12!  
advies: Deventer SV 5570



infrezing voor PN rolnoekespaanlet  
(top-swing, uitzetzak)



6x9 mm "neus" verwijderen bij side swing zie pag. 13

voorgesteld detail onderdorpel aanhouden bij side-swing  
en taatsraam, voor top-swing en uitzetzak mag het anders



**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

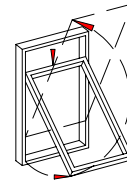
Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)

**PN**  
BESLAG

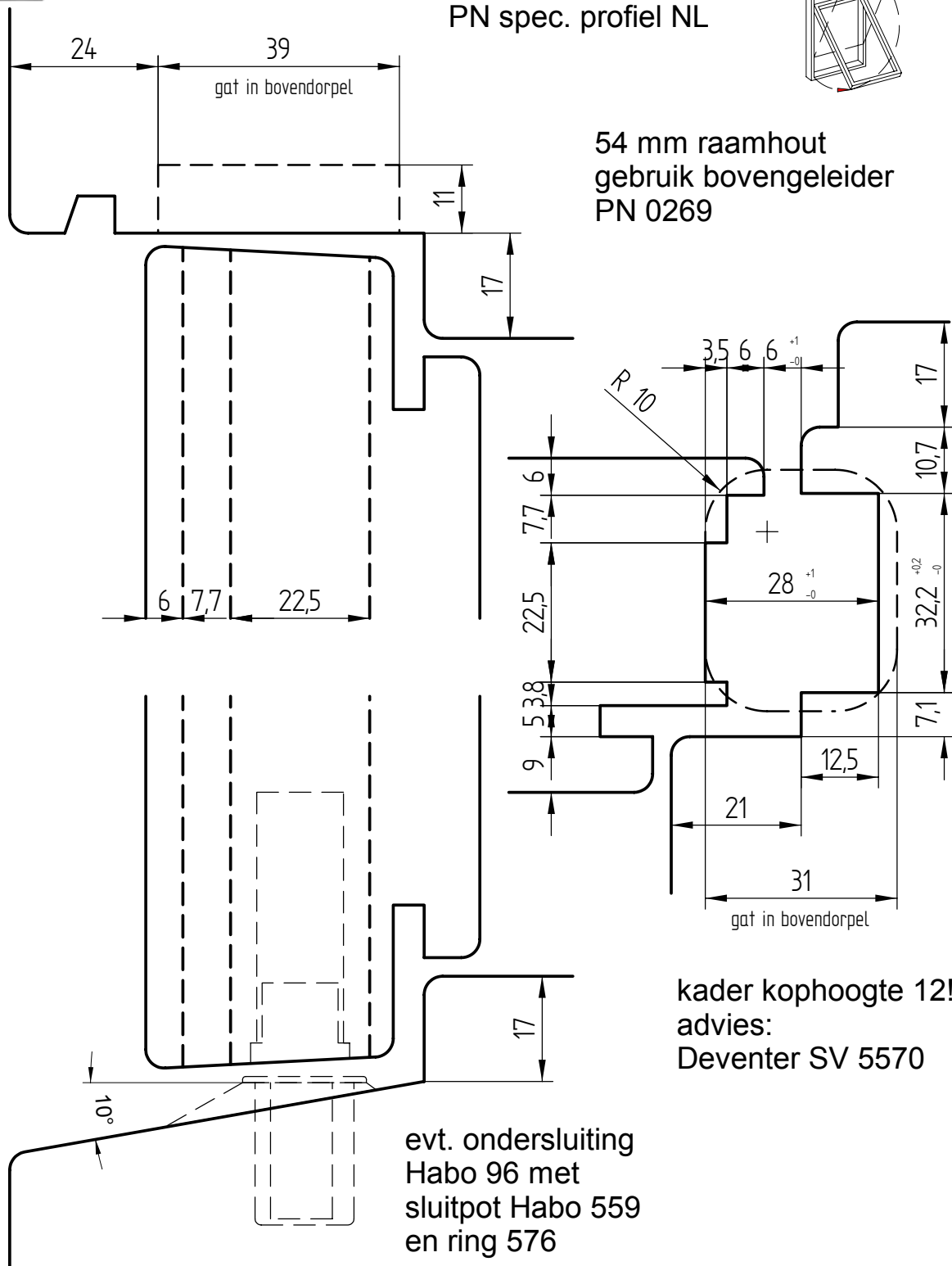
# PN UNI SYSTEM

top swing



PN spec. profiel NL

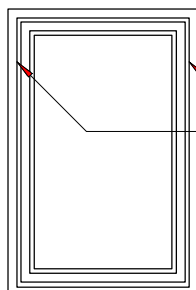
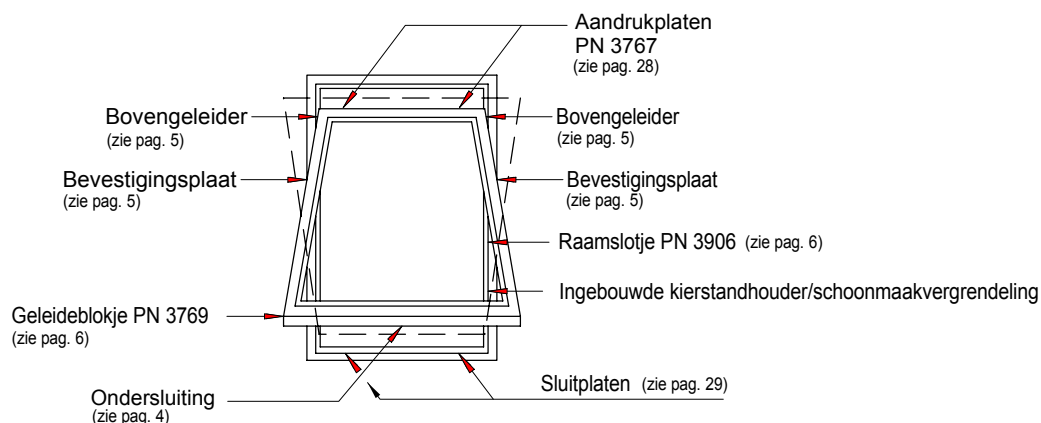
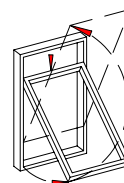
54 mm raamhout  
gebruik bovengeleider  
PN 0269



**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)


 UNI Top Swing scharen  
 PN 0476 - 0486  
 (zie pag. 4)


Versie met vaste kierstand:  
 knop van kierstandhouder  
 moet zowel bij openen als  
 sluiten van raam ingedrukt  
 worden (niet standaard).

UNI Top Swing scharen

PN no. standaard NL	Raam- hoogte mm	F-maat mm	Schaar- lengte mm	Max. opening cm	Merk bovenin rail	PN no. vaste kierstand
hele modules						
0476	507	238	524	30	6	3776
0477	607	288	624	36	7	3777
0478	707	338	724	43	8	3778
0479	807	388	824	50	9	3779
0480	907	438	924	56	10	3780
0481	1007	488	1024	63	11	3781
0482	1107	538	1124	69	12	3782
0483	1207	588	1224	78	13	3783
0484	1307	638	1324	83	14	3784
0485	1407	688	1424	89	15	3785
0486	1507	738	1524	96	16	3786
0488	1707	838	1724	109	18	
half modules (niet standaard)						
0490	563	264	580	34	6,5	3790
0491	663	312	680	41	7,5	3791
0492	763	364	780	46	8,5	3792
0493	863	412	880	53	9,5	3793
0494	963	464	980	60	10,5	3794
0495	1063	512	1080	66	11,5	3795
0496	1163	564	1180	73	12,5	3796
0497	1263	612	1280	80	13,5	3797
0498	1363	664	1380	86	14,5	3798
0499	1463	712	1480	92	15,5	3799

Normaal gesproken wordt een hele module schaar  
 gekozen voor de onderliggende raamhoogte.  
 Er blijft dan max. 99 mm onder de schaar open.  
 B.v.: raam is 1150 hoog. Kies dan PN 0482.  
 Er blijft 43 mm onder de schaar open.  
 Is dit niet gewenst, dan wordt de bovenliggende  
 maat gekozen en de schaar aan de bovenkant ingekort  
 (max. 50 mm). De F-maat moet evenveel kleiner aan-  
 gehouden worden. Betrek hierbij ook de halfmodules.  
 B.v.: raam is 1150 hoog. Kies dan PN 0496.  
 Kort deze aan de bovenkant 13 mm in.  
 F wordt dan 551 mm.  
 Indien "overswing" niet gewenst is, kies dan de schaar  
 voor de dichtstbij liggende raamhoogte  
 (half modules inbegrepen). De rails zonodig inkorten.

1. Maak infrezing voor ondersluiting  
(zie pag. 26).
2. Boor gat in zijstijl van raam (pag. 4)  
op maat F (tabel pag. 3).
3. Plaats bovengeleider (pag. 4). L en R van  
binnenuit gezien.
4. Voor bevestigingsplaat 3770:  
Plaats deze op de pen van de schaar  
(belangrijk!).  
Voor bevestigingsplaat 3870:  
Plaats deze in het gat in de zijstijl en  
breng vet aan op de pen van de schaar.
5. Plaats de ondersluiting.
6. Plaats de scharen. Houd 5,5 mm aan de  
bovenkant vrij (pag. 4). De schaar met de  
kierstandhouder is de linker schaar.  
De andere de rechter.  
Links en rechts van binnenuit gezien.
7. Plaats het raam door het iets schuin te  
houden, zodat de bovengeleiders in de  
binnenrail komen. Beweeg de scharen  
zover omhoog dat de pen in het gat van het  
raam geplaatst kan worden.

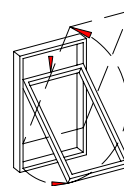
377691-100



**PN**  
BESLAG

## PN UNI SYSTEM

top swing



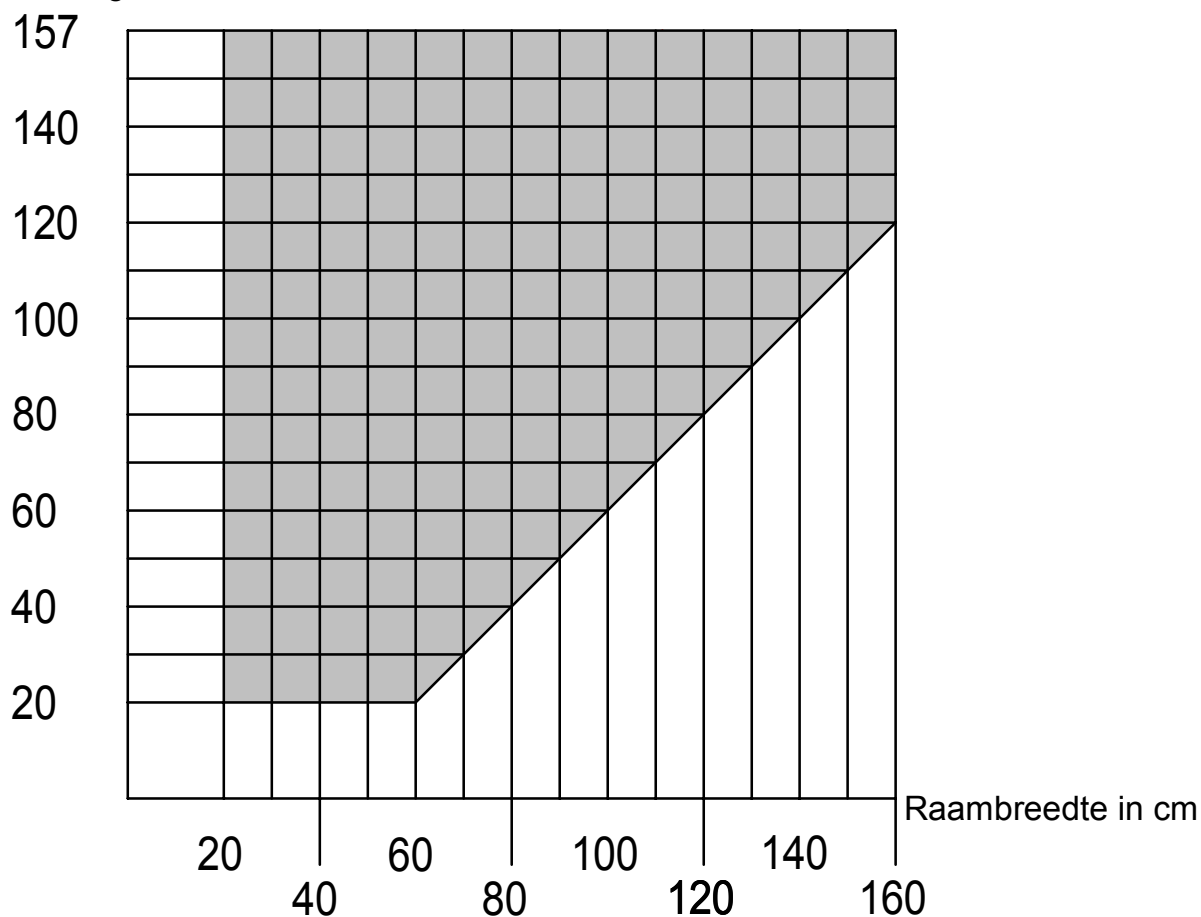
### PN Uni Top Swing raamafmetingen voor scharen 0476 - 0486

Gebaseerd op max. raamgewicht = 60 kg

Aanbevolen raamafmetingen in donkere gedeelte.

Bij afwijkende afmetingen en/of gewichten: vraag  
advies leverancier.

Raamhoogte in cm



377691-182



**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

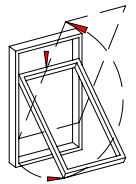
Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpkok.nl](http://www.jpkok.nl)

**PN**  
BESLAG

# PN UNI SYSTEM

top swing



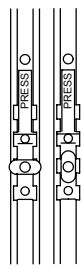
## Top Swing onderdelen

Links en rechts van binnenuit gezien

Linker  
schaar

Rechter  
schaar

Optie:  
raamslotje  
3906  
zie pag. 6

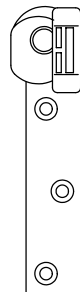


vast vrij

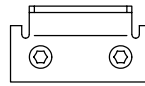
Optie:  
stopblokje  
3820  
zie pag. 6



Sluitplaten

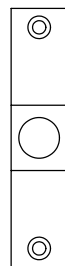


Bovengeleiders  
1 pr.

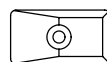


Aandrukplaat 3767  
zie pag. 6

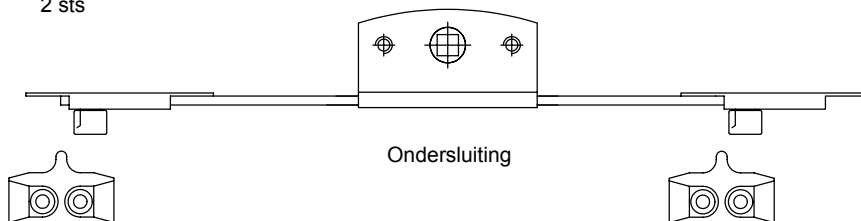
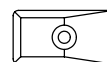
PN Uni Top Swing scharen  
1 set



Bevestigingsplaten  
1 pr.



Geleideblokjes  
2 sts



Ondersluiting



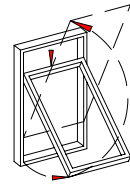
**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

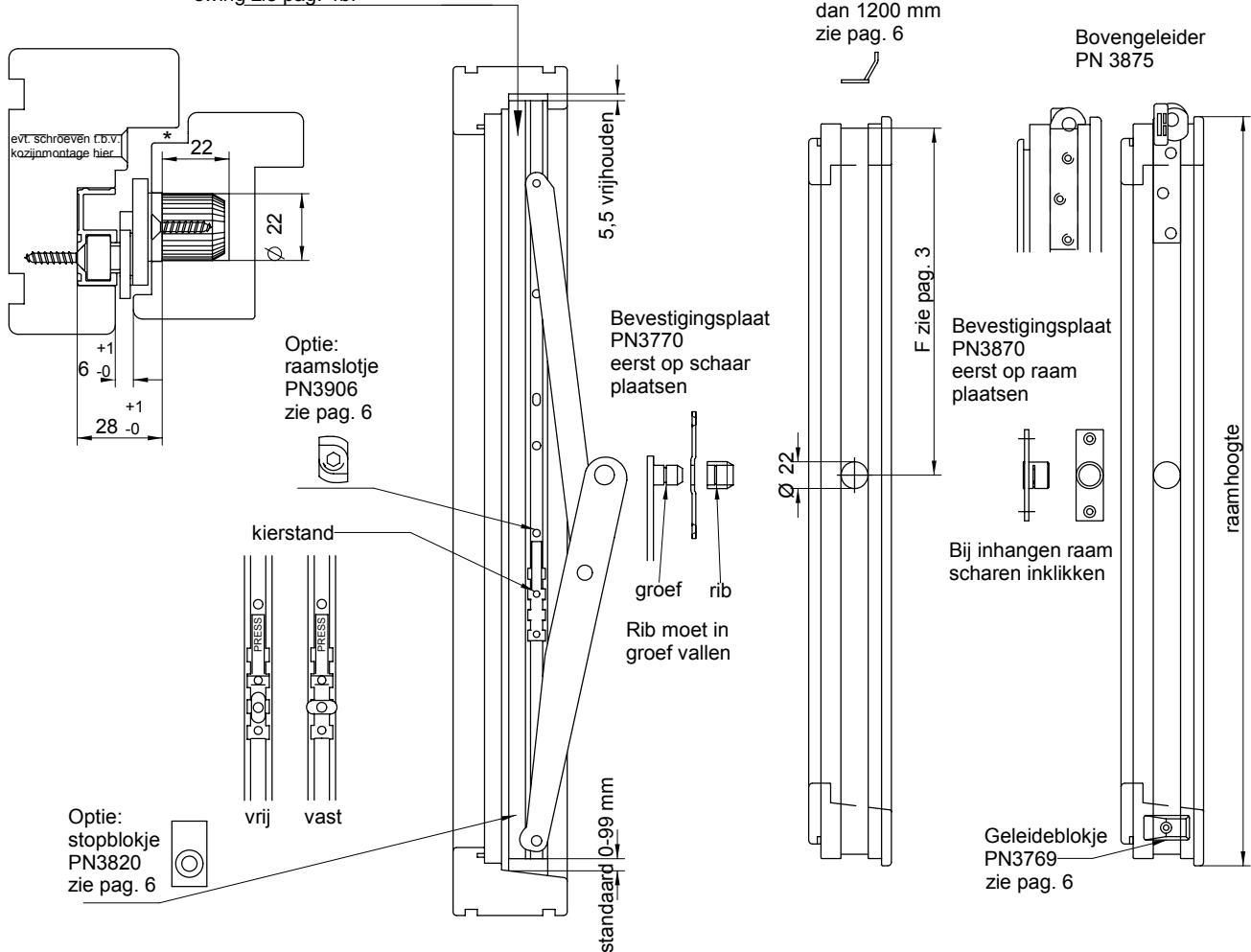
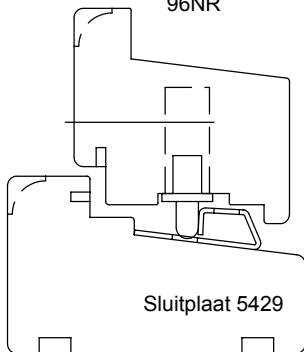
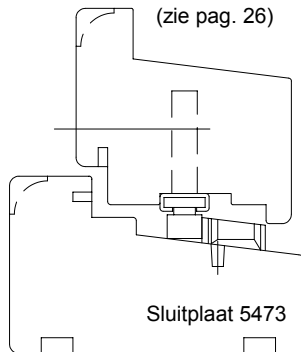
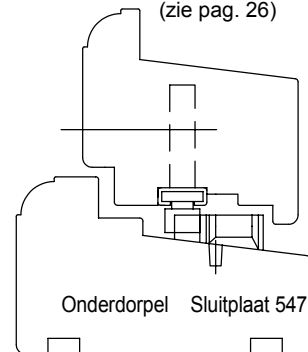
Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)

# PN UNI SYSTEM

top swing



Als overswing niet gewenst is moet de rail aan de bovenkant ingekort worden. Max. 50 mm. In de meeste gevallen geeft max. 25 mm inkorten het beste resultaat als ook met ,5 maten gewerkt wordt. Voor overswing zie pag. 4b.


 Habo espagnolet  
 96NR

 Rolnokespagnolet  
 PN 5445-5462  
 (zie pag. 26)

 Rolnokespagnolet  
 PN 5445-5462  
 (zie pag. 26)


377691-102



## J.P.M. KOK

HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
 NL-3763 LZ Soest, Holland  
 Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
 Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmkok.nl](http://www.jpmmkok.nl)

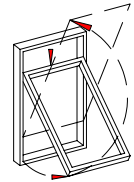
**PN**  
BESLAG

# PN UNI SYSTEM

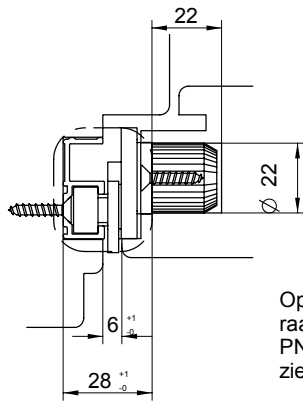
Als overswing niet gewenst is moet de rail aan de bovenkant ingekort worden. Max. 50 mm. In de meeste gevallen geeft max. 25 mm inkorten het beste resultaat als ook met ,5 maten gewerkt wordt. Voor overswing zie pag. 4b.

PN spec. profiel NL  
54 mm raamhout  
alleen top swing

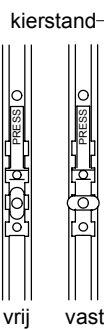
top swing



Bovengeleider  
PN 0269



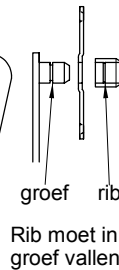
Optie:  
raamslotje  
PN3906  
zie pag. 6



Optie:  
stopblokje  
PN3820  
zie pag. 6

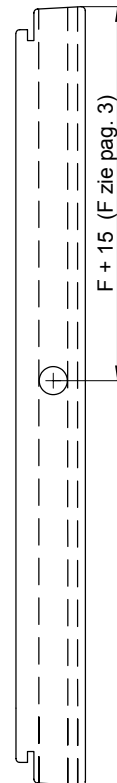
vrij vast

Bevestigingsplaat  
PN3770  
eerst op schaar  
plaatsen



groef rib  
Rib moet in  
groef vallen

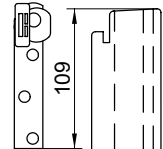
standaard 0,99 mm



Bevestigingsplaat  
PN3870  
eerst op raam  
plaatsen

Bij inhangen raam  
scharen inklikken

Geleideblokje  
PN3769  
zie pag. 6



Habo 96

Ring Habo 576

Sluitpot Habo 559

Ondersluiting



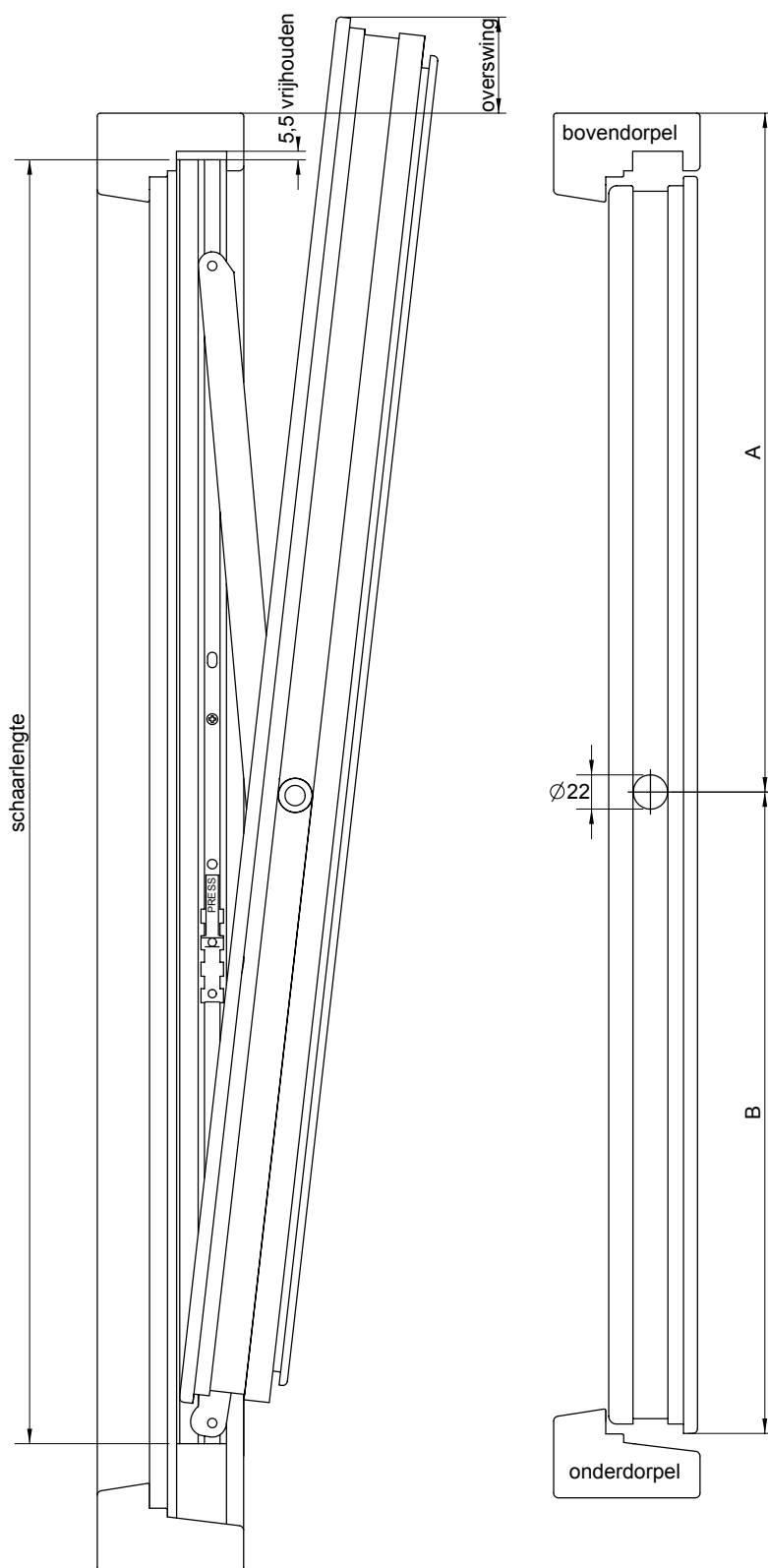
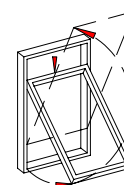
**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpkok.nl](http://www.jpkok.nl)

**OVERSWING**

top swing



Als maat B groter is dan maat A,  
ontstaat overswing (raam in  
omgekeerde stand boven kozijn).

Als maat B kleiner is dan maat A,  
ontstaat onderswing (raam in  
omgekeerde stand onder kozijn).


**J.P.M. KOK**  
 HANDELSONDERNEMING

 Oostergracht 36  
 NL-3763 LZ Soest, Holland  
 Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
 Telefax +31 (0)35 602 57 75

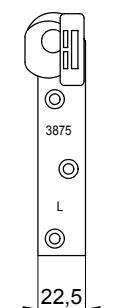
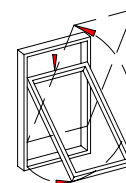
 Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)

**PN**  
BESLAG

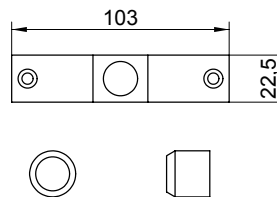
# PN UNI SYSTEM

## Bovengeleiders en bevestigingsplaten

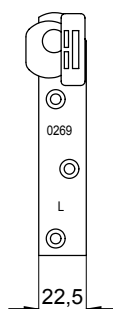
top swing



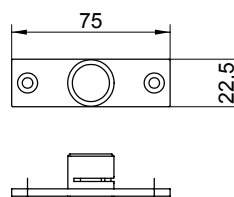
Bovengeleider voor  
Hout (PVC/Alu)  
voor hartlijn 3,15 mm  
PN 3875



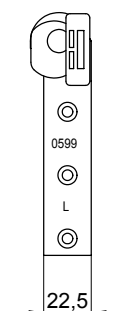
Bevestigingsplaat  
voor hout  
PN 3770  
Eerst op schaar  
plaatsen.



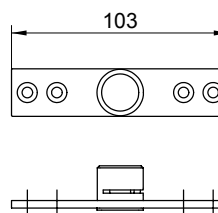
Bovengeleider voor  
spec. profiel NL  
Hout (PVC/Alu)  
voor hartlijn 3,15 mm  
PN 0269



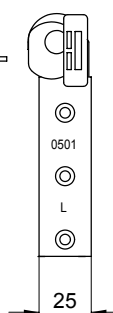
Bevestigingsplaat  
voor hout/Alu/PVC  
PN 3870  
Eerst op raam  
plaatsen.



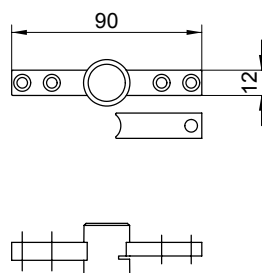
Bovengeleider voor  
PVC/Alu  
voor hartlijn 3,15 mm  
PN 0599



Bevestigingsplaat  
voor hout/Alu/PVC  
PN 0444



Bovengeleider voor  
PVC (LB plastic)  
voor 25 mm raamgoef  
PN 0501



Bevestigingsplaat  
voor Alu/PVC  
met Eurogroef  
PN 0443

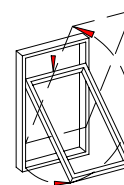
Er zijn meer bovengleiders verkrijgbaar  
voor andere hartlijnen, groeven en systemen.

387591-100

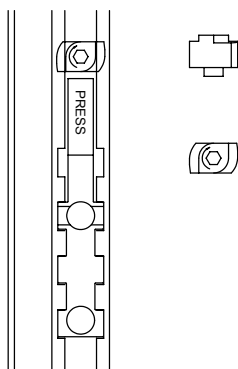
 **J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)

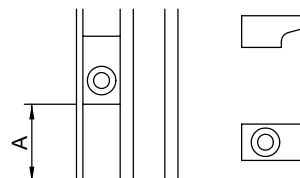


## accessoires



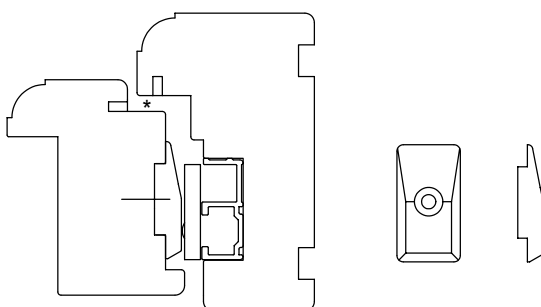
Raamslotje PN 3906

Het raamslotje wordt geplaatst boven de ingebouwde kierstandhouder en zorgt ervoor dat het raam niet verder open kan dan de eerste kierstand. Als het raam verder geopend moet worden voor schoonmaken, kan het slotje verwijderd worden. Na schoonmaken kan het slotje weer teruggeplaatst worden.



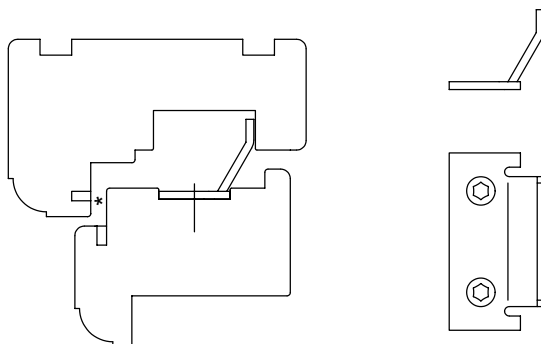
Stop Blokje PN 3820

Het stopblokje kan worden toegepast om het raam in schoonmaakstand niet tegen de bovendorpel te laten slaan. Het wordt gemonteerd onderin de rail voor de bovengeleider zodanig dat het raam voorbij de eerste schoonmaakbegrenzing is. Maat A kan ter plekke bepaald worden.



Geleideblokje PN 3769

Te plaatsen op de zijstijlen van het raam ter hoogte van de klinknagels onderaan de scharen, om het raam recht in de sponning te dwingen.



Aandrukplaat PN 3767

Te plaatsen aan de hangzijde van het raam als extra aandrukpunt in de tochtwering. De aandrukplaat kan toegepast worden in alle ramen die volgens het PN UNI detail gemaakt zijn. In ieder geval 1 sts plaatsen bij ramen > 1200 mm.

390691-100

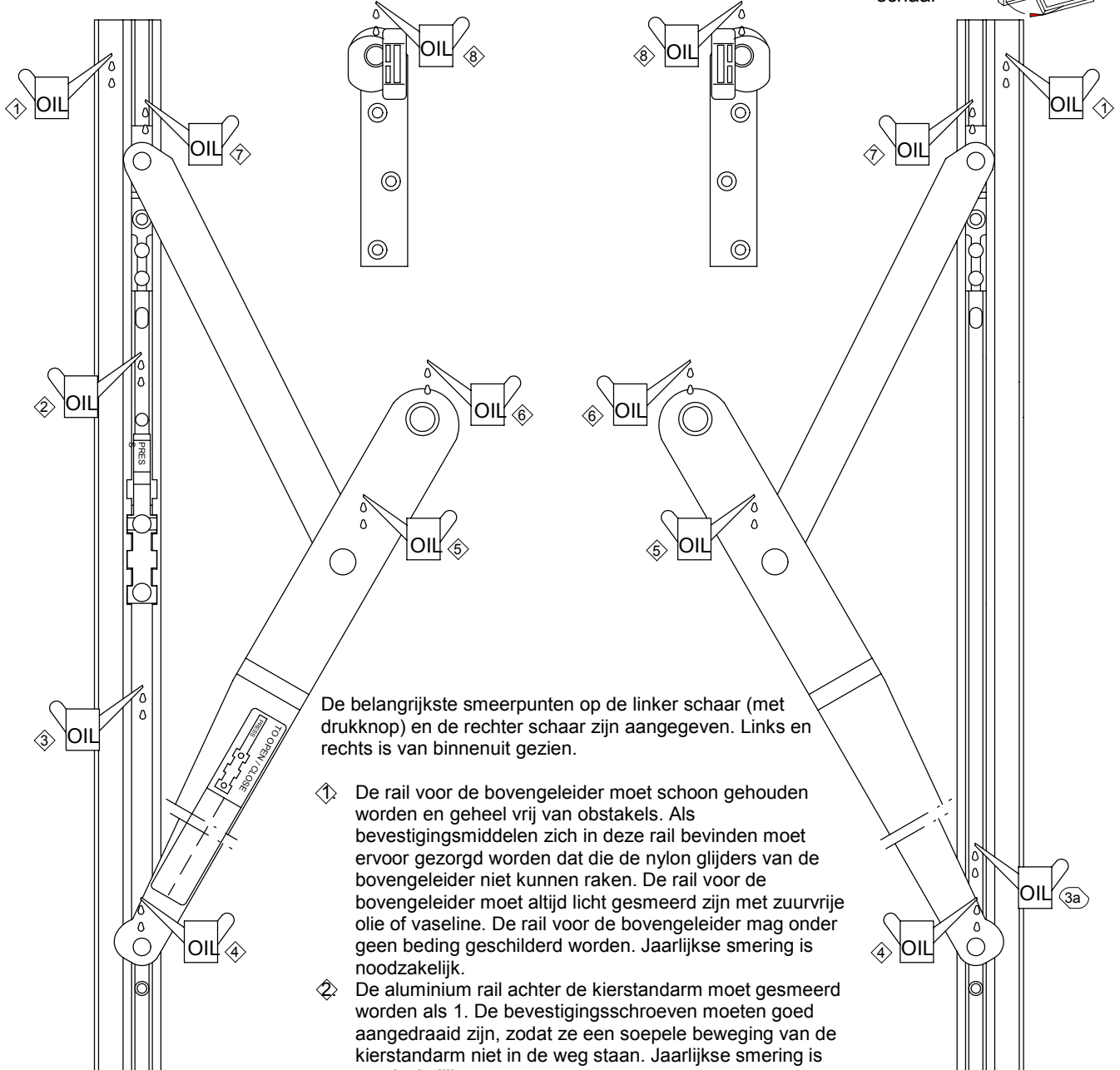
**PN**  
 BESLAG

# PN UNI SYSTEM

 onderhoud en  
 smering

top swing

 Linker  
 schaar

 Rechter  
 schaar


De belangrijkste smeerpunten op de linker schaar (met drukknop) en de rechter schaar zijn aangegeven. Links en rechts is van binnenuit gezien.

- 1 De rail voor de bovengeleider moet schoon gehouden worden en geheel vrij van obstakels. Als bevestigingsmiddelen zich in deze rail bevinden moet ervoor gezorgd worden dat die de nylon glijders van de bovengeleider niet kunnen raken. De rail voor de bovengeleider moet altijd licht gesmeerd zijn met zuurvrije olie of vaseline. De rail voor de bovengeleider mag onder geen beding geschilderd worden. Jaarlijkse smering is noodzakelijk.
- 2 De aluminium rail achter de kierstandarm moet gesmeerd worden als 1. De bevestigingsschroeven moeten goed aangedraaid zijn, zodat ze een soepele beweging van de kierstandarm niet in de weg staan. Jaarlijkse smering is noodzakelijk.
- 3 De stalen stang in de linkerschaar moet gesmeerd worden gelijk met de montage als 1. Jaarlijkse smering is noodzakelijk.
- 3a De rol onderaan de rechter schaar moet gesmeerd worden als 1. Jaarlijkse smering noodzakelijk.
- 4, 5, 7, 8 Klinkverbindingen gesmeerd als 1. Jaarlijkse smering noodzakelijk.
- 6 Hangpunt moet gesmeerd worden als 1. Jaarlijkse smering noodzakelijk.

NB: In agressieve milieus moet vaker gesmeerd worden.

Silicone en Teflon zijn prima smeermiddelen, maar verdampen snel, daarom raden wij zuurvrije olie of vaseline aan.

377691-180



## J.P.M. KOK

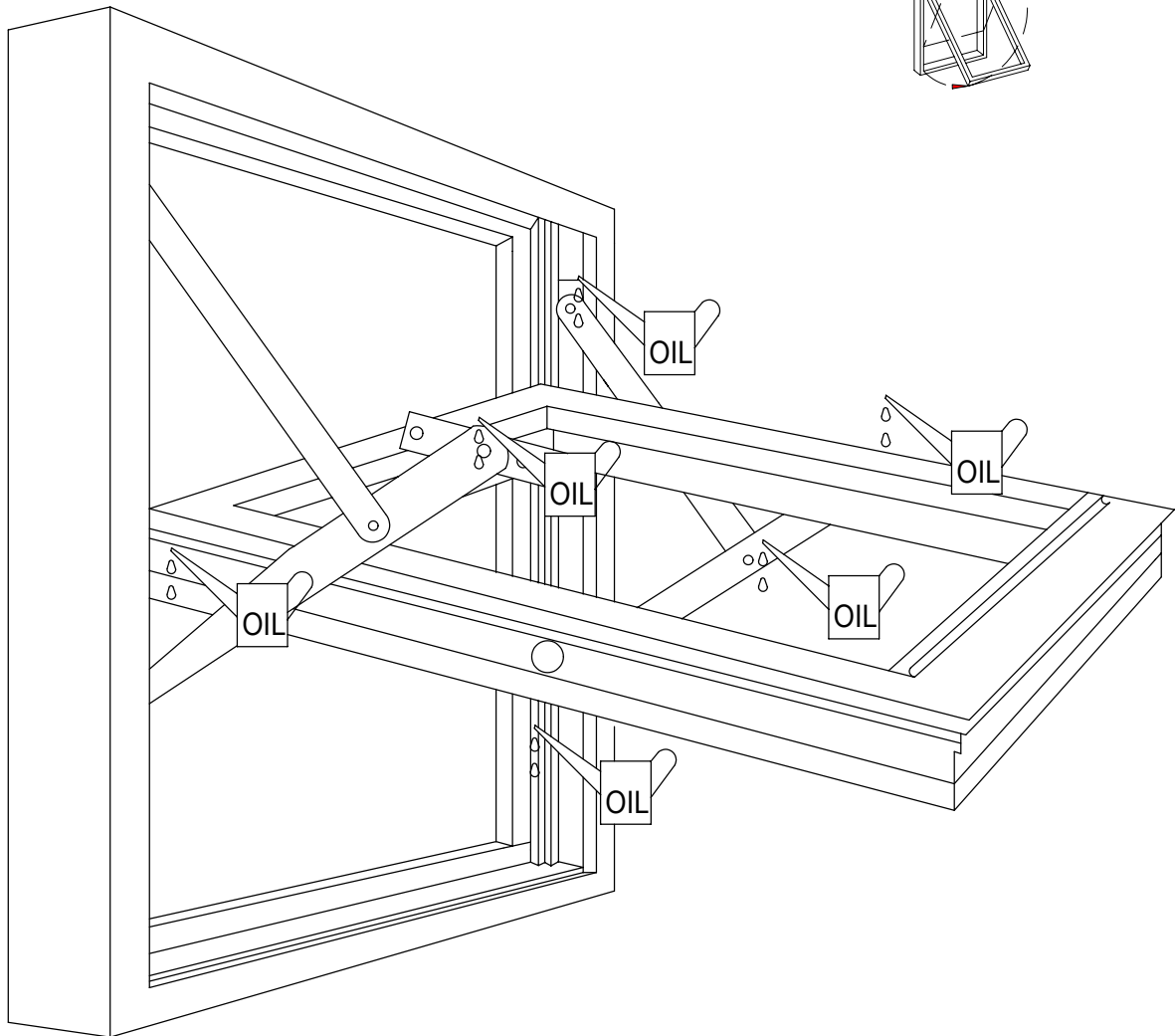
 HANDELSONDERNEMING

 Oostergracht 36  
 NL-3763 LZ Soest, Holland  
 Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
 Telefax +31 (0)35 602 57 75

 Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)

**PN**  
BESLAG**PN UNI SYSTEM**

top swing



Bij aanbrengen van het beslag is het belangrijk dat de scharnierpen, waar de bevestigingsplaat op komt, gesmeerd wordt: een flinke "klodder" vet of vaseline. Na oplevering van het raam moet het beslag gesmeerd worden en er moet een onderhoudsprogramma opgezet worden afhankelijk van de omgeving waarin het beslag is toegepast.

377691-181

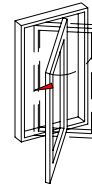

**J.P.M. KOK**  
 HANDELSONDERNEMING

 Oostergracht 36  
 NL-3763 LZ Soest, Holland  
 Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
 Telefax +31 (0)35 602 57 75

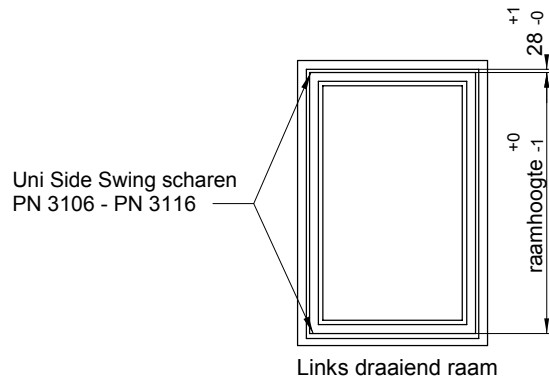
 Internet [www.jpkok.nl](http://www.jpkok.nl)

# PN UNI SYSTEM

side swing

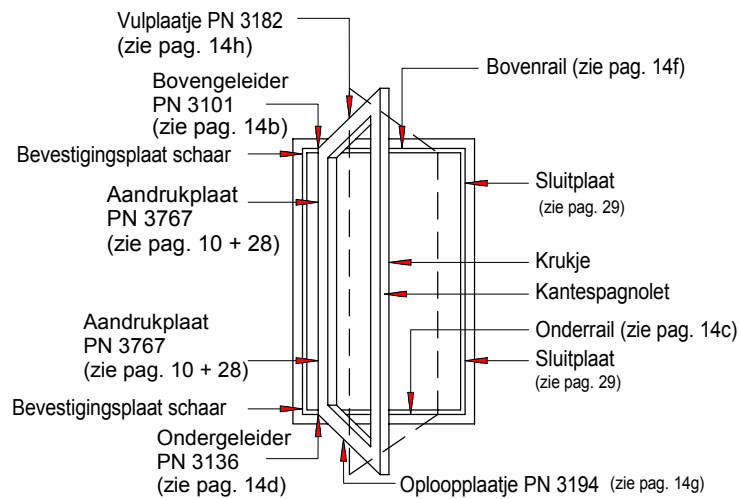


hout


 Uni Side Swing scharen  
 PN 3106 - PN 3116

Hout - 22,5 mm raamgroef

Side Swing scharen	
raam-breedte	Gebruik PN no.
500-601	3106
602-703	3108
704-804	3110
805-905	3112
906-1006	3114
1007-1107	3116



Bovenrail	
raam-breedte	Gebruik PN no.
500-703	3123
704-905	3124
906-1107	3125

Onderrail		
raam-breedte	Gebruik PN no.	Kierstand-houder
500-703	3138	3162
704-905	3139	3162
906-1107	3140	3162

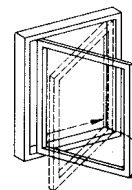
Bovengeleider	PN 3101
Ondergeleider	PN 3136
Vulplaatje	PN 3182

Dit beslag functioneert alleen in de detaillering zoals aangegeven op pag. 13.

310691-100

**PN**  
BESLAG

## PN UNI SYSTEM



Side Swing

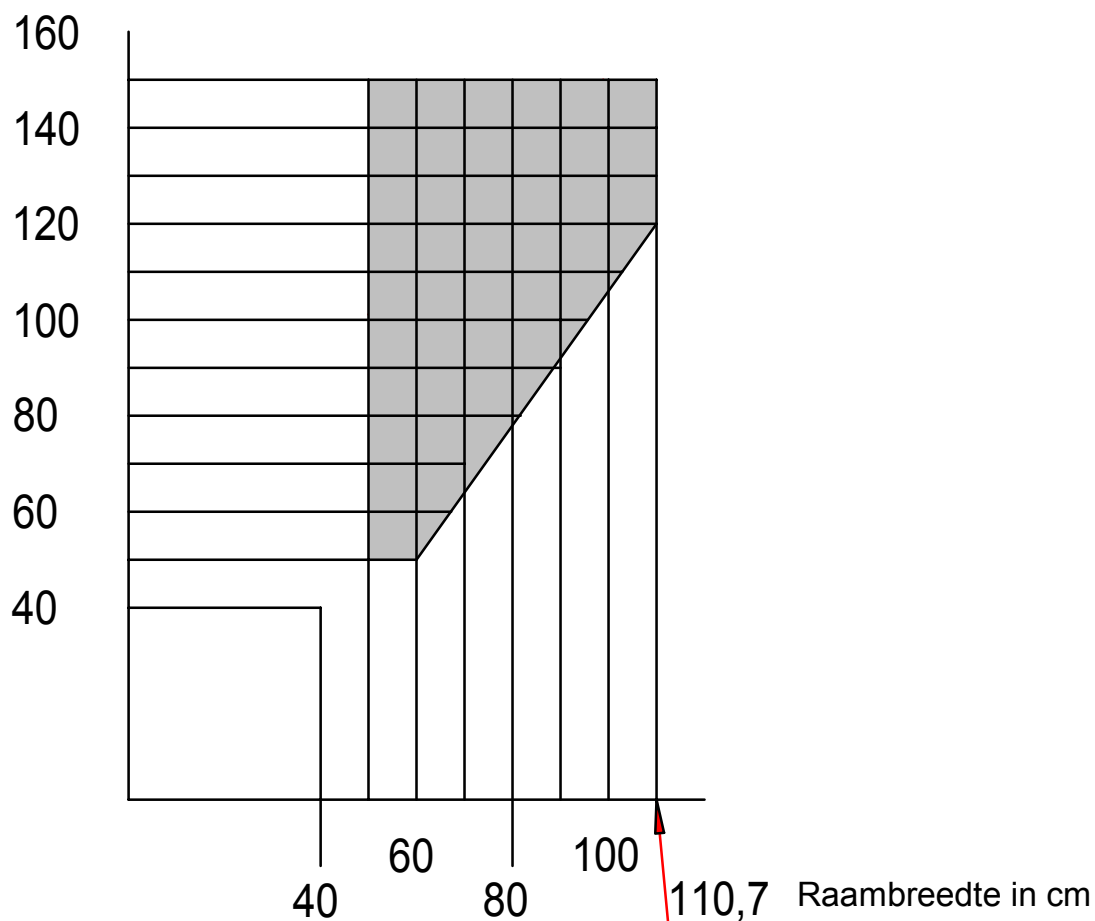
PN Uni Side Swing raamafmetingen  
voor PN 3106 - 3116

Gebaseerd op max. raamgewicht 50 kg.

Glas moet correct geplaatst worden: als bij draairamen.

Aanbevolen afmetingen binnen donkere gebied.

Raamhoogte in cm



310691-130



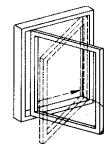
**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

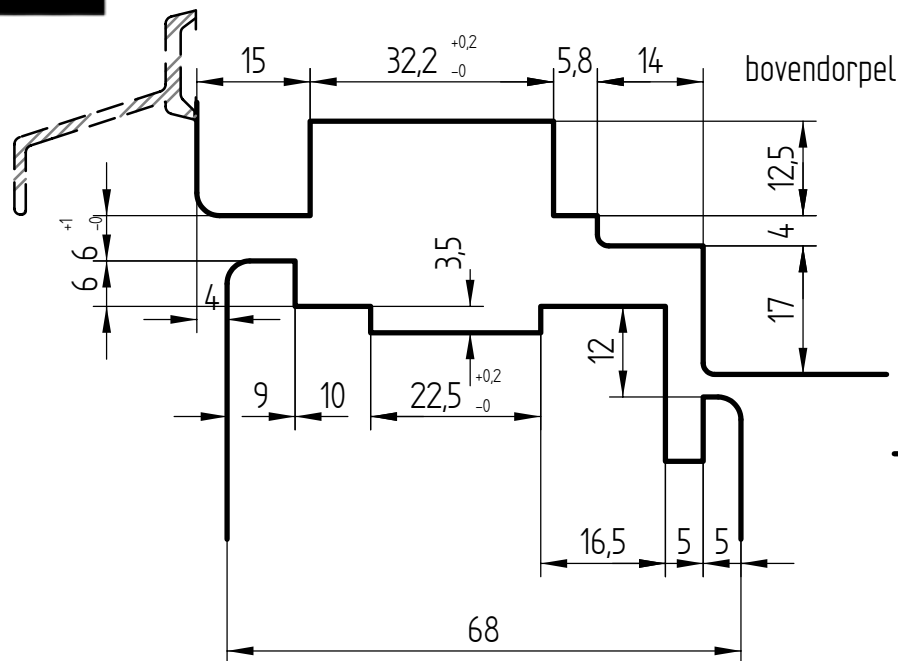
Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)

**PN**  
BESLAG

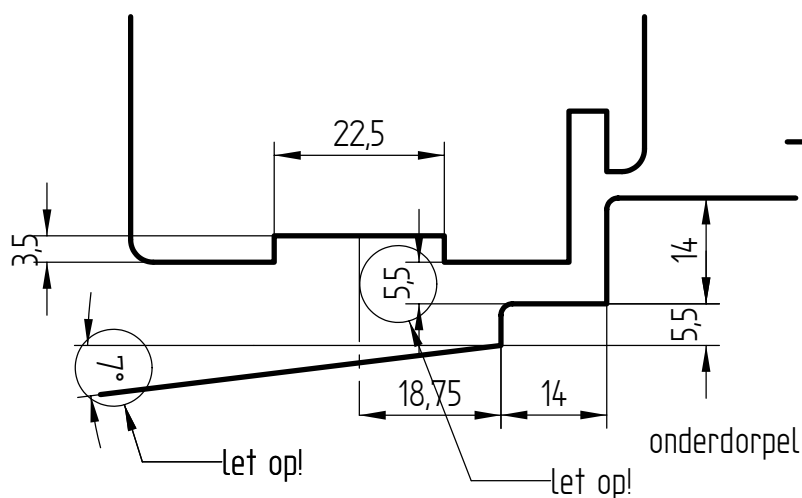
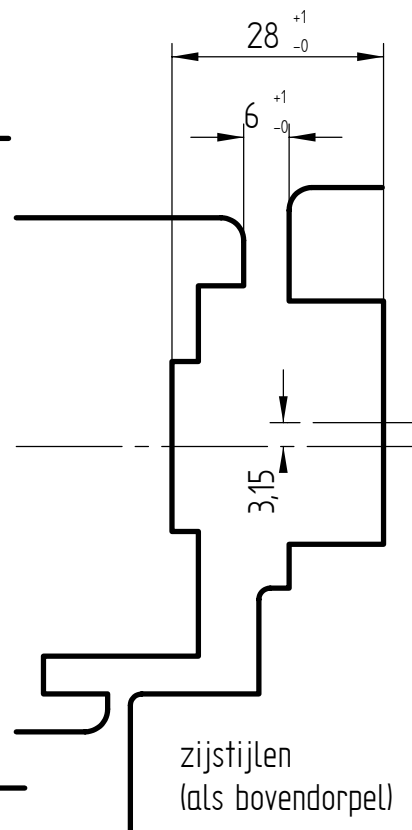
# PN UNI SYSTEM



side swing



voorgesteld detail  
PN standaard profiel B



PN Uni Side Swing -serie 3100- is ontwikkeld om een gebruiksvriendelijk beslag voor ramen te creëren. De gebruikte materialen voor de onderdelen zijn de hoogste kwaliteit RVS en aluminium.

Bij gepland onderhoud en service zal het raam tot in lengte van jaren probleemloos functioneren.

Het is essentieel dat het montagevoorschrift goed opgevolgd wordt en het glas correct geplaatst: als bij een draairaam. Dit is een voorwaarde voor garantie.

Vraag assistentie bij montage eerste raam aan importeur.



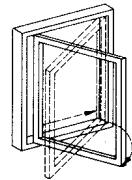
**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)

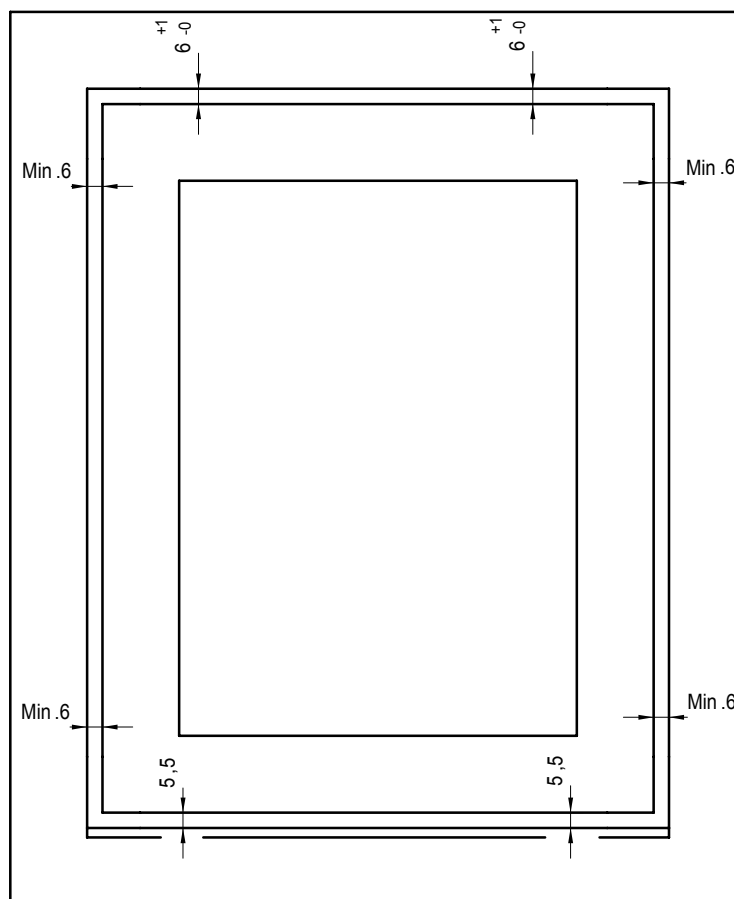
**PN**  
BESLAG

## PN UNI SYSTEM



### Side Swing

1. Controleer of het raam en het kozijn haaks zijn.
2. Controleer of hang- en sluitnaden correct zijn, zoals aangegeven op onderstaande tekening. Als ze te klein zijn zal het raam vastlopen en niet naar tevredenheid functioneren.
3. Bepaal of het raam links of rechts afgehangen moet worden. Bij alle Side Swing 3100 beslag is dit van buitenaf gezien.
4. Kies de maat van het beslag afhankelijk van de raambreedte.
5. Controleer of het raam niet te hoog is en dat het gewicht incl. glas niet groter wordt dan 50 kg.
6. Controleer of alle noodzakelijke onderdelen aanwezig zijn.
7. Kort de rails in volgens montagevoorschrift afhankelijk van de raambreedte.
8. Boor de gaten boven- en onderin het raam voor volgens montagevoorschrift. Mal 0800 is hiervoor verkrijgbaar. Afstand altijd bepalen t.o.v. hangzijde raam.



310691-126

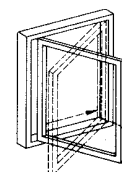
 **J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

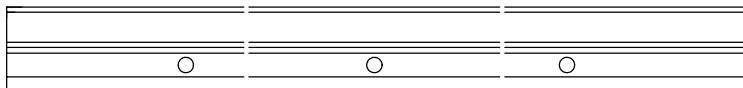
Internet [www.jpmmk.nl](http://www.jpmmk.nl)

**PN**  
BESLAG**PN UNI SYSTEM**

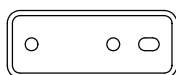
## Onderdelen



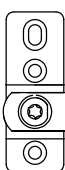
## Side Swing



Bovenrail, 1 stk.  
 3123 voor raambreedte 500- 703  
 3124 voor raambreedte 704- 905  
 3125 voor raambreedte 906-1107

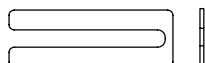


Vulstuk 3182  
 1 stk. incl.

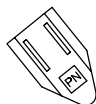


Scharen, 1 set = 2 sts.

PN no.	raambreedte
3106	500-601
3108	602-703
3110	704-804
3112	805-905
3114	906-1006
3116	1007-1107

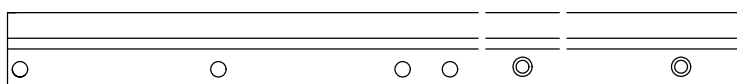


Vulstuk voor onderschaar,  
 1 stk. incl.

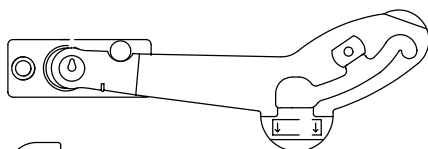


Oplooptplaatje voor onderschaar,  
 1 stk. incl.

Onderrail LH of RH, 1 stk.  
 3138 voor raambreedte 500- 703  
 3139 voor raambreedte 704- 905  
 3140 voor raambreedte 906-1107



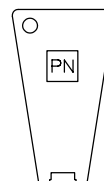
Ondergeleider 3136  
 1 stk. LH of RH



Kierstandhouder/  
 Schoonmaak-  
 vergrendeling  
 3162  
 1 set



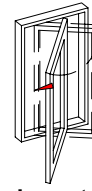
Sleutel voor blokkering  
 kierstandhouder, 1 stk. incl.



**J.P.M. KOK**  
 HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
 NL-3763 LZ Soest, Holland  
 Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
 Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmk.nl](http://www.jpmmk.nl)



Begin met markeren en voorbereiden van het eerste schroefgat vanaf de hangzijde in boven- en onderkant van het raam, op de afstand afhankelijk van de raambreedte zoals aangegeven.

Mal verkrijgbaar: PN 0800

De raambreedte bepaalt de schaarmaat.

B.v.:  
 Als het raam 650 mm breed is, kies dan scharen PN 3108 en markeer de gaten op 245 mm uit de hangzijde.

310691-105



**PN**  
BESLAG

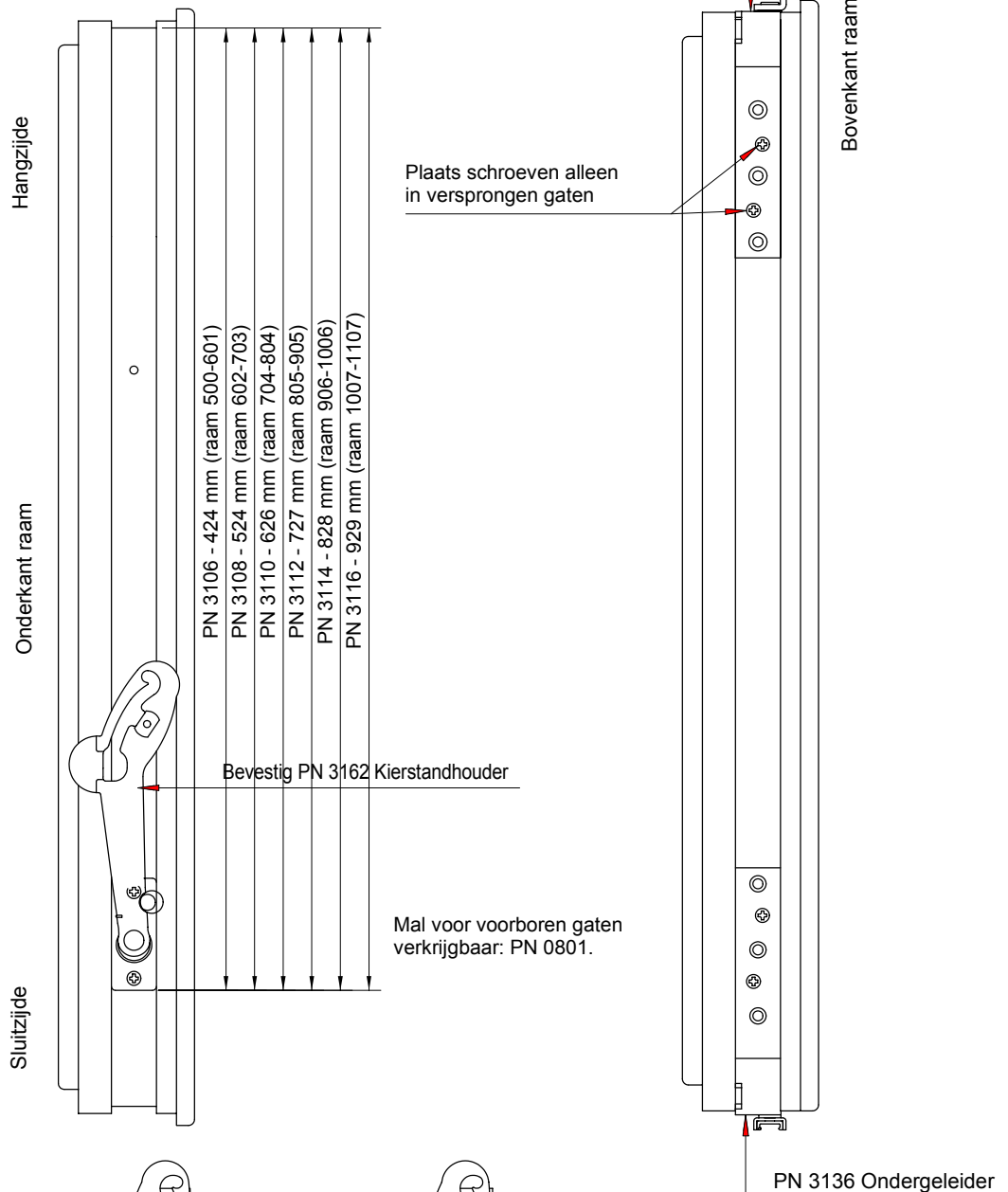
# PN UNI SYSTEM

side swing

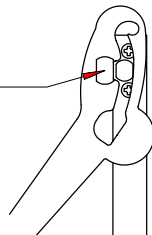


hout

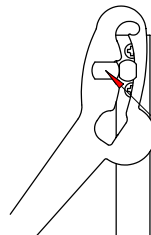
PN 3101 Bovengeleider



In deze stand loopt de kierstandhouder vrij.



In deze stand blokkeert de kierstandhouder. Gebruik de sleutel om te draaien.



310691-106

**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

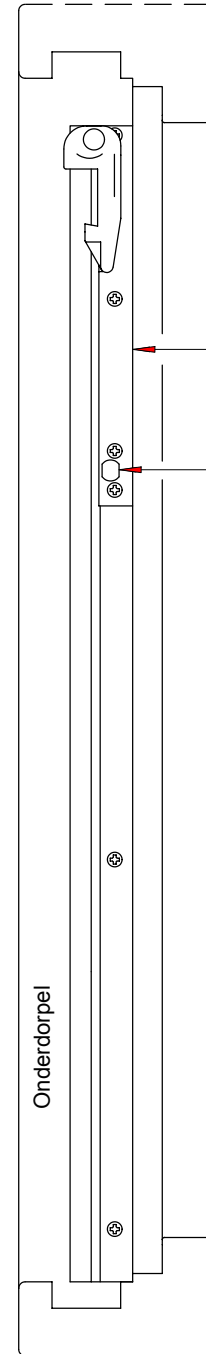
Oostergracht 36  
 NL-3763 LZ Soest, Holland  
 Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
 Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)



hout

Sluitzijde

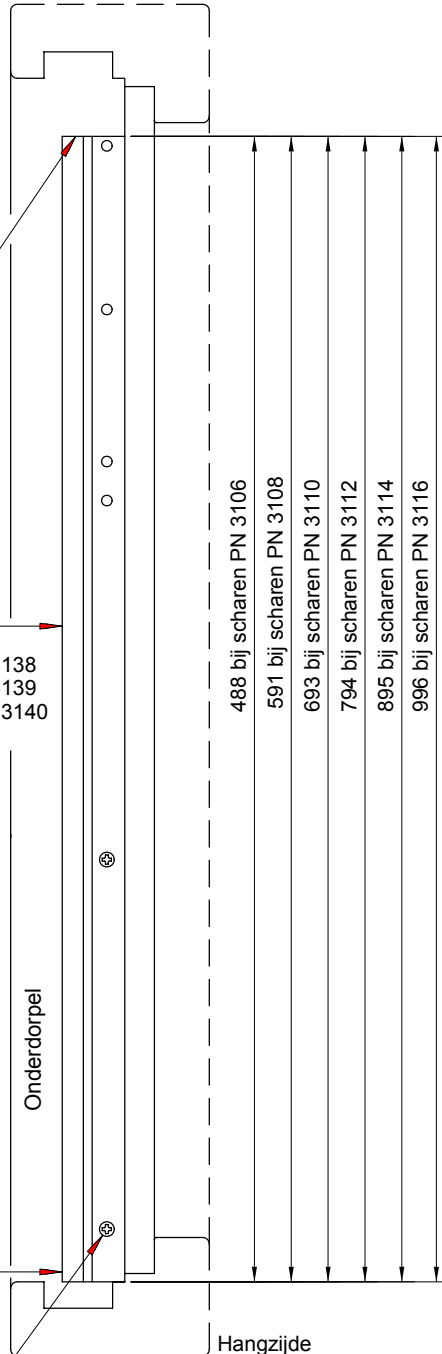

 Plaats PN 3162  
 Kierstandhouder  
 in daarvoor bestemde  
 gaten.

 Pen voor  
 Kierstandhouder

Horizontale doorsnede

Hangzijde

Sluitzijde


 NOOIT aan deze kant  
 inkorten. De gaten  
 voor de kierstandhouder  
 bevinden zich hier.

 Plaats PN 3138-3140  
 Onderrail

 Voor raambreedte 500-601: PN 3138  
 Voor raambreedte 602-805: PN 3139  
 Voor raambreedte 806-1107: PN 3140

 488 bij scharen PN 3106  
 591 bij scharen PN 3108  
 693 bij scharen PN 3110  
 794 bij scharen PN 3112  
 895 bij scharen PN 3114  
 996 bij scharen PN 3116

Onderdorpel

 Alleen aan deze  
 kant inkorten

Hangzijde

Horizontale doorsnede

 Maak een nieuw gat op  
 50 mm uit het eind als dit  
 gat wegvalt bij inkorten

310691-107


**J.P.M. KOK**  
 HANDELSONDERNEMING

 Oostergracht 36  
 NL-3763 LZ Soest, Holland  
 Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
 Telefax +31 (0)35 602 57 75

 Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)

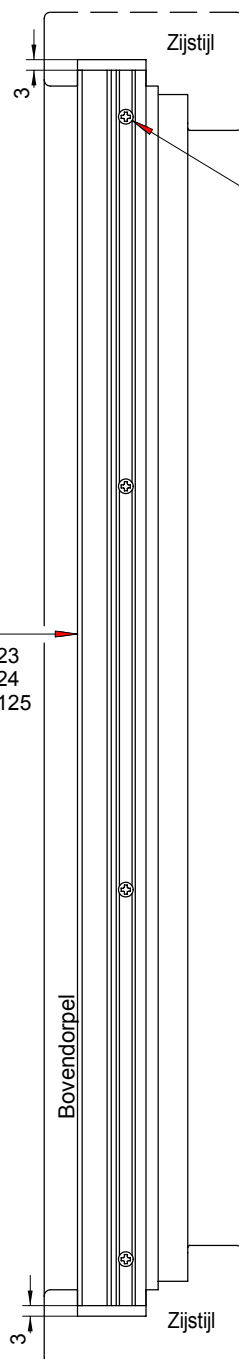
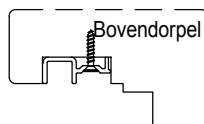
**PN**  
BESLAG

# PN UNI SYSTEM

side swing



hout



Maak een nieuw gat op 50 mm uit het eind als dit gat wegvalt bij inkorten

Plaats bovenrail PN 3123-3125

voor raambreedte 500-703: PN 3123  
voor raambreedte 704-905: PN 3124  
voor raambreedte 906-1107: PN 3125

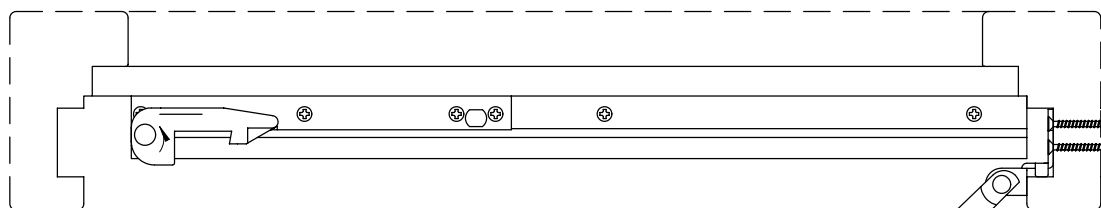
Horizontale doorsnede

310691-108

 **J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpkok.nl](http://www.jpkok.nl)

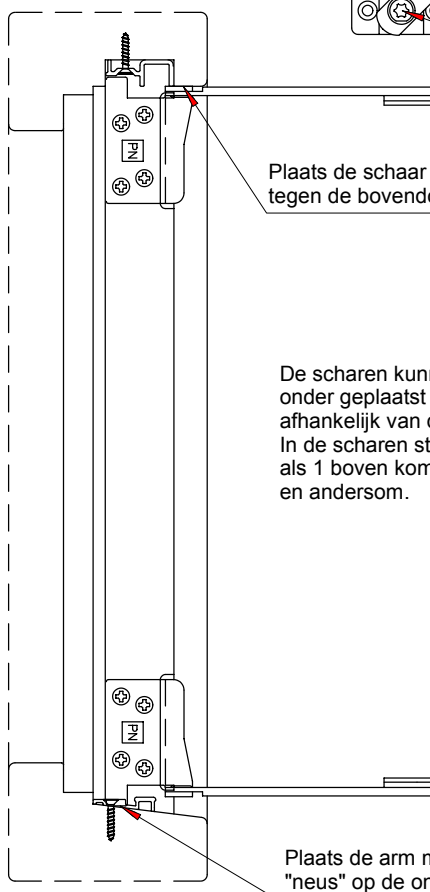


Horizontale doorsnede

Plaats scharen 3106-3116.  
 Bij de grootste twee schaar-  
 maten wordt een tegenplaat  
 meegeleverd. Deze tegen-  
 plaat **MOET** gebruikt worden.

Tegenplaat om  
 scharen 3114-3116  
 te bevestigen met  
 boutjes M5

Verticale doorsnede



Plaats de schaar strak  
 tegen de bovendorpel

De scharen zijn voorzien van een  
 verstelbare klinknagel. Het raam  
 kan hiermee  $\pm 1$  mm versteld  
 worden in zijwaardse richting  
 met een T30 Torx sleutel

De scharen kunnen boven en  
 onder geplaatst worden,  
 afhankelijk van de draairichting.  
 In de scharen staat een 1 of een 2:  
 als 1 boven komt, komt 2 onder  
 en andersom.

Plaats de arm met de  
 "neus" op de onderdorpel

310691-109



**PN**  
BESLAG

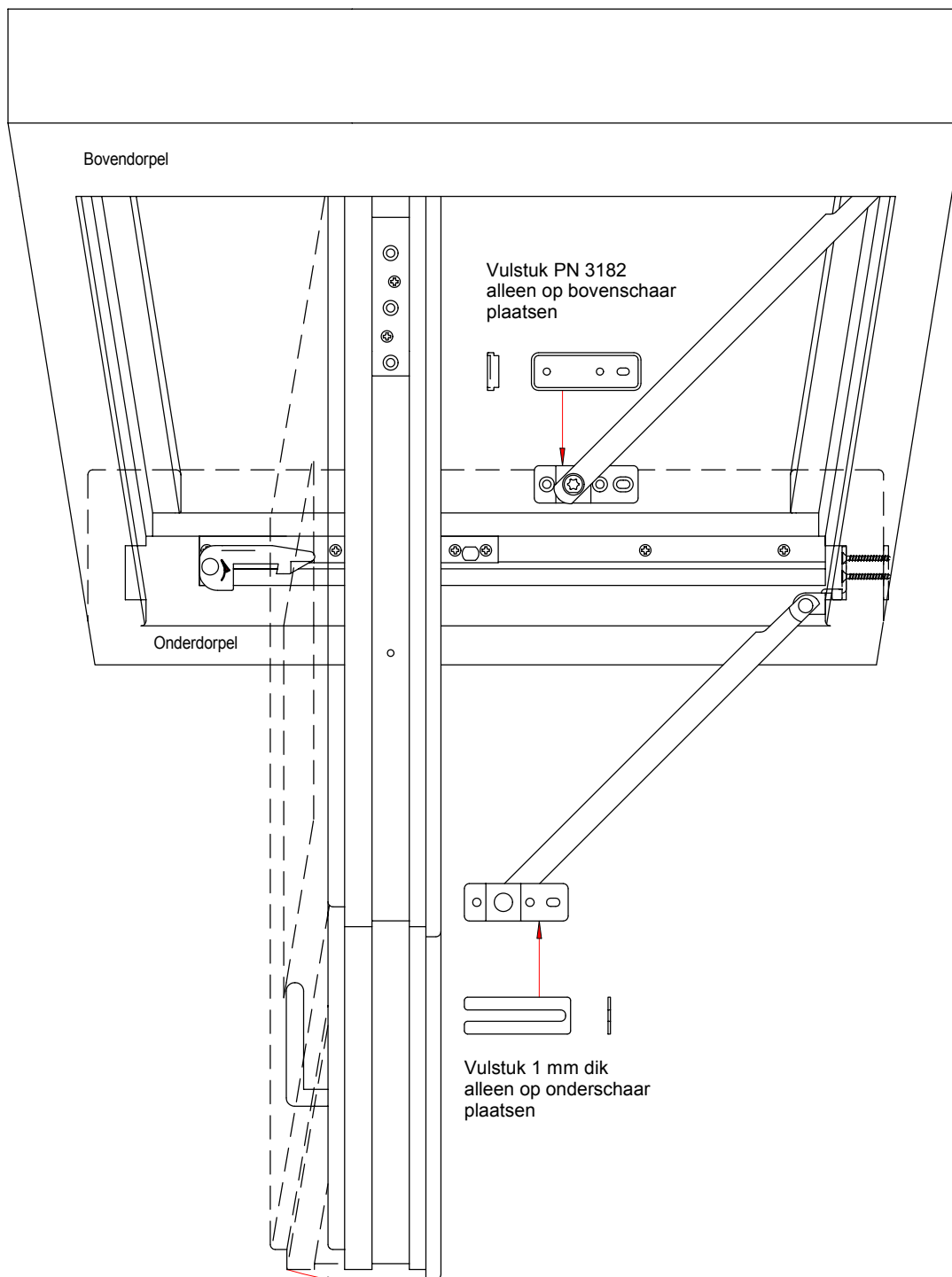
## PN UNI SYSTEM

side swing



hout

Plaats het raam in het kozijn door de bovengeleider in de bovenrails te tillen. Houd het raam hierbij iets scheef. Breng het raam recht. De ondergeleider klikt nu op de onderrail.



310691-110



**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

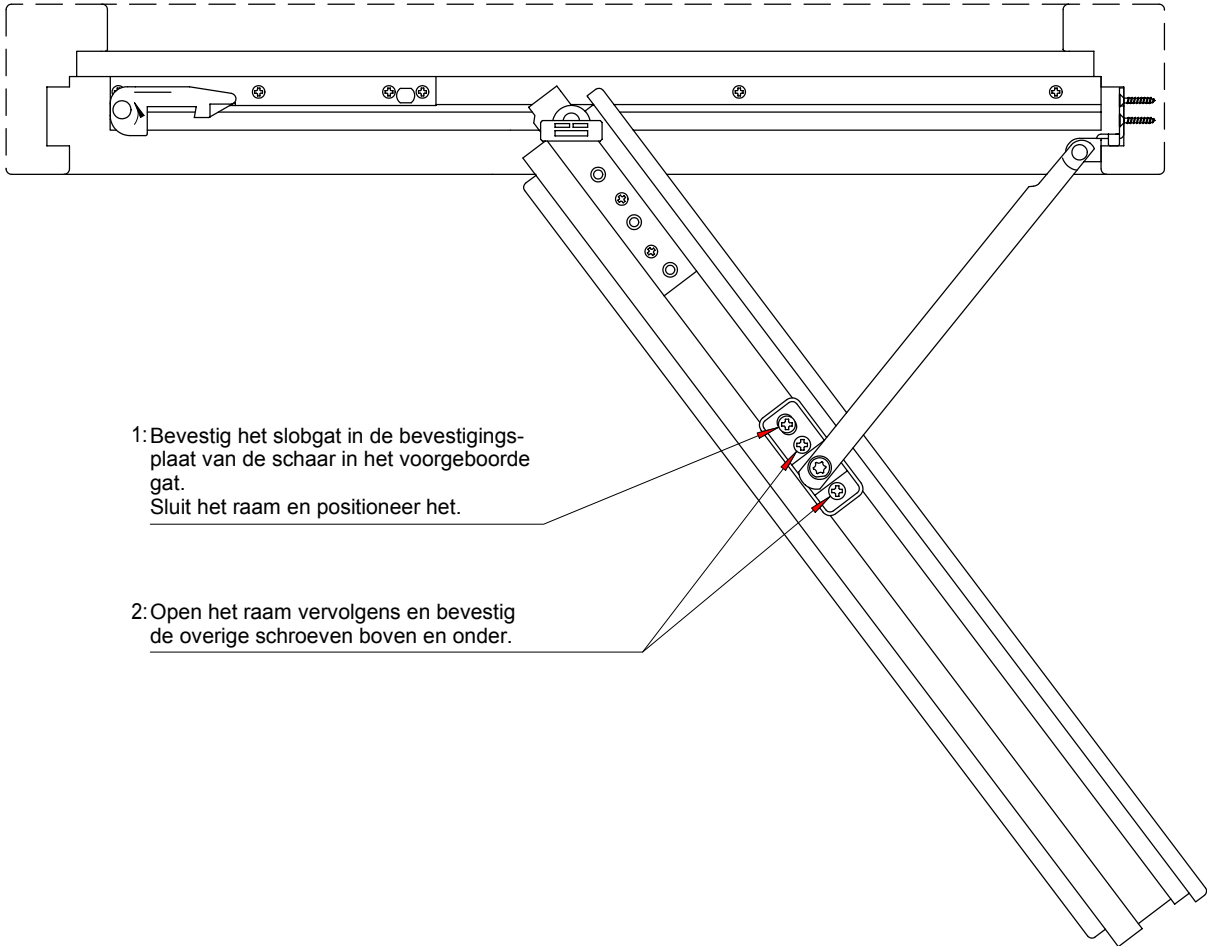
Internet [www.jpkok.nl](http://www.jpkok.nl)

# PN UNI SYSTEM

side swing

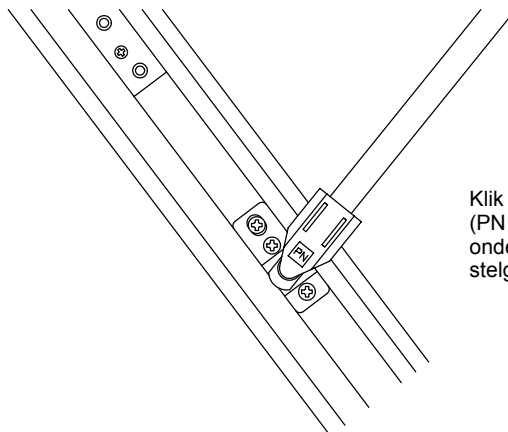


hout



1: Bevestig het slobgat in de bevestigingsplaat van de schaar in het voorgeboorde gat.  
 Sluit het raam en positioneer het.

2: Open het raam vervolgens en bevestig de overige schroeven boven en onder.



Klik het oploopplaatje (PN 3194) op de onderschaar in het stelgat.

310691-111

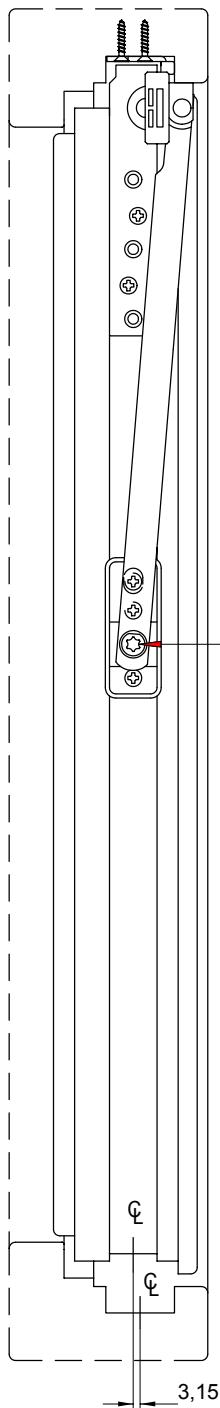
**PN**  
BESLAG

## PN UNI SYSTEM

side swing



hout



Als het beslag gemonteerd is kan het raam nog bijgesteld worden. Dit gebeurt normaal gesproken na plaatsing van het raam in het bouwwerk.

Het is belangrijk dat glas correct geplaatst wordt om te voorkomen dat de scharen tegen raam of kozijn lopen.

Bijstelling gebeurt met een T30 Torx sleutel in de verstelbare klinknagel. Het raam kan hierdoor  $\pm 1$  mm zijwaards versteld worden.

Controleer de sluitplaten op goede werking.

Als laatste worden rails en scharen schoon gemaakt en gesmeerd. Alle bewegende delen moeten gesmeerd worden alsmede de rails.

Rails en klinkverbindingen moeten minstens jaarlijks gesmeerd worden.

Gebruik voor smering zuurvrije olie of vaseline.

310691-112



**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpkok.nl](http://www.jpkok.nl)

**PN**  
BESLAG

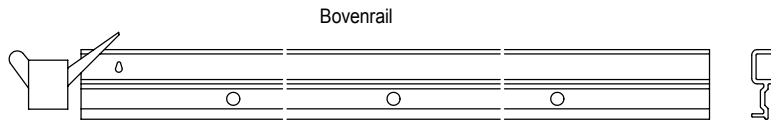
# PN UNI SYSTEM

## Side Swing onderhoud en smering

side swing

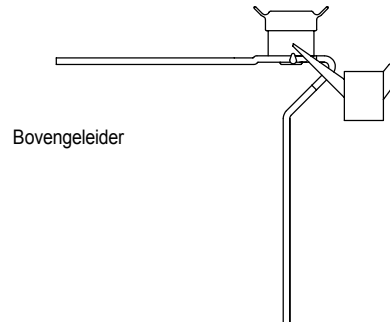


hout

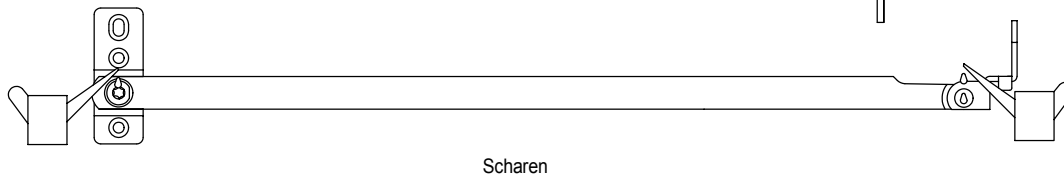


Bovenrail

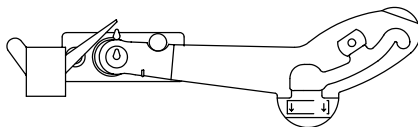
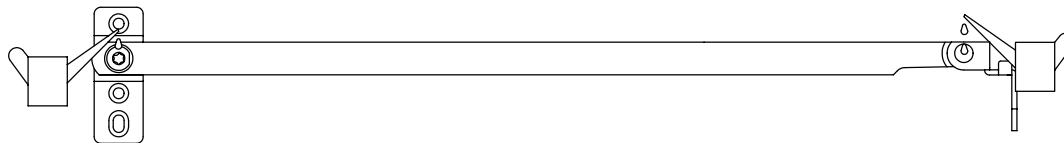
Het beslag dient op de aangegeven punten  
minstens eens per jaar gesmeerd te worden.  
Houd de rails schoon, zodat de geleiders vrij  
kunnen bewegen.  
Gebruik zuurvrije olie of vaseline.  
In agressieve milieus dient vaker gesmeerd  
te worden.



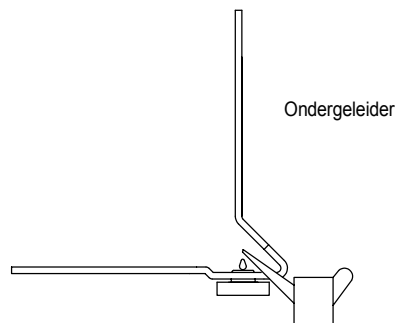
Bovengeleider



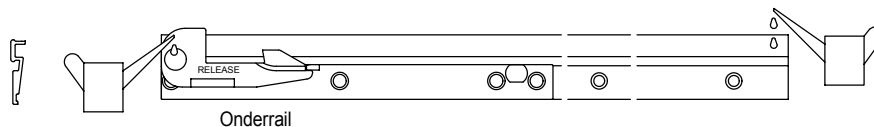
Scharen



Kierstandhouder



Ondergeleider



Onderrail

M310691-121

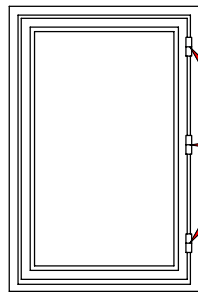
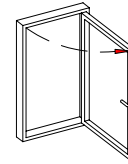
 **J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75  
Internet [www.jpmmk.nl](http://www.jpmmk.nl)

**PN**  
BESLAG

# PN UNI SYSTEM

draairaam



PN UNI Paumelle  
PN 1169  
zie pag. 19a

Sluitplaten  
PN 3727  
(zie pag. 29)

Oploopplaatje  
PN 3726  
(zie pag. 28)

Oploopblokje  
PN 5480  
(zie pag. 28)

Aandrukplaten  
PN 3767  
(zie pag. 28)

Kantespagnolet  
Krukje

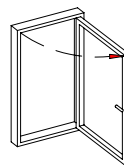
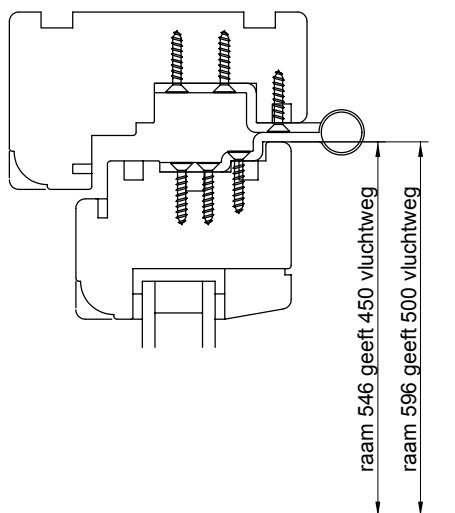
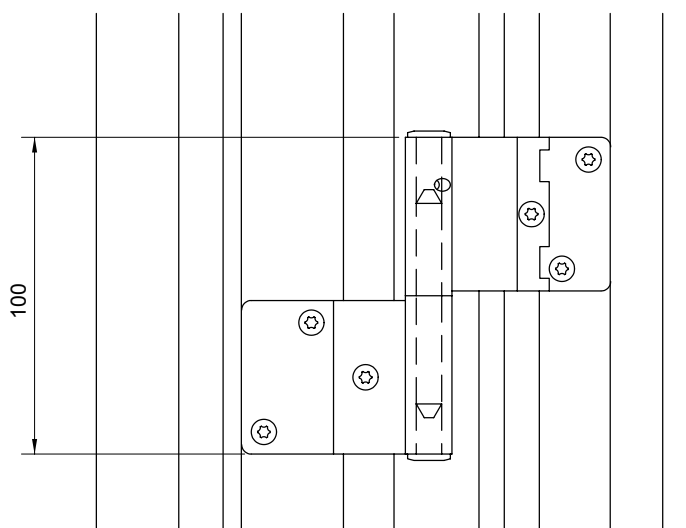
116991-100



**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmkok.nl](http://www.jpmmkok.nl)


**Paumelle PN 1169**


116991-101

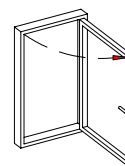

**J.P.M. KOK**  
 HANDELSONDERNEMING

 Oostergracht 36  
 NL-3763 LZ Soest, Holland  
 Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
 Telefax +31 (0)35 602 57 75

 Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)

**PN**  
BESLAG**PN UNI SYSTEM**

draairaam



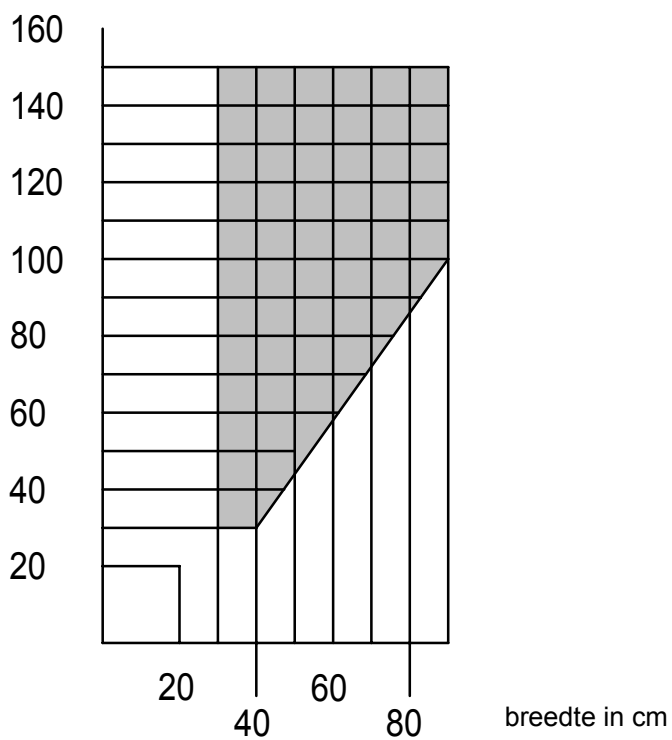
PN Uni Draairaam raamafmetingen  
voor PN 1169 paumelles

Gebaseerd op max. raamgewicht 50 kg.

Glas moet correct geplaatst worden: als bij draairamen.

Aanbevolen afmetingen binnen donkere gebied.

hoogte in cm



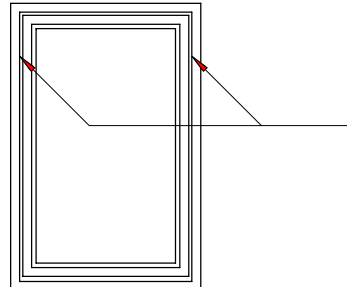
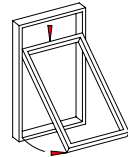
116991-102



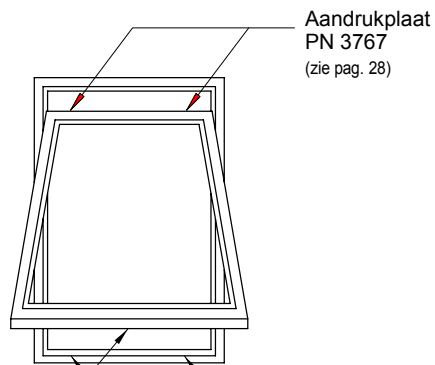
**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75  
Internet [www.jpmmkok.nl](http://www.jpmmkok.nl)





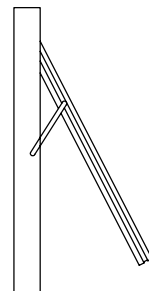
PN UNI Uitzetzak scharen  
 PN 3745 (zie pag. 20a)  
 PN 3746 (zie pag. 20b)  
 PN 3747 (zie pag. 20b)



Aandrukplaat  
 PN 3767  
 (zie pag. 28)

Rolnokespagnolet  
 en krukje  
 (zie pag. 26)

Sluitplaten (zie pag. 29)



374591-100



**J.P.M. KOK**  
 HANDELSONDERNEMING

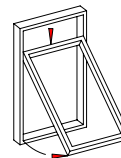
Oostergracht 36  
 NL-3763 LZ Soest, Holland  
 Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
 Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)

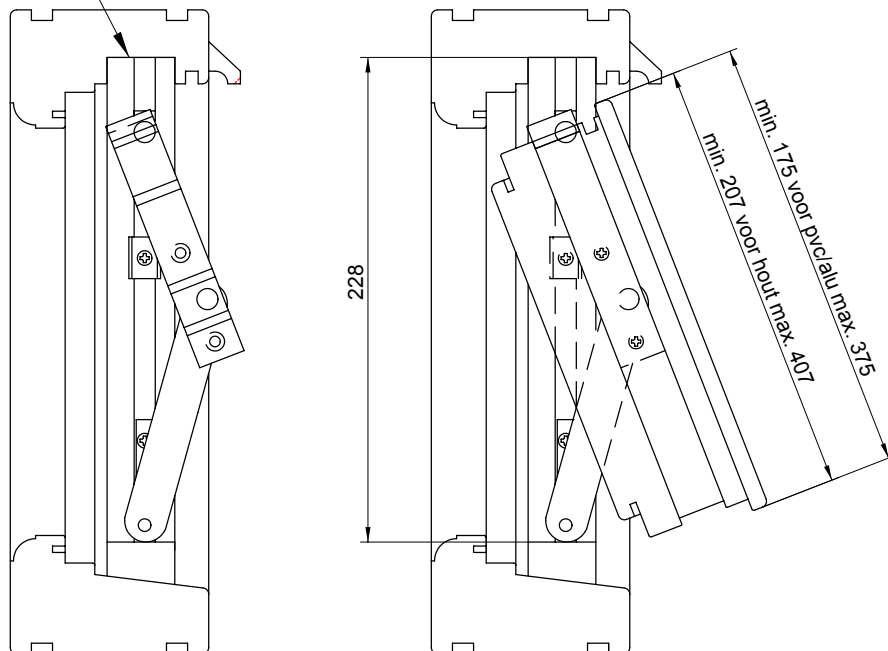
**PN**  
BESLAG

# PN UNI SYSTEM

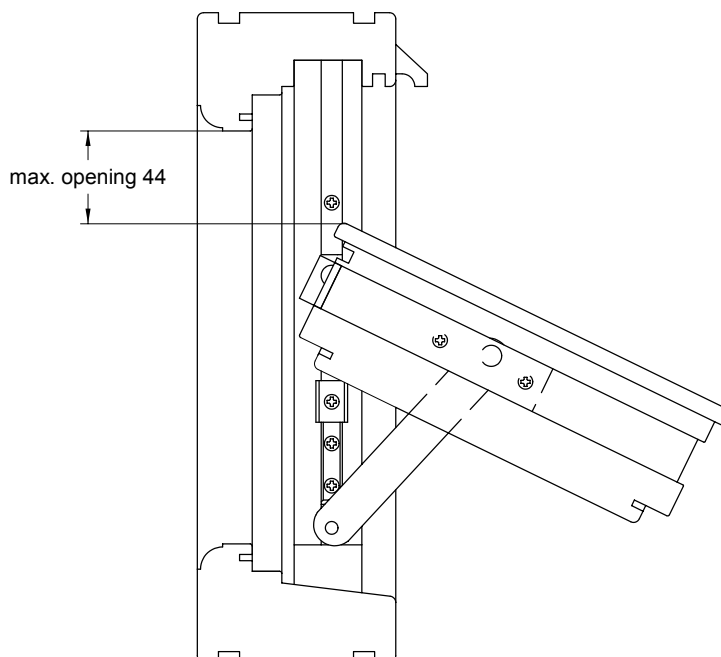
uitzetzak raam



schaar tegen bovenkant plaatsen



PN 3745



374591-101

 **J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

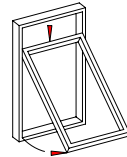
Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmkok.nl](http://www.jpmmkok.nl)

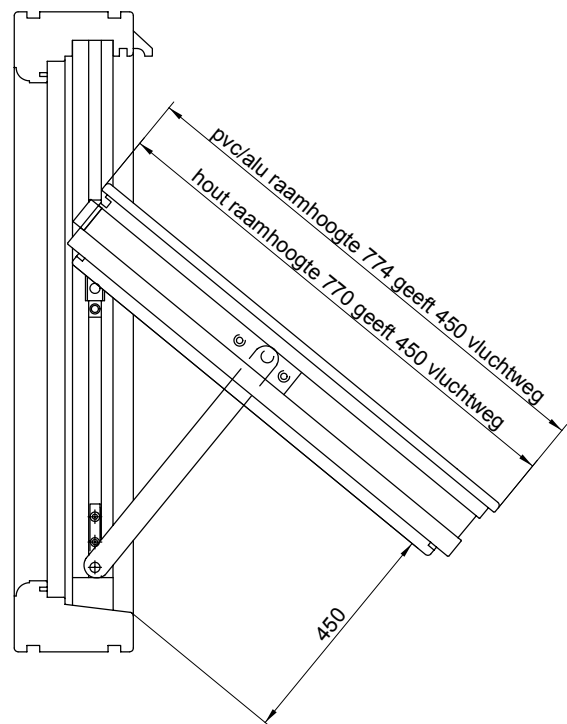
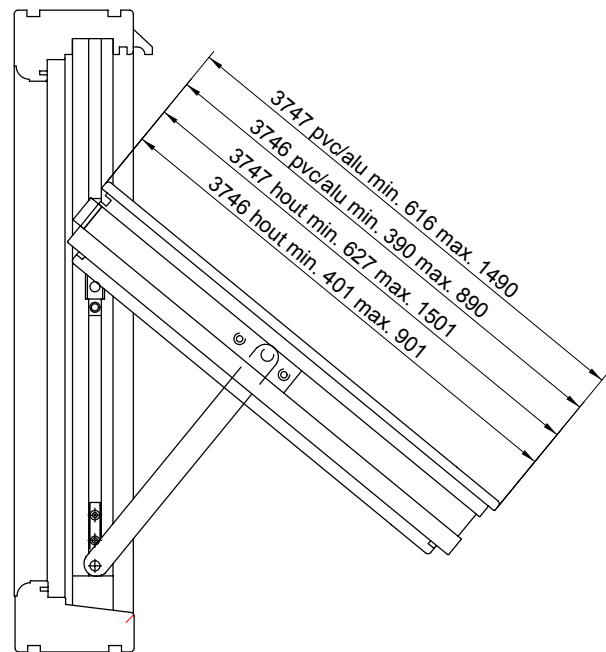
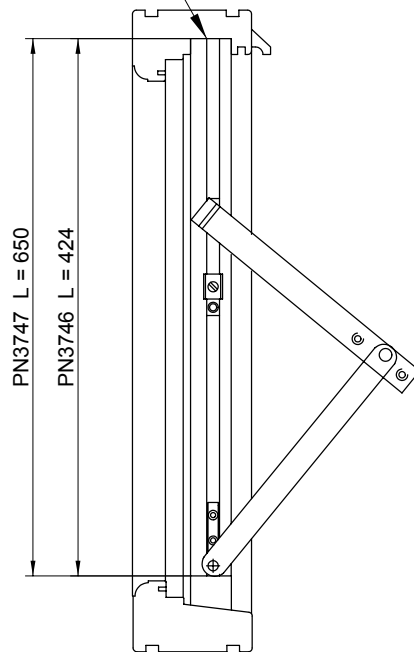
**PN**  
BESLAG

# PN UNI SYSTEM

uitzetzak raam



schaar tegen bovenkant plaatsen



374691-100



**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

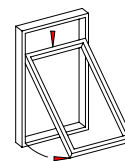
Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmkok.nl](http://www.jpmmkok.nl)

**PN**  
BESLAG

## PN UNI SYSTEM

uitzetzak raam

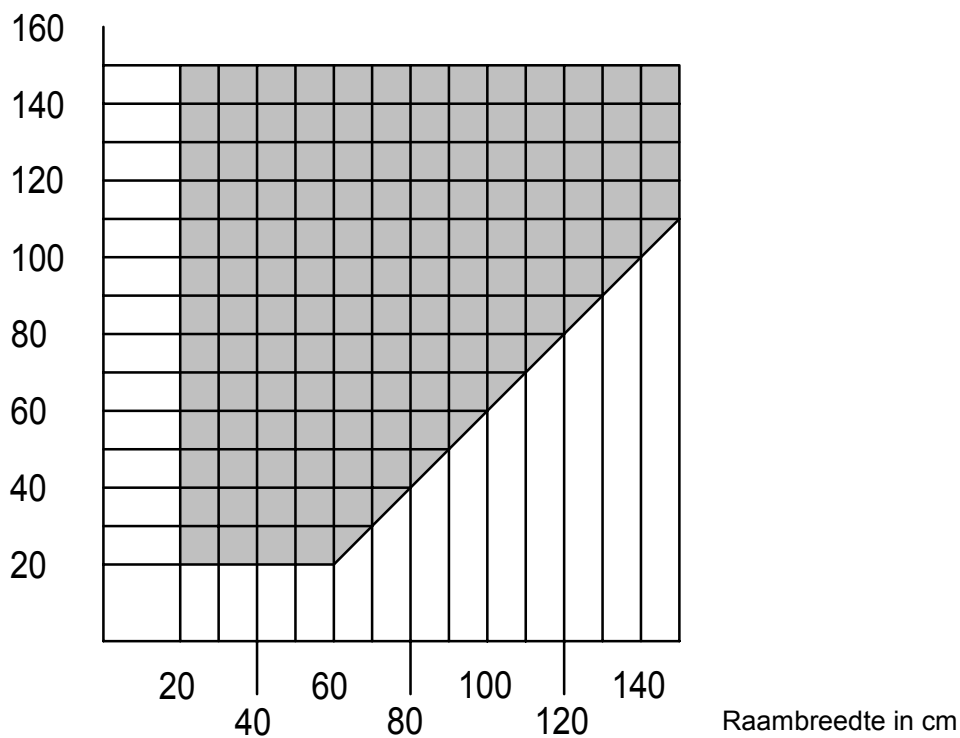


### PN Uni Uitzetzakraam raamafmetingen voor PN 3745-3746-3747

Gebaseerd op max. raamgewicht 60 kg.

Aanbevolen afmetingen binnen donkere gebied.

Raamhoogte in cm



374591-102



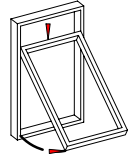
**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75  
Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)

**PN**  
BESLAG

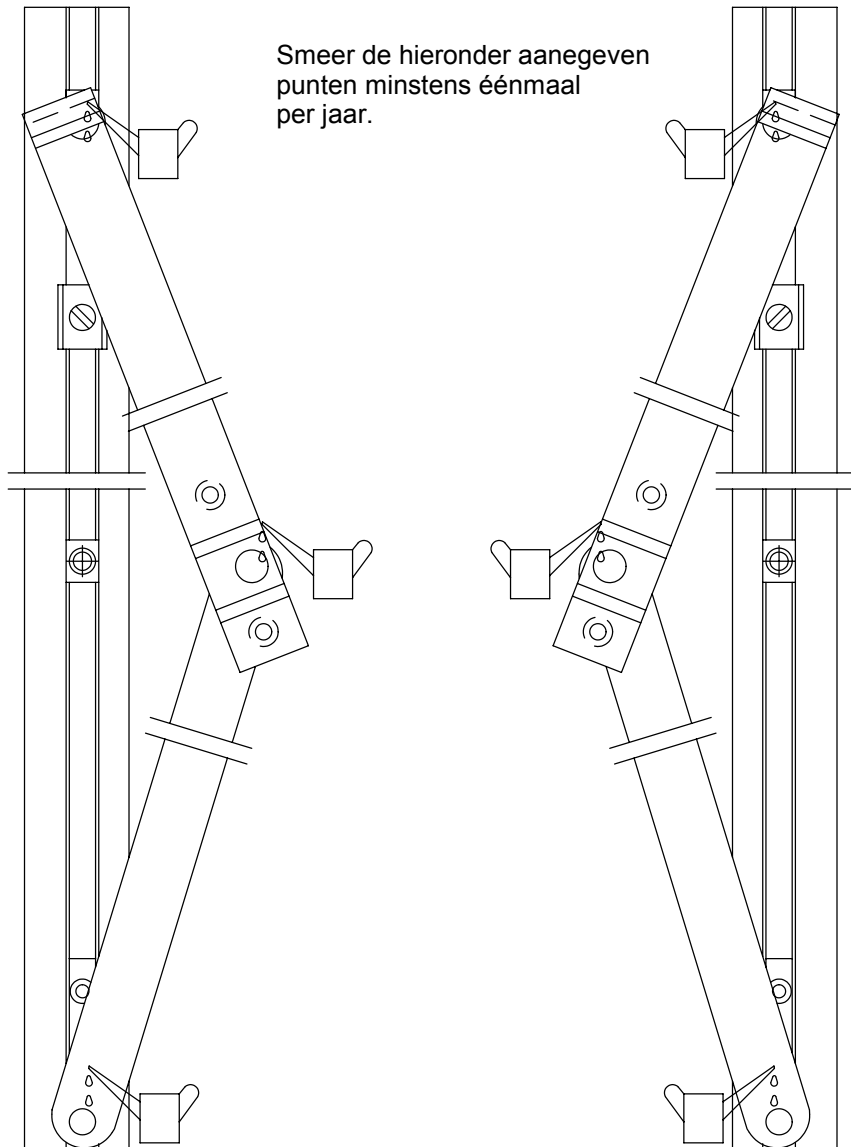
## PN UNI SYSTEM

uitzetzak raam



Onderhoud en smering van  
PN Uni uitzetzak scharen

Smeer de hieronder aangegeven  
punten minstens éénmaal  
per jaar.

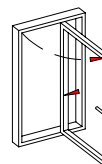
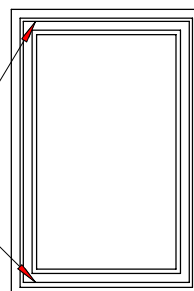


M374691-101

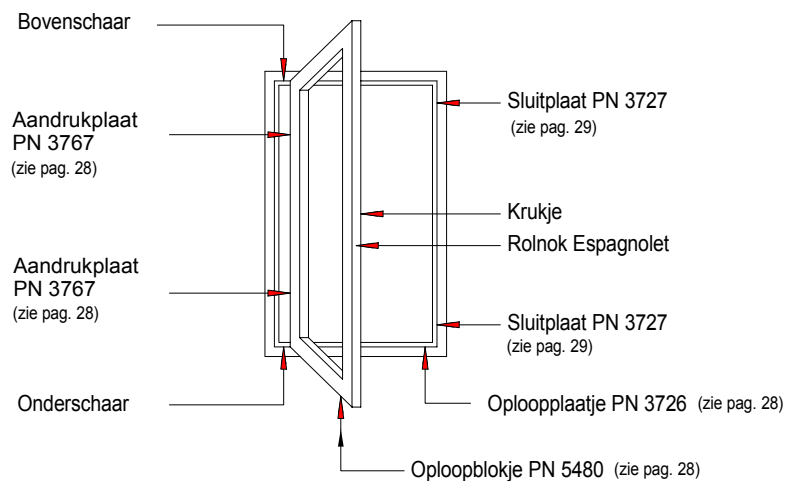
 **J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75  
Internet [www.jpmmkok.nl](http://www.jpmmkok.nl)




 UNI Taatsraamscharen  
 PN 3728


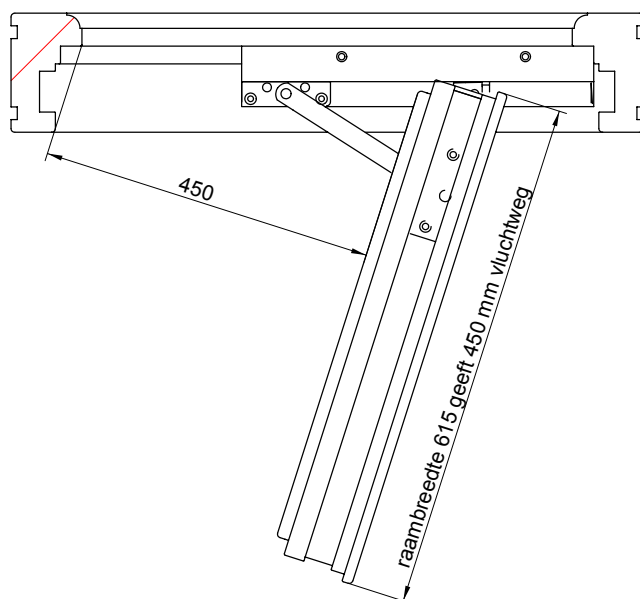
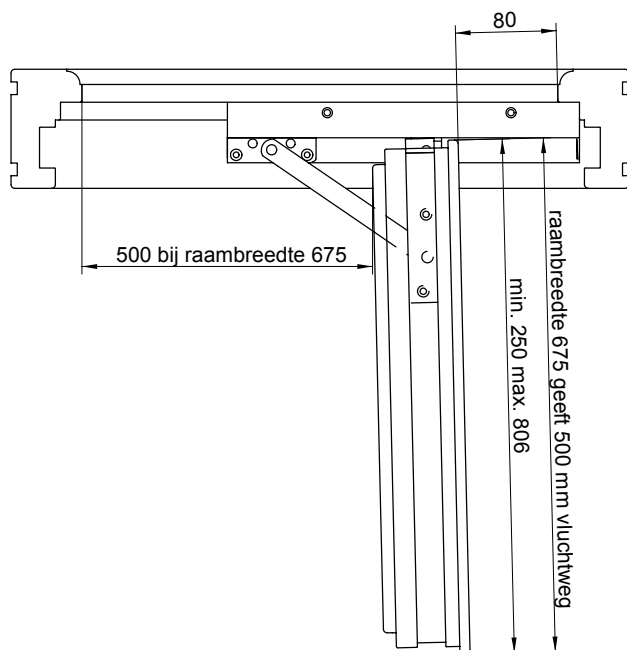
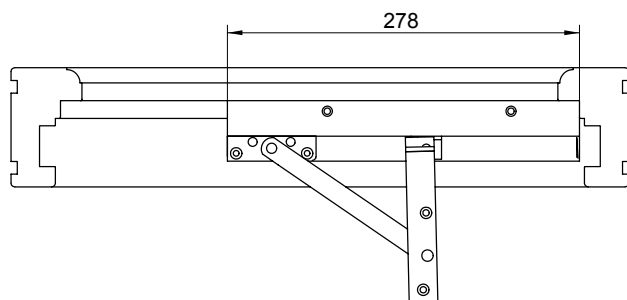
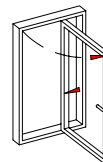
Het raam gaat tot 90° open terwijl er een schoomaak opening ontstaat aan de hangzijde.  
 Max. raambreedte 806 mm



372891-100

# PN UNI SYSTEM

taatsraam hout



372891-101



## J.P.M. KOK

HANDELSONDERNEMING

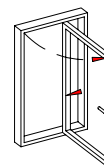
Oostergracht 36  
 NL-3763 LZ Soest, Holland  
 Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
 Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmkok.nl](http://www.jpmmkok.nl)

**PN**  
BESLAG

## PN UNI SYSTEM

taatsraam hout



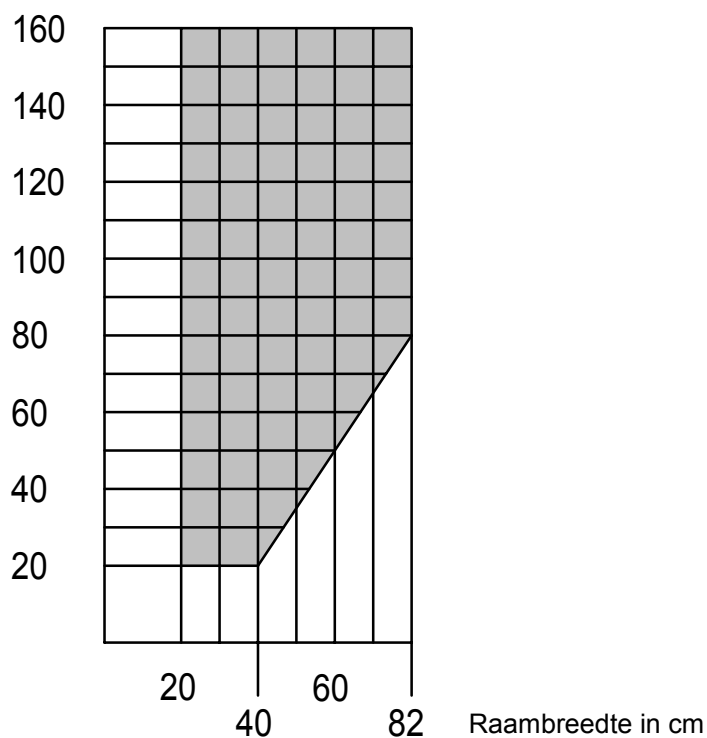
### PN Uni Taatsraam raamafmetingen voor PN 3728

Gebaseerd op max. raamgewicht 50 kg.

Glas moet correct geplaatst worden: als bij draairamen.

Aanbevolen afmetingen binnen donkere gebied.

Raamhoogte in cm



372891-103



**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

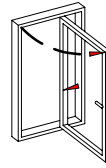
Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)

**PN**  
BESLAG

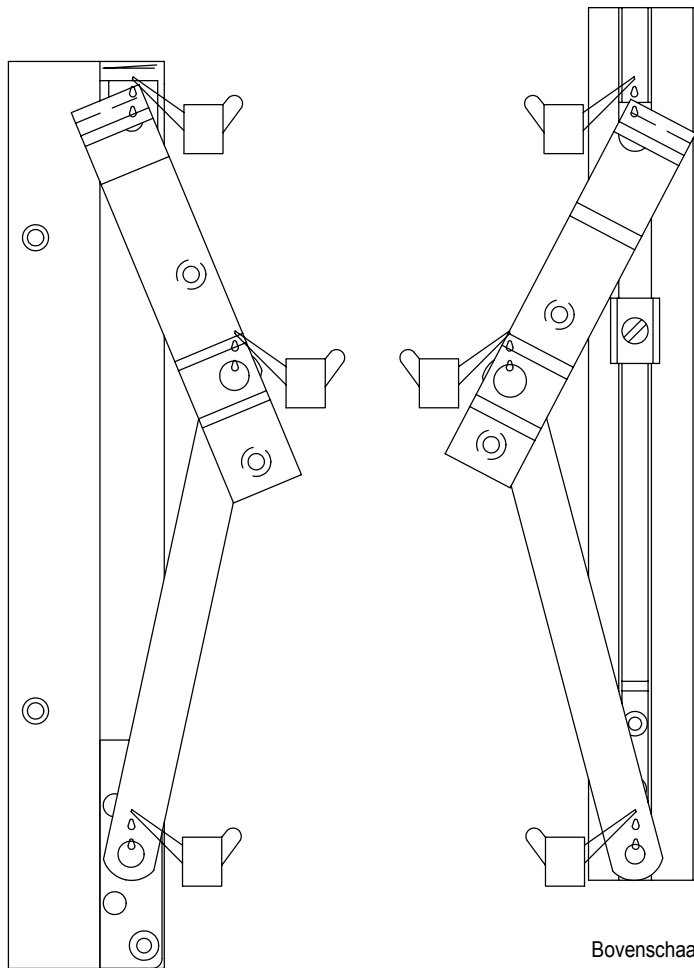
## PN UNI SYSTEM

taatsraam hout



### Onderhoud en smering van PN Uni taatsraam scharen

Smeer de hieronder aangegeven  
punten minstens éénmaal  
per jaar.



Onderschaar

Bovenschaar

M372891-102



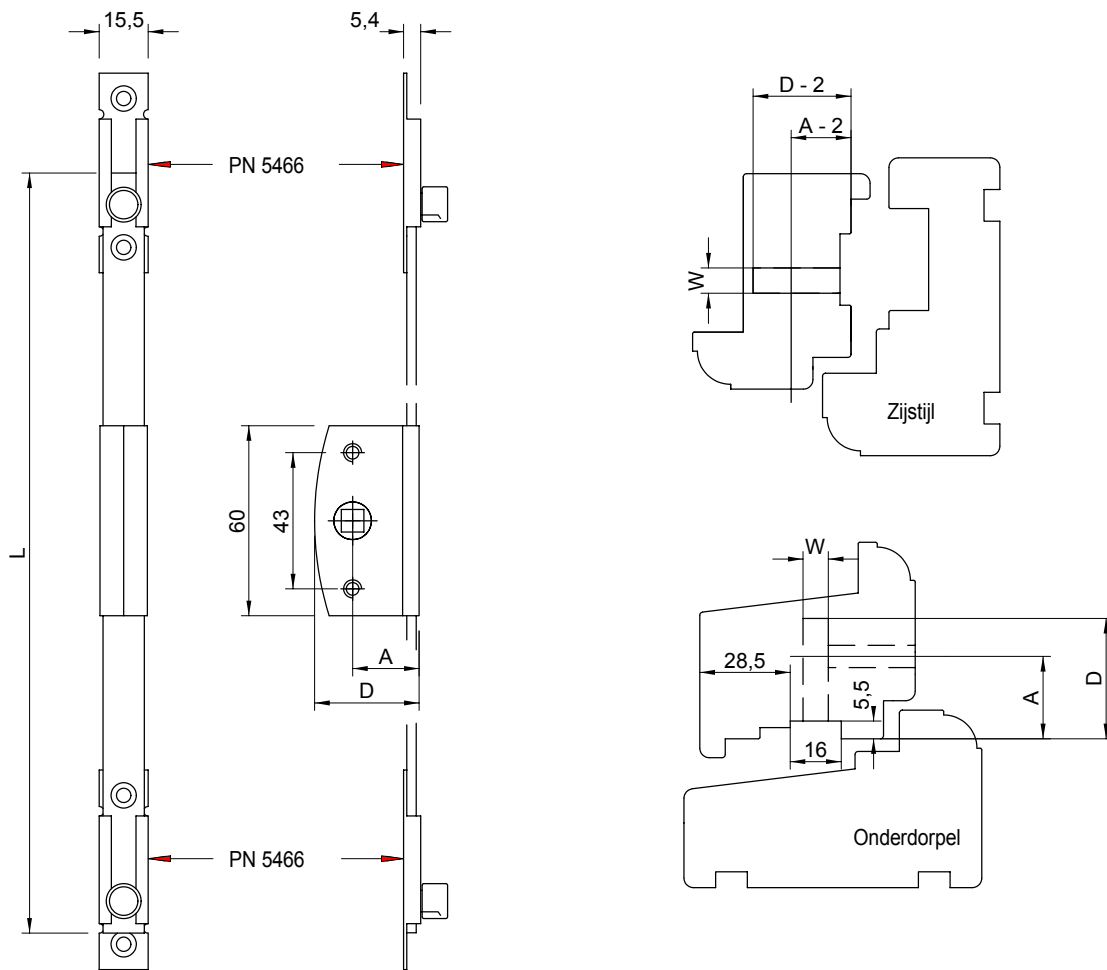
**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75  
Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)

**PN**  
 BESLAG

**PN UNI SYSTEM**

rolnokeespagnolet



PN Rolnok Espagnoletten

PN No	L	Doornmaat A	D	W	Voor Raammaat
5445	400	26	37	13	481-780
5446	640	26	37	13	781-1185
5447	940	26	37	13	1186-1635
5448	1240	26	37	13	1636-
5458	240	25	37	8	-480
5459	400	25	37	8	481-780
5460	640	25	37	8	781-1185
5461	940	25	37	8	1186-1635
5462	1240	25	37	8	1636-

544591-101


**J.P.M. KOK**  
 HANDELSONDERNEMING

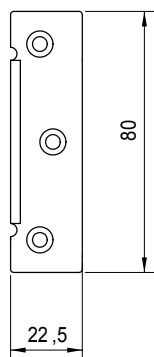
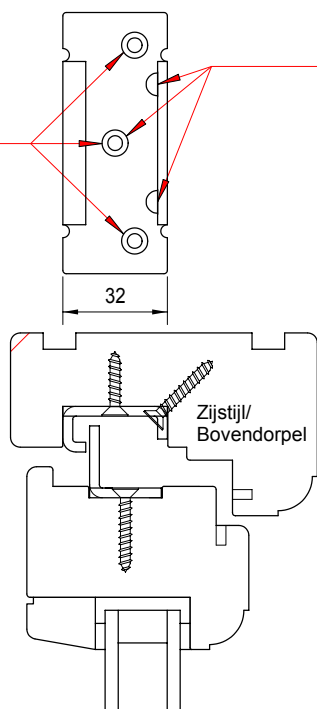
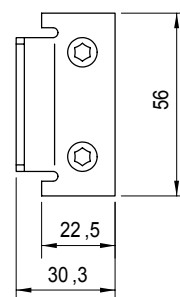
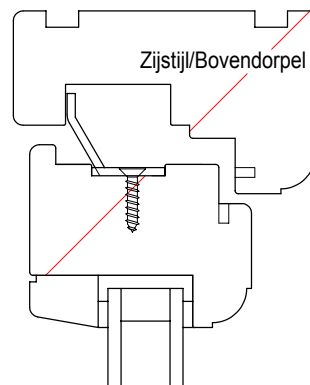
 Oostergracht 36  
 NL-3763 LZ Soest, Holland  
 Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
 Telefax +31 (0)35 602 57 75

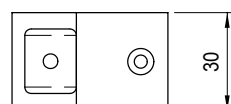
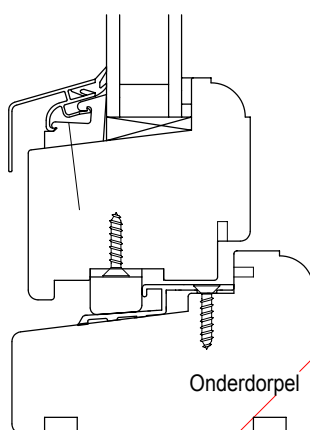
 Internet [www.jpkok.nl](http://www.jpkok.nl)



Veiligheidsplaat PN 3822

 Schroefgaten voor montage  
 in alu/pvc

 Schroefgaten voor  
 montage in hout

 UNI Aandrukplaat  
 PN 3767

 UNI Oplooptblokje  
 PN 5480

 UNI Oplooptplaatje  
 PN 3726


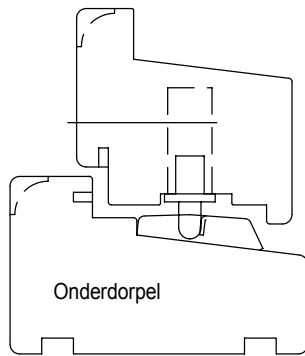
372791-100



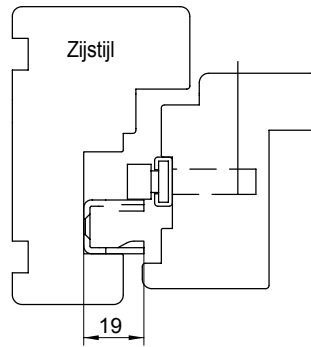
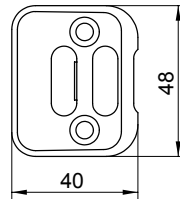
**PN**  
BESLAG

# PN UNI SYSTEM

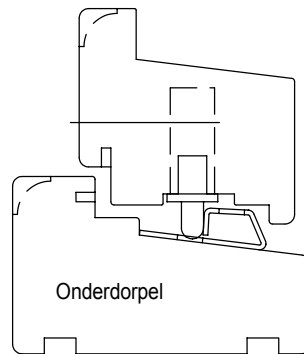
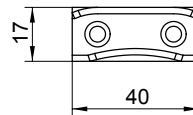
accessoires  
sluitplaten



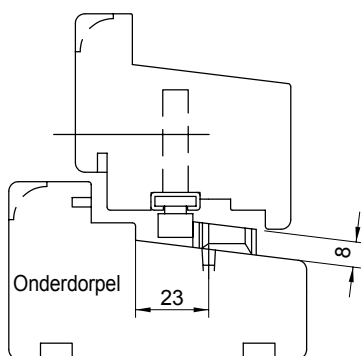
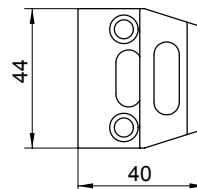
Sluitplaat  
PN 5476



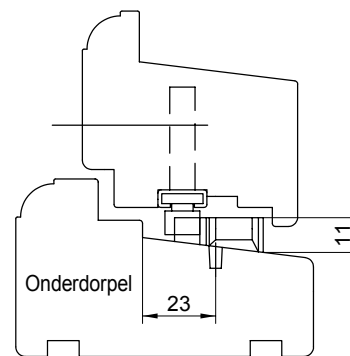
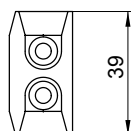
Sluitplaat  
PN 3727



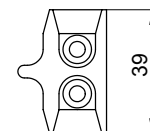
Sluitplaat  
PN 5479



Sluitplaat  
PN 5473



Sluitplaat  
PN 5471



372791-101



**J.P.M. KOK**  
HANDELSONDERNEMING

Oostergracht 36  
NL-3763 LZ Soest, Holland  
Telefoon +31 (0)35 601 24 33  
Telefax +31 (0)35 602 57 75

Internet [www.jpmmok.nl](http://www.jpmmok.nl)