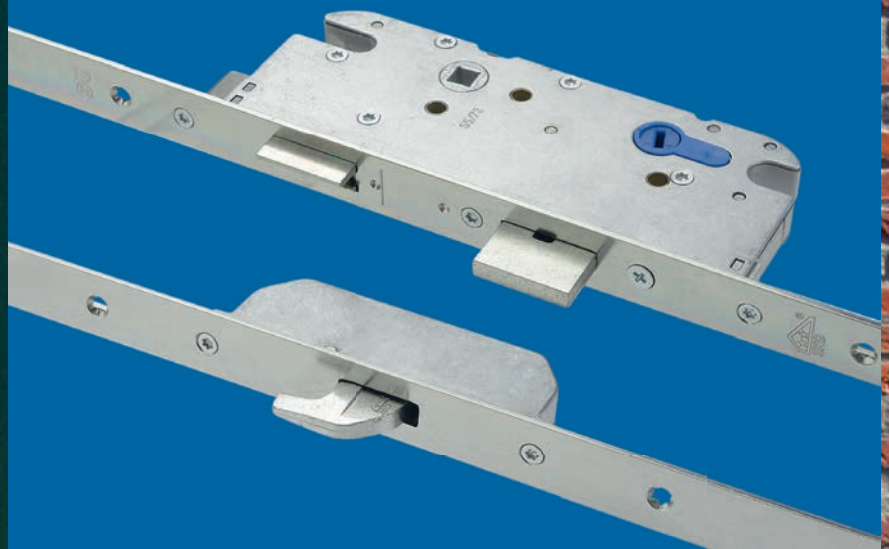


# MEERPUNT- SLUITINGEN

VOOR ELKE DEUR EEN OPLOSSING

- Standaard voorzien van haakschoten
- Ook zelfvergrendelend verkrijgbaar

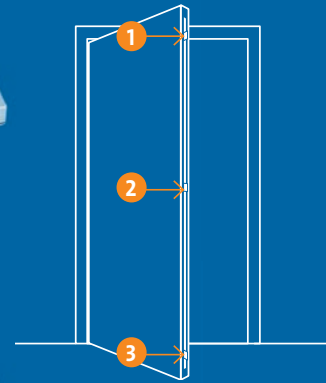


GARANTIE  
**5 JAAR**  
GARANTIE

## Ivana meerpuntsluitingen

Ivana heeft een nieuw programma meerpuntsluitingen ontwikkeld, bestaande uit kruk- en cilinderbediende sloten met haakschoten en zelfvergrendelende sloten die wanneer de deur gesloten wordt automatisch vergrendelen.

Voor toepassing van de sloten bij dubbele deuren zijn drie nieuwe aluminium geanodiseerde inbraakwerende sluitlijsten ontwikkeld, alsmede een inbraakwerende prefab deurnaald.



Zelfvergrendelende  
meerpuntsluiting  
met motor

Zelfvergrendelende  
meerpuntsluiting

Meerpuntsluiting  
met haakschoot



## Voor elke deur een oplossing

Het assortiment meerpuntsluitingen met haakschoten is in verschillende lengtes verkrijgbaar, afgestemd op de verschillende deurhoogtes. De 1709 en 1924 mm hoog hebben een afgeronde, 24 mm brede voorplaat, de 2400 mm hoog is voorzien van een 24 mm brede rechte voorplaat zodat over de gehele deurhoogte de voorplaat in één keer kan worden uitgefreesd.

Voor nog meer gebruiksgemak biedt Ivana u meerpuntsluitingen die automatisch bij het sluiten van de deur op mechanische wijze op drie punten vergrendelen. Deze uitvoering is ook leverbaar in Ergo uitvoering waarbij de cilinder boven het krukgat is gepositioneerd.

### HAAKSCHOOT

De toegepaste haakschoot is niet toevallig gekozen, maar speciaal voor Ivana ontworpen. Een haakschoot is veel langer bestand tegen geweld dan een conventionele blokschoot. Niet zichtbaar, maar van groot belang is dat de haakschoten zijn voorzien van een gehard stalen kern, waardoor doorzagen vrijwel onmogelijk is. Hiermee wordt de SKG\*\*\* normering overtroffen en voldoet deze range ruimschoots aan de eisen zoals opgenomen in de BRL 3104 en NEN 5089.



Haakschoot

### OMDRAAIEN DAGSCHOOT

Een groot voordeel van Ivana meerpuntsluitingen is dat alle uitvoeringen eenvoudig van draairichting te veranderen zijn en dus geen vertragingen en extra kosten meer opleveren door verkeerde inventarisaties.

## Ivana Meerpuntsluitingen

### CILINDERBEDIENING

woning toegangsdeuren



### KRUKBEDIENING

achter-, terras- en balkon-  
deuren (loopdeuren)



### ZELFVERGRENDELEND

woning toegangsdeuren



### ZELFVERGRENDELEND MET MOTOR

centrale toegangsdeuren  
en woningen voor minder-  
validen



## Dubbele deur oplossingen

Voor dubbele deuren bieden wij verschillende oplossingen.

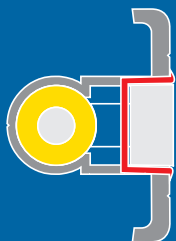
Er zijn nieuwe aluminium geanodiseerde sluitlijsten ontwikkeld. Twee inbouwvarianten, een reguliere en een nastelbare variant en voor renovatie is er een opbouw variant. Deze sluitlijsten zijn door plaatsing van houten aanslaglatten (niet meegeleverd) bij een gesloten deur niet zichtbaar.

Indien u geen gebruik wenst te maken van houten aanslaglatten kunt u de Ivana inbraakwerende deurnaald met geïntegreerde meerpuntsluiting toepassen. Aan de binnen- en buitenzijde is dan over de gehele hoogte van de deur een 40 mm brede aluminium lijst zichtbaar. In deze lijst zijn tochtborstels geïntegreerd. Deze deurnaalden zijn eenvoudig inkortbaar, beschikbaar voor deuren van 40 en 54 mm, draairichting links en rechts verschillend en worden inclusief voorgemonteerde meerpuntsluiting geleverd.

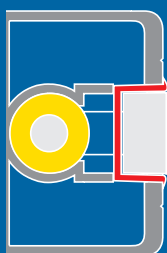
De sluitlijsten en deurnaalden zijn voorzien van een vergrendelingsignalering, het is hierdoor niet mogelijk de meerpuntsluiting op slot te draaien zonder dat de sluitlijst eerst vergrendeld is. Tevens is het uniek dat ze zeer eenvoudig in te korten zijn.

Daarnaast bestaat de mogelijkheid een Ivana opbouwspagnolet te plaatsen. Deze wordt eenzijdig bediend met een greep en afgesloten met een halve euro profielcilinder.

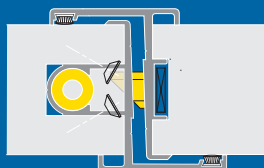
inbouwsluitlijst



opbouwsluitlijst



deurnaald



### IN- EN OPBOUW SLUITLIJST

door de plaatsing van houten aanslaglatten (niet meegeleverd) bij gesloten deur niet zichtbaar



### DEURNAALD

voorzien van een 40 mm brede aluminium lijst die de ruimte tussen de beide deuren afwerkt (wordt inclusief voorgemonteerde meerpuntsluiting geleverd)



### OPBOUW ESPAGNOLET

deze espagnolet wordt eenzijdig bediend met een greep en afgesloten met een standaard halve euro profielcilinder (niet meegeleverd)





Planetair tandwielstelsel



Tonrolschoot



Sluitkommen & sluitplaten

## Onovertroffen kwaliteit

Moderne West Europese productie faciliteiten staan garant voor een topproduct, met een zeer hoge mate van inbraakwering en probleemloze werking met maar liefst 5 jaar garantie.



- De cilinderbediende modellen zijn uitgerust met een 'planetair tandwielstelsel'. Dit zorgt voor een soepele bediening, waardoor zonder veel kracht de cilindersleutel kan worden rondgedraaid, ook als de deur na verloop van tijd enigszins kromtrekt.
- Niet zichtbaar, maar van groot belang is dat de haakschoten zijn voorzien van een stalen kern. Hierdoor is doorzagen vrijwel onmogelijk. Dit is bij Ivana standaard en daardoor veiliger dan de norm voorschrijft.
- Ivana heeft gekozen voor de beste oppervlakte bescherming met respect voor het milieu. In een volautomatisch procedé wordt de oppervlakte van de voorplaat hermetisch afgesloten waardoor corrosie sterk wordt teruggedrongen. Hierbij worden geen chroom 6 en zware metalen gebruikt.

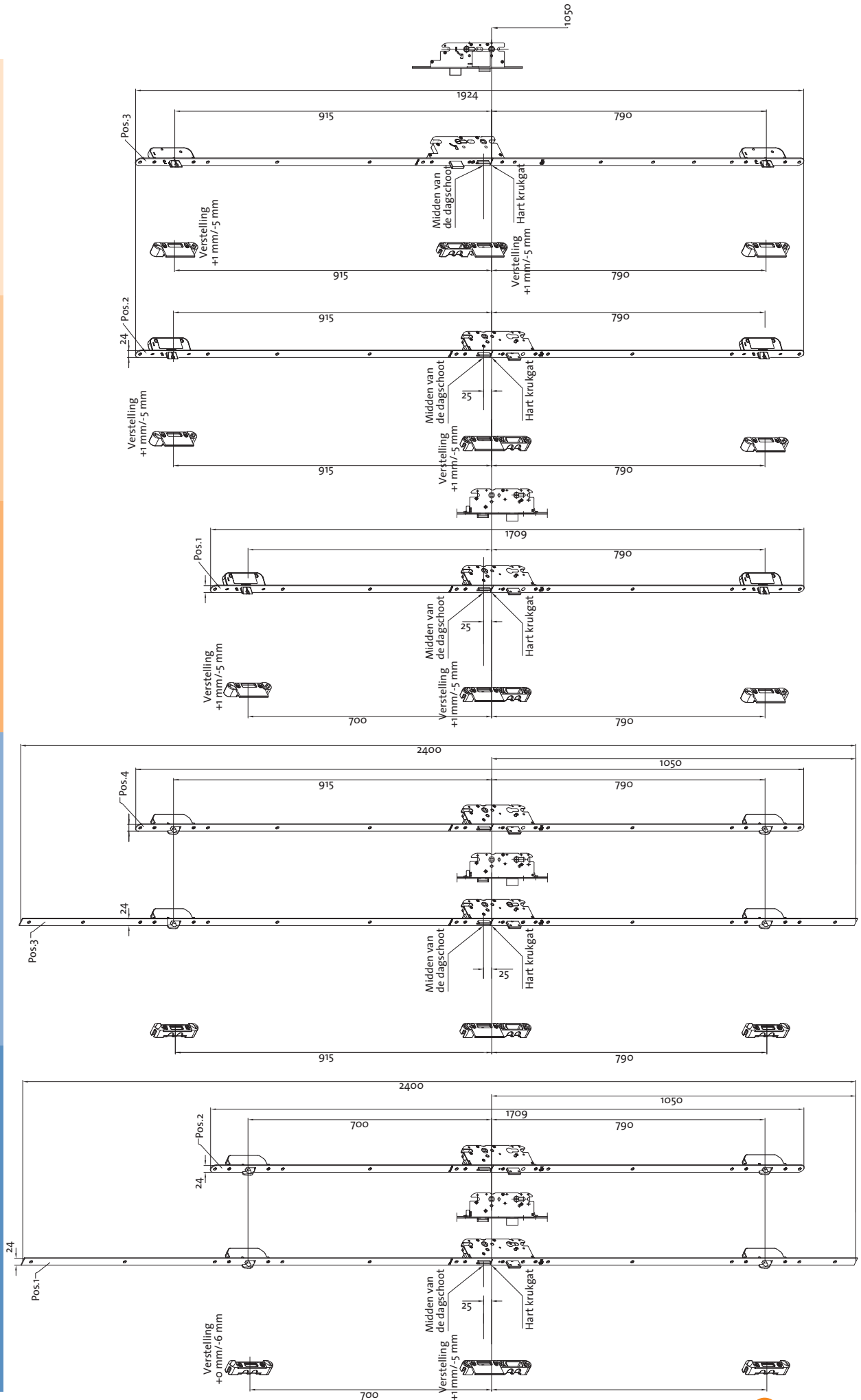
## Toebehoren

- De reguliere dagschoot kan zonder het slot open te schroeven vervangen worden door een:
  - Tonrolschoot, voor een vrije loop zonder bediening van de deurkruk
  - Fluiterdagschoot, dagschoot met kunststof, geluid reducerende, inlage
- Iedere Ivana zelfvergrendelende meerpuntsluiting kan direct of achteraf worden uitgerust met een elektromotor, waardoor via een impulsgever zoals een kaartlezer of vingerscan de deur geopend kan worden.
- Naast de samengestelde sets met sluitkommen, zijn de sluitkommen en sluitplaten ook in grootverpakking verkrijgbaar.
- Robuuste nastelbare sluitpotten, met een niet-excentrische sparing zonder kwetsbare onderdelen voor in de boven- en onderdorpel bij gebruik van de sluitlijsten.

## Voordelen

- De draairichting van de meerpuntsluiting is eenvoudig te veranderen.
- De sluitkommen zijn voor links en rechts draaiende deuren identiek en kunnen zowel bij de zelfvergrendelende als bij de haakschoten worden ingezet.
- Om te voldoen aan de eisen van Woonkeur zijn er ook meerpuntsluitingen met een 65 mm doornmaat leverbaar.
- Voor makkelijke en snelle montage en reductie van faalkosten zijn er speciaal ontworpen freesmallen verkrijgbaar.
- De zelfvergrendelende meerpuntsluiting met elektromotor maakt het mogelijk om de deur door middel van een vingerscanner, kaartlezer of intercomsysteem te openen.
- De cilinderbediende meerpuntsluitingen zijn uitgerust met een planetair tandwielstelsel, dit zorgt voor een soepele bediening.
- De bewoner kan, wanneer de deur door weersinvloeden gaat klemmen, de sluitkommen zelf eenvoudig nastellen.

KENMERKEN MEERPUNTSLUITING	MEERPUNTSLUITINGEN																										
	17055C	17055K	17055A	19255CH	19255KH	19255AH	19265CH	19265KH	19265EAH	24055C	24055K	24055CH	24055KH	deurdikte 40 mm	deurdikte 54 mm	cilinderbediening	krukbediening	positie bovensluiting 700 mm	positie bovensluiting 915 mm	inkortbaar tot 1900 mm	inkortbaar tot 2115 mm	DIN Links (loopdeur)	DIN Rechts (loopdeur)	SKG ***	SKH weerstandklasse 40 mm deur	SKH weerstandklasse 54 mm deur	
<b>CILINDERBEDIENING</b>	✓			✓			✓		✓		✓																
<b>KRUKBEDIENING</b>		✓			✓			✓			✓																
<b>ZELFVERGRENDELEND</b>			✓			✓			✓																		
<b>VOORPLAAT</b>																											
1709 mm x 24 mm afgerond	✓	✓	✓																								
1924 mm x 24 mm afgerond				✓	✓	✓	✓	✓	✓																		
2400 mm x 24 mm recht										✓	✓	✓	✓														
<b>DOORMAAT 55</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓														
<b>DOORMAAT 65</b>							✓	✓	✓																		
<b>PC 72</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
<b>PC 72 ERGO</b>								✓																			
<b>POSITIE BOVENSLUITING VANAF HART KRUGGAT</b>																											
700 mm	✓	✓	✓							✓	✓																
915 mm				✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓													
<b>SKG **</b>			✓			✓			✓																		
<b>SKG ***</b>	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓														
<b>WOONKEUR</b>							✓	✓	✓																		
<b>SKH WEERSTANDKLASSE</b>																											
40 mm deur	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														
54 mm deur	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3														
<b>INBOUW SLUITLIJST</b>																											
3810 LSP - 2115 mm	✓	✓								✓	✓			✓	✓			✓	✓					✓	2	3	
3810 HSP - 2315 mm				✓	✓		✓	✓					✓	✓				✓	✓					✓	2	3	
3810 HSP - 2450 mm				✓	✓		✓	✓					✓	✓				✓	✓					✓	2	3	
3810 HSP - 2850 mm				✓	✓		✓	✓					✓	✓				✓	✓					✓	2	3	
<b>INBOUW SLUITLIJST NASTELBAAR OP OP 3 PUNTEN:</b>																											
3810 N/LSP - 2115 mm	✓	✓								✓	✓			✓	✓			✓	✓					✓	2	3	
3810 N/HSP - 2315 mm				✓	✓		✓	✓					✓	✓				✓	✓					✓	2	3	
3810 N/HSP - 2450 mm				✓	✓		✓	✓					✓	✓				✓	✓					✓	2	3	
3810 N/HSP - 2850 mm				✓	✓		✓	✓					✓	✓				✓	✓					✓	2	3	
<b>OPBOUW SLUITLIJST:</b>																											
4030 LSP - 2115 mm	✓	✓								✓	✓			✓	✓			✓	✓					✓	2	3	
4030 HSP - 2450 mm				✓	✓		✓	✓					✓	✓				✓	✓					✓	2	3	
<b>DEURNAALD INCLUSIEF MEERPUNTSLUITING:</b>																											
4009 N - 2450 mm KL														✓			✓	✓		✓		✓		✓	2		
4009 N - 2450 mm KR														✓			✓	✓		✓		✓		✓	2		
4009 N - 2450 mm CL														✓		✓		✓		✓		✓		✓	2		
4009 N - 2450 mm CR														✓		✓		✓		✓		✓		✓	2		
5409 N - 2450 mm KL														✓			✓		✓		✓		✓		3		
5409 N - 2450 mm KR														✓			✓		✓		✓		✓		3		
5409 N - 2450 mm CL														✓			✓		✓		✓		✓		3		
5409 N - 2450 mm CR														✓			✓		✓		✓		✓		3		
5409 N - 2850 mm KL														✓			✓		✓		✓		✓		3		
5409 N - 2850 mm KR														✓			✓		✓		✓		✓		3		
5409 N - 2850 mm CL														✓			✓		✓		✓		✓		3		
5409 N - 2850 mm CR														✓			✓		✓		✓		✓		3		



## Montage hulpmiddelen

Om de montage eenvoudiger te maken en de kans op fouten te reduceren maakt Ivana het u gemakkelijk met speciaal ontworpen gereedschap:

- Freesmal voor de sluitkommen van de meerpuntsluitingen met haakschoot
- Universele Freesmal voor de sluitkommen van zowel de zelfvergrendelende als de meerpuntsluiting met haakschoot
- Freesmal voor de nastelbare sluitpotten van de sluitlijst en deurnaald
- Getrapte frees voor montage van de nastelbare inbouw sluitlijst



Freesmal

Freesmal universeel



Getrapte frees

Uiteraard kunt u bij uw Ivana dealer terecht voor diverse universeel inzetbare hulpmiddelen zoals: een slotkastfreesmachine, een machine voor het uitfrezen van de voorplaat en de bijbehorende verspanende gereedschappen.

### TECHNISCHE TEKENINGEN

Technische tekeningen en handleidingen zijn beschikbaar op [www.ivana.com](http://www.ivana.com). Tevens is van de meerpuntsluitingen data voor toepassing in Matrix en Groeneveld software op verzoek verkrijgbaar.



---

IVANA MEERPUNTSLUITINGEN ZIJN VERKRIJGBAAR BIJ: