

Kegro Wisseldeurconcept

Dé oplossing voor de
conceptmatige bouw



- Dé gepatenteerde oplossing
- Kozijn blijft stabiel/haaks
- De definitieve deur wordt just-in-time voor de oplevering door Kegro afgehangen
- Geen klachten achteraf
- Niet meer inmeten
- Kostenbesparend

KEGRO DEUREN VOOR:

- De beste deur van Nederland
- De beste service-organisatie
- De kortste levertijden

KEGRO | DEUREN

Wisseldeur Gen 2

Gepatenteerd concept

LET OP:

De deur dient te allen tijde gesloten te blijven tijdens:

- Stellen en inmeten van het kozijn
- Indien het kozijn kan vervormen

De opsluitblokjes mogen niet verwijderd worden



Gedurende het bouwproces hebben buitendeuren het vaak zwaar te verduren, met een beschadigde deur bij oplevering als gevolg. Dit leidt niet alleen tot frustratie en ergernis bij uw klant, het kost u ook nog eens veel geld. Om dit te voorkomen, heeft Kegro Deuren eind vorige eeuw het Wisseldeurconcept ontwikkeld.

De Kegro Wisseldeur is een tijdelijke, bouwphase- en inbraakbestendige deur die tijdens de bouwperiode in het kozijn hangt. Kort voor oplevering wordt de wisseldeur door onze montagedienst vervangen door de uiteindelijke turn-key, afgelakte deur. Met behulp van dit concept voorkomt u beschadigingen tijdens het bouwproces en de daarbij gepaard gaande faalkosten.

Kegro Deuren, dé uitvinder van de wisseldeur komt nu met een nieuw concept wisseldeur: GEN2®. Dit gepatenteerde concept maakt inmeten overbodig! Hierdoor worden snellere doorlooptijden behaald met minder meerwerk.

WISSELDEUR: VOORKOMT BESCHADIGING

Het Kegro Wisseldeurconcept kan worden toegepast in combinatie met de meest gebruikte Kegro deurmodellen. Een wisseldeur is een tijdelijke deur om een woning veilig te kunnen afsluiten tijdens de bouwphase. Een wisseldeur kan tegen een stootje en dat is nodig, want buitendeuren kunnen het tijdens het bouwproces vaak zwaar te verduren hebben. Juist dan ontstaan er veel opleverpunten, maar dat is verleden tijd. Kort voor de oplevering wordt de wisseldeur vervangen door uw nieuwe Kegro deur. Faalkosten zoals beschadigingen, diefstal en overlast als gevolg van krimpen en zwellen van de deur tijdens het bouwproces worden voorkomen.

WAAROM DE GEN2® WISSELDEUR?

- Duidelijke bijdrage in verlaging faalkosten.
- Inmeten overbodig: Door de positionering van de wisseldeur is inmeten niet meer nodig en past de nieuwe deur altijd! U heeft “haakheidsgarantie”!
- Verkorte doorlooptijd: Doordat er parallel aan de bouw kan worden geproduceerd wordt het hele proces verkort.
- Inbraakwerendheid: Veilig en zeker, de woning is goed af te sluiten met behulp van een veiligheidsinsteekslot van Kegro in combinatie met Kegro hang- en sluitwerk.
- Instelbare hoogte: De Kegro Wisseldeur is toe te passen op de meest gebruikte Kegro deurmodellen.
- De deur hangt vrij van de dorpel/ondergrond. Hierdoor is de ventilatie in de ruimte veel hoger, zal het vocht sneller uit de woning verdwijnen en is er voldoende ruimte voor kabels, etc.
- Hét visitekaartje van de woning, de voordeur, wordt pas vlak voor oplevering van de woning geplaatst.
- Tijdens het gehele bouwproces voorkomt u schade aan de nieuwe deur.
- Gepatenteerde kwaliteit op zowel product als proces.



WANNEER EEN WISSELDEUR?

Ieder bouwproject is anders. Kozijnen zijn ook niet overal hetzelfde. De wisseldeuren kunnen worden ingezet bij projecten waarbij het voordeurkozijn een strakke sponningmaat heeft van 934 of 1007 mm breed en 2301-2500 mm hoog. Kegro Deuren of, in overleg, de aannemer verzorgt het afhangen van de uiteindelijke buitendeuren. In nauw overleg met de bouwplaats komen we tot een logistieke oplossing die perfect aansluit bij het bouwproces, zodat de wisseldeuren op het juiste moment worden vervangen voor de uiteindelijke deuren.

HOE WERKT GEN2®?

De Kegro Wisseldeur GEN2® is een gepatenteerd totaalconcept, ontwikkeld voor concept III nieuwbouw. Door middel van fixatieplaten wordt de deur gefixeerd in het kozijn, wat het inmeten van de nieuwe deur overbodig maakt en we u “haaksheidsgarantie” kunnen bieden. Uiteraard blijft de deur functioneel, maar deze dient wel tot en met verankering en het doormetselen gesloten te worden gehouden.

Werkwijze GEN2®:

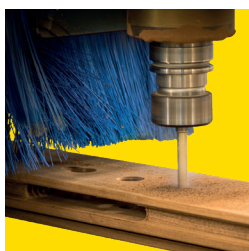
- De Kegro Wisseldeur wordt, inclusief fixatieplaten, geleverd bij de timmerfabrikant.
- De deur wordt gemonteerd in het kozijn door de timmerfabrikant.
- De definitieve deur wordt kort voor oplevering afgehangen door Kegro Deuren.

Voor een uitgebreide omschrijving van de werkwijze verwijzen we u graag naar de volledige verwerkingsvoorschriften.



Inmeten*

**alleen bij GEN1®*



Productie



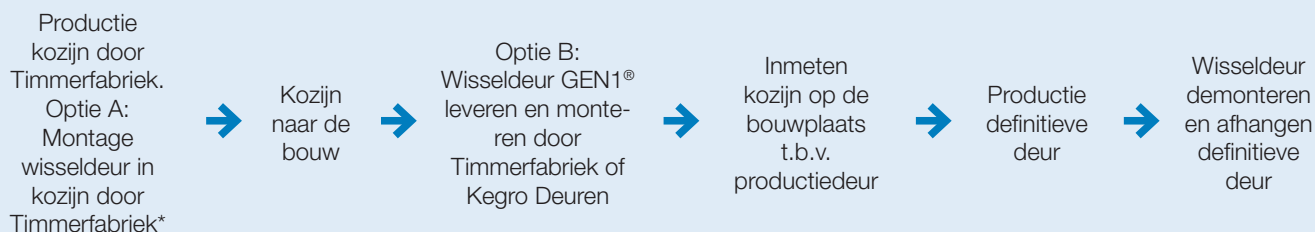
Wisseldeur



Afhangen

TOELICHTING VERSCHIL GEN1® & GEN2®

GEN1®



GEN2®



*: Inkrozingen door Timmerfabriek aan te brengen volgens de Kegro standaard.

** : Productie definitieve deur kan al direct bij aanlevering kozijntekening.

VOORWAARDEN GEN1® WISSELDEUR

- Inmeten kozijn t.b.v. productie definitieve deur door Kegro Deuren op de bouwplaats;
- In alle breedte maten tussen 925 en 1033mm mogelijk;
- Alle wisseldeur onderdelen blijven eigendom van Kegro Deuren. Bij het ontbreken of beschadigen van onderdelen wordt dit in rekening gebracht aan de afnemer;
- Hét visitekaartje van de woning, de definitieve deur, wordt pas vlak voor oplevering van de woning geplaatst;
- Tijdens het gehele bouwproces voorkomt u schade aan de nieuwe deur.

VOORWAARDEN GEN2® WISSELDEUR

- Het concept gaat uit van ≥54mm (dikte definitieve deur) deuren met een vierzijdige dichting in de deur;
- Het kozijn vereist een vierzijdige aanslag met sponning > 50x17mm;
- Het concept is hang- en sluitwerk afhankelijk. Het hang- en sluitwerk is daarmee bepaald door Kegro Deuren;
- Alle onderdelen (inclusief sluitkommen en sluitplaatjes) worden geleverd door Kegro Deuren;
- Alle wisseldeur onderdelen blijven eigendom van Kegro Deuren. Bij het ontbreken of beschadigen van onderdelen wordt dit in rekening gebracht aan de afnemer;
- De wisseldeur gebruikt 3 scharnieren (Kegro verwerkingsvoorschriften en tekeningen met specificaties en posities op aanvraag);
- De wisseldeur wordt in de timmerfabriek gemonteerd volgens de verwerkingsvoorschriften van Kegro Deuren;
- Zij- en bovenlichten dienen te worden beglaasd met de deur gefixeerd in het kozijn;
- De rol van de aannemer/uitvoerder:
 - Houd de deur gesloten bij het stellen van het kozijn;
 - Houd de deur gesloten tijdens het metselwerk;
 - Controleer iedere dag of de deur open en dicht kan. Dit is essentieel i.v.m. haakheidsgarantie;
- Hét visitekaartje van de woning, de definitieve deur, wordt pas vlak voor oplevering van de woning geplaatst;
- Tijdens het gehele bouwproces voorkomt u schade aan de nieuwe deur.

TOEPASBAARHEID GEN1®

Stappenplan Wisseldeur (Standaard en KAI)	Deurhoogte definitieve deur: 2301-2400 → wisseldeur: 2260mm lengte Deurhoogte definitieve deur: 2401-2500 → wisseldeur: 2360mm lengte
Stappenplan Wisseldeur (KegaPro+)	Deurhoogte definitieve deur: 2301-2400 → wisseldeur: 2260mm lengte Deurhoogte definitieve deur: 2401-2500 → wisseldeur: 2360mm lengte
Scharnierstaffeling Wisseldeur (alle varianten)	Deurhoogte definitieve deur: 2301-2400 → wisseldeur: 118-958-2098mm vanuit bovenkant deur Deurhoogte definitieve deur: 2401-2500 → wisseldeur: 118-958-2198mm vanuit bovenkant deur

Let op: Maximale breedtemaat wisseldeur = 1033mm. Geen BRL scharnierstaffeling mogelijk!!!

Breedte range wisseldeur GEN1® [mm]	Lengte range wisseldeur GEN1® [mm]	Breedte range definitieve deur [mm]	Lengte range definitieve deur [mm]
925-1033	2260	925-1033	2301-2400
925-1033	2360	925-1033	2401-2500

TOEPASBAARHEID GEN2®

Onderstaande maatvoeringen zijn van toepassing, zowel links als rechtsdraaiend.
Er zijn 8 verschillende GEN2® wisseldeuren beschikbaar:

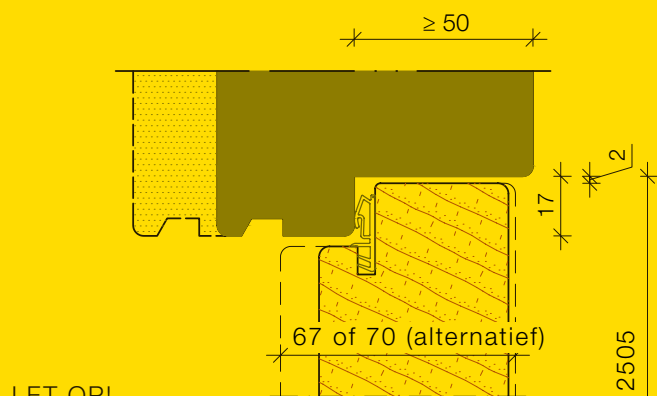
Wisseldeur GEN2®	sponningmaat kozijn		Kozijn dagmaat breedte [mm]	Draairichting	Definitieve deur	
	Breedte [mm]	Hoogte [mm]			Breedte [mm]	Hoogte [mm]
38x929x2260 L	934	2306-2405	900	Links	929	2301-2400
38x929x2260 R	934	2306-2405	900	Rechts	929	2301-2400
38x929x2360 L	934	2406-2505	900	Links	929	2401-2500
38x929x2360 R	934	2406-2505	900	Rechts	929	2401-2500
38x1002x2260 L	1007	2306-2405	973	Links	1002	2301-2400
38x1002x2260 R	1007	2306-2405	973	Rechts	1002	2301-2400
38x1002x2360 L	1007	2406-2505	973	Links	1002	2401-2500
38x1002x2360 R	1007	2406-2505	973	Rechts	1002	2401-2500

MEER WETEN OVER HET WISSELDEUR CONCEPT
VAN KEGRO DEUREN?

Graag lichten we de voordelen, het systeem en de voorwaarden verder aan u toe!
Neem gerust contact op met uw Kegro relatiebeheerder of afdeling verkoop binnendienst op
024-39 99 555 of mail naar info@kegro.nl.

PRINCIPE DETAILS KOZIJNVOORWAARDEN WISSELDEUR GEN2®

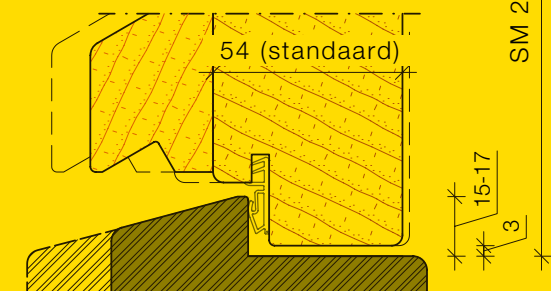
TOEPASSING VOOR VOORDEUR MET STANDAARD 54MM KADERPROFILERING
(ALTERNATIEF 67MM OF 70MM KADERPROFILERING)



LET OP!

Getekend is de situatie met de definitieve deur, de wisseldeur is ca 40mm dik en heeft 45 a 145mm ruimte onder de deur

B-B

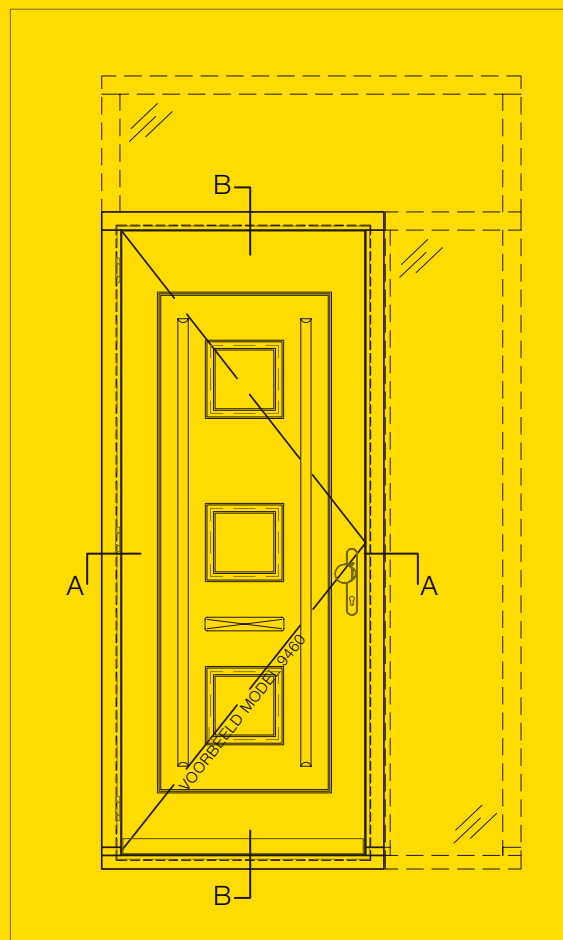


Onderdorpel naar keuze Timmerfabrikant.

Voorwaarden:

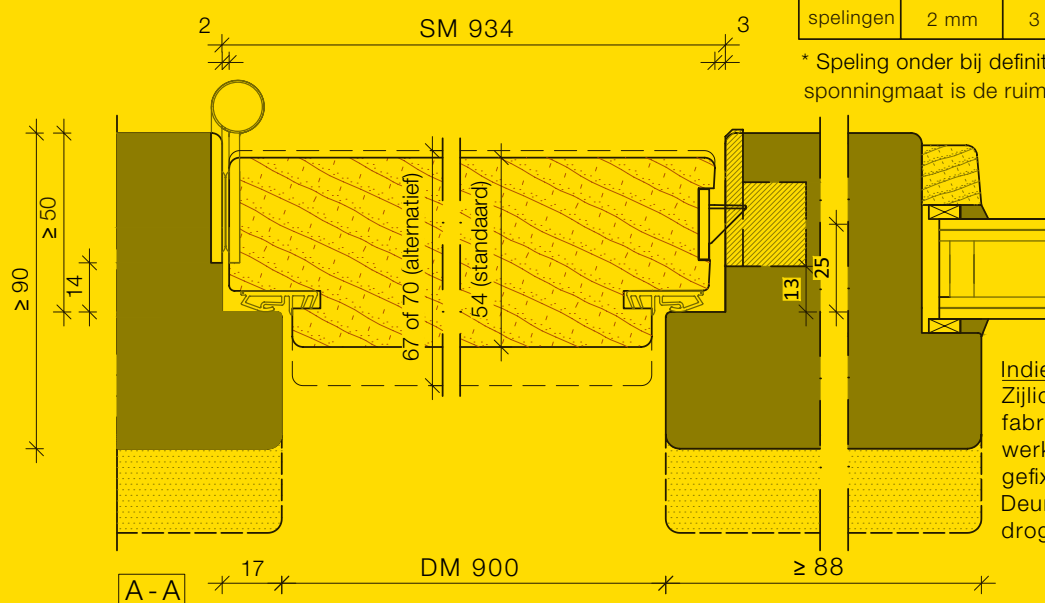
doorlopende aanslag in de sponning, 15 - 17mm hoogte.

Afdoende afwatering voor de dorpel aan de buitenzijde



	HANG	SLUIT	BOVEN	ONDER*
spelingen	2 mm	3 mm	2 mm	3 mm

* Speling onder bij definitieve deur. Afhankelijk van de kozijnspoonmaat is de ruimte onder de wisseldeur 46 - 145mm



Indien van toepassing:

Zijlicht dient beglaasd te worden af fabriek met deur gesloten, of in het werk met de wisseldeur gesloten en gefixeerd.

Deur gesloten houden tot volledige droging van de kit.

Situatie wisseldeur GEN1® = identiek met uitzondering van variabele breedte en hoogte toepassing 2300 - 2600mm

WISSELDEUR GEN1® & GEN2®

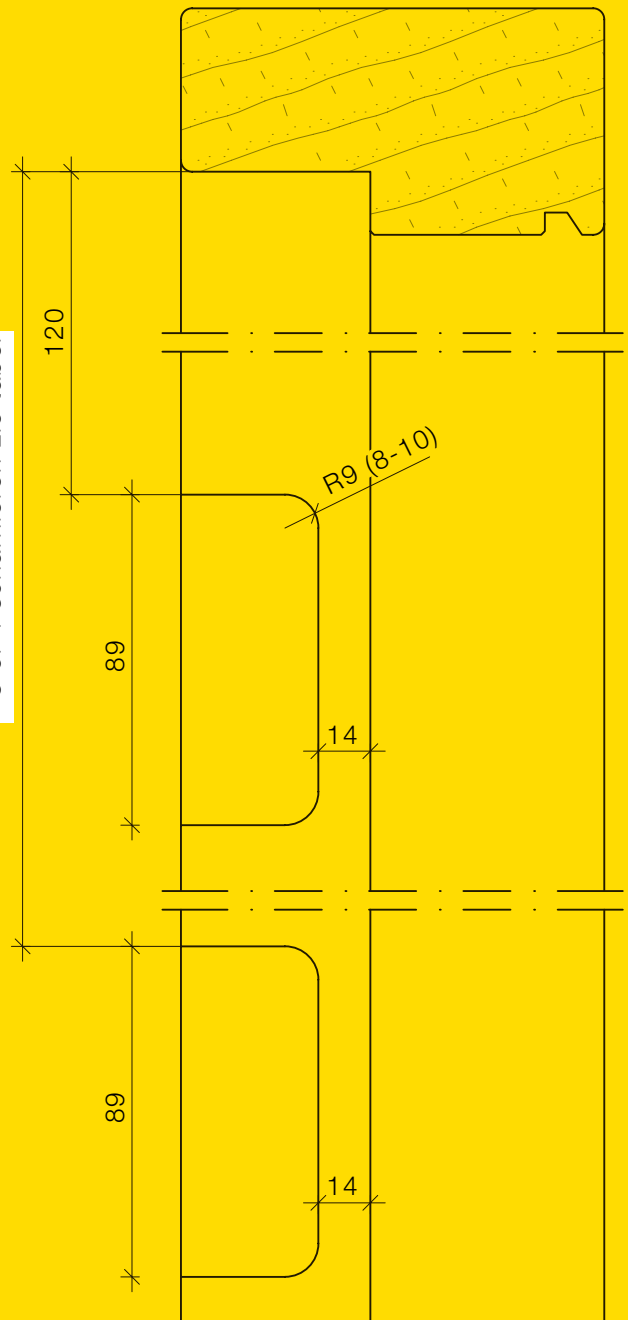
SCHARNIERPOSITIES EN FREZING DETAILS VOOR BINNENDRAAIENDE DEUREN

KEGRO standaard positionering

Deurhoogte		Scharnierpositie in kozijn			
Van [mm]	Tot [mm]	1e	2e (maat A) [mm]	3e (maat B) [mm]	4e (maat C) [mm]
2301	2400	120	960	2100	320
2401	2500	120	960	2200	320

Kegro werkt standaard met glijlager scharnieren zonder dievenpen voor binnendraaiende deuren. 3 stuks is afdoende voor de voorkomende draaglasten

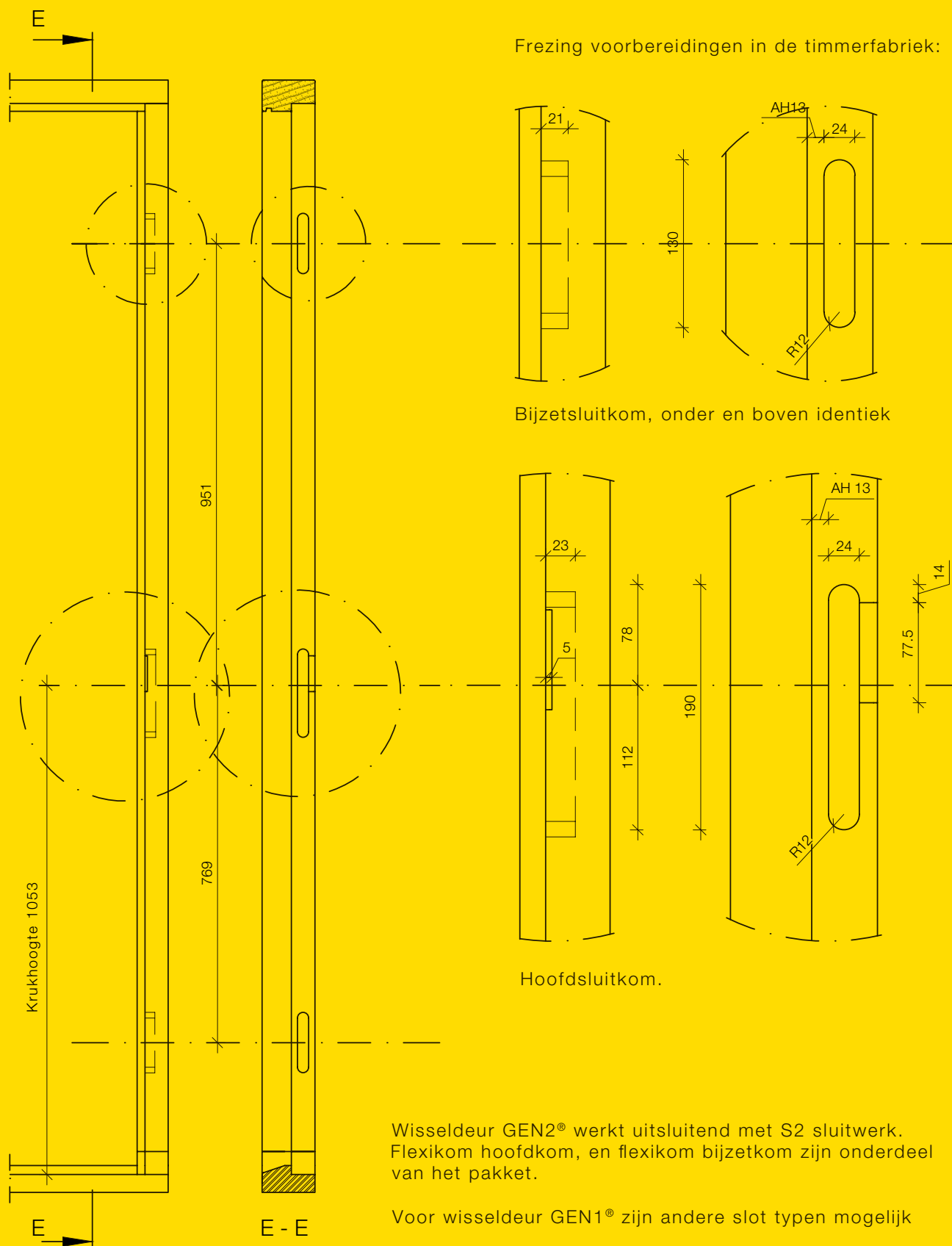
A / B / C
3 of 4 scharnieren zie tabel



Vulplaatje
achter scharnier

Let op!! BRL0803: 2013, voor wat betreft scharnierposities, niet i.c.m. Kegro wisseldeuren mogelijk.

WISSELDEUR GEN2® SLUITKOM POSITIES



22.000 M² PRODUCTIERUIMTE - GROESBEEK



10.000 M² PRODUCTIERUIMTE - RAALTE



220 DEURENMAKERS



44 JAAR HISTORIE



INNOVATIE DOOR TECHNIEK



Absoluut de beste deur blijven maken, met de beste procestechnologie! Dat is ons credo. Waar mogelijk gebruikmakend van automatisering en mechanisatie en waar nodig met oer-Hollands vakmanschap.



dé makers van buitendeuren



BEZOEKADRES
Industrieweg 25
6562 AP Groesbeek
+31 (0)24 399 95 55
info@kegro.nl
www.kegro.nl

SOCIAL MEDIA
 KegroDeuren
 @KegroDeuren
 kegro-deuren

KEGRO | DEUREN
dé makers van buitendeuren