

2.6 Scharnierposities

Hoogte posities:

Kegro Deuren hanteert 4 mogelijke verdelingen voor standaard bladscharnieren:

- Pagina 2: Verdeling BRL0803
- Pagina 3: Verdeling Kegro standaard sinds 2006
- Pagina 4: Verdeling Kegro NIEUW bij 3-stuks
- Pagina 5: Verdeling Kegro NIEUW bij 4-stuks

Voor opdekscharnieren t.b.v. kunststof- en aluminium kozijnen (KaiCombi), alsmede voor toepassing op houten kozijnen (KegaPro+ concept), gelden afwijkende hoogteposities. Zie hiertoe de informatie in de betreffende TD documenten.

Diepte:

Kegro Deuren hanteert voor alle bladscharnieren een plaatje achter het scharnier in het deurdeel. I.v.m. de stelbaarheid wordt dit ook geadviseerd in het kozijn, zodat aan beide helften na-stelling mogelijk is. Het scharnier wordt altijd haaks op het deurblad oppervlak ingefreesd, zoals ook geregeld overeenkomstig SKH-publ. 98-08.

Achterhout:

Ga bij scharnier achterhout uit van een de volgende variabelen:

- Dichting dikte:
 - Standaard 6 mm, maar enkele dichtingen hebben 7, 8 of 9 mm dikte
- Scharnierbled lengte tot de knoop (van het deurdeel)
 - Deze is in de meeste gevallen ca. 36 mm (voor een 89x89 mm scharnier)
- Positie van het schroefgat vanaf voorkant bled tot hart schroefgat
 - Er moet ten minste 8 mm houtdekking overblijven
- Achterhout deur
 - Minimaal 3 mm

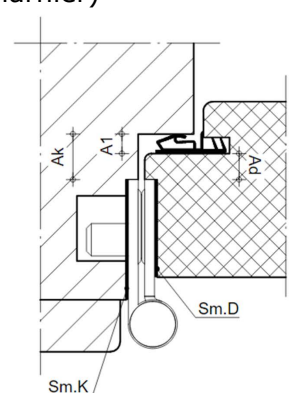
Dit resulteert in:

Kozijnachterhout = (Deurachterhout + dichtingdikte)

Gangbare combinaties:

Deur 3 mm, Kozijn 9 mm
Deur 8 mm, kozijn 14 mm

Scharnierpositie termen zijn ook beschreven in Katern 28 van de KVT-ONLINE tekening 28.02



Ad:	Achterhout deur
Ak:	Achterhout kozijn
Sm.D deur	Stelmogelijkheid deur
Sm.K kozijn	Stelmogelijkheid kozijn
A1:	Dichting dikte

gebruik opzet Kegro NIEUW 3 stuks; Kegro NIEUW 4stuks verdeling

geen regels voor
dan 15 mm
optioneel

Scharnier posities BRL 0803 : 2016

deurhoogte		1 ^e	A 1 - 2	4 ^e	A 1 - 4	A 4-2	2 ^e	A 2 - 3	3 ^e	AtO van 3 tot onderkant	
van	tot									min	max
2015	2199	118	751	318	111	551	958	751	1798	128	312
2200	2299	118	851	318	111	651	1058	801	1948	163	262
2300	2399	118	951	318	111	751	1158	801	2048	163	262
2400	2499	118	1051	318	111	851	1258	801	2148	163	262
2500	2599	118	1151	318	111	951	1358	801	2248	163	262
2600	2699	118	1251	318	111	1051	1458	801	2348	163	262
2700	2799	118	1351	318	111	1151	1558	801	2448	163	262

KEGRO | DEUREN

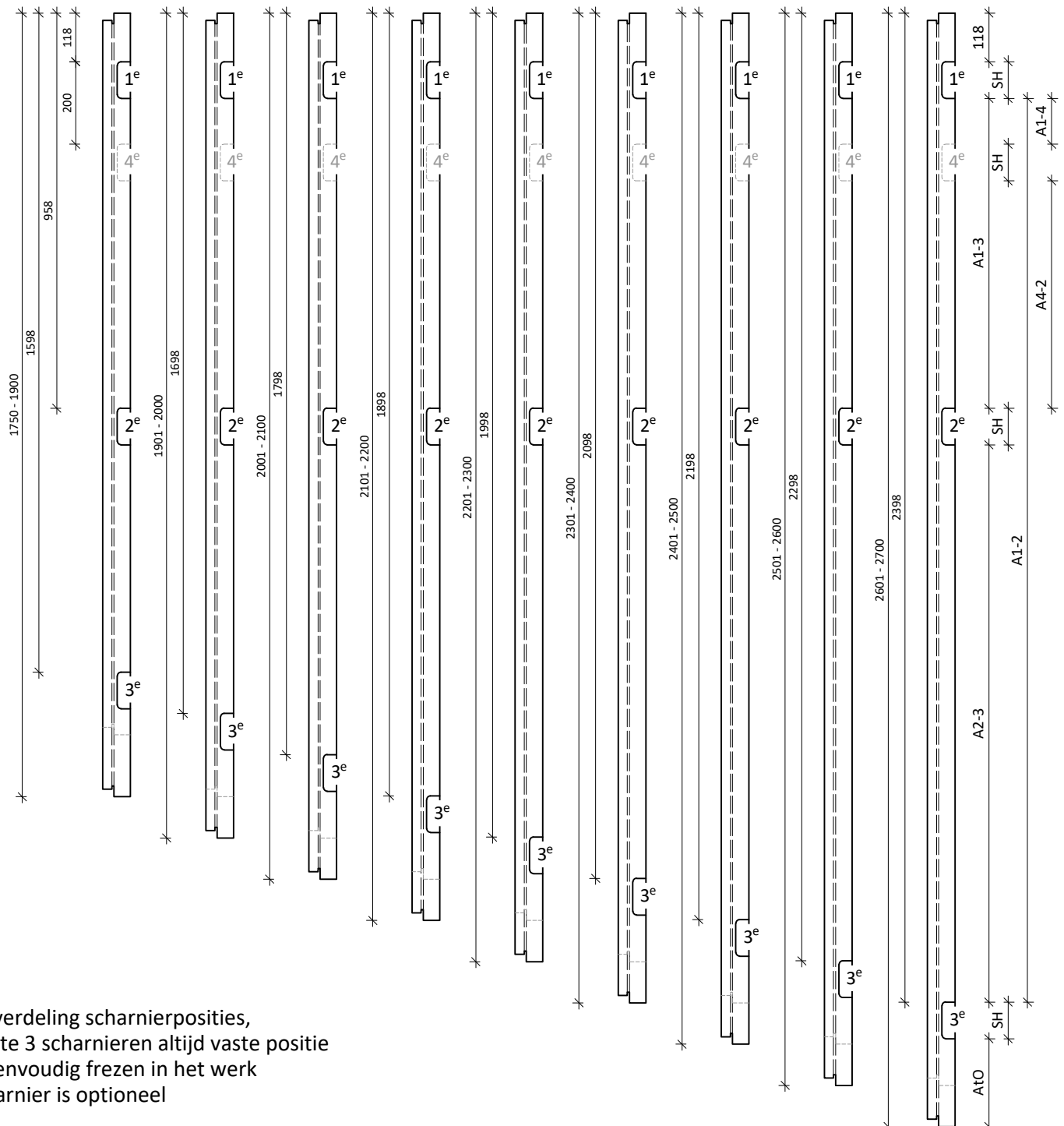
DATUM:
07-10-2018

VOOR:	Techn. Documentatie
-------	---------------------

GEWIJZIGD:	
08-05-2020	
23-11-2020	

2.6 P.2

KEGRO standaard verdeling



Kegro verdeling scharnierposities,
bovenste 3 scharnieren altijd vaste positie
voor eenvoudig frezen in het werk
4e Scharnier is optioneel

Scharnier verdeling KEGRO (2006 tot heden)

deurhoogte		1 ^e	A 1 - 2	4 ^e	A 1 - 4	A 4 - 2	2 ^e	A 2 - 3	3 ^e	AtO van 3 tot onderkant	
van	tot									min	max
1750	1900	118	751	318	111	551	958	551	1598	63	213
1901	2000	118	751	318	111	551	958	651	1698	114	213
2001	2100	118	751	318	111	551	958	751	1798	114	213
2101	2200	118	751	318	111	551	958	851	1898	114	213
2201	2300	118	751	318	111	551	958	951	1998	114	213
2301	2400	118	751	318	111	551	958	1051	2098	114	213
2401	2500	118	751	318	111	551	958	1151	2198	114	213
2501	2600	118	751	318	111	551	958	1251	2298	114	213
2601	2700	118	751	318	111	551	958	1351	2398	114	213

afstand vanaf onderkant deur tot
onderste scharnier is bepaald bij
89mm scharnierhoogte

KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
181007-01.2

DATUM:
07-10-2018

SCHAAL: op A4

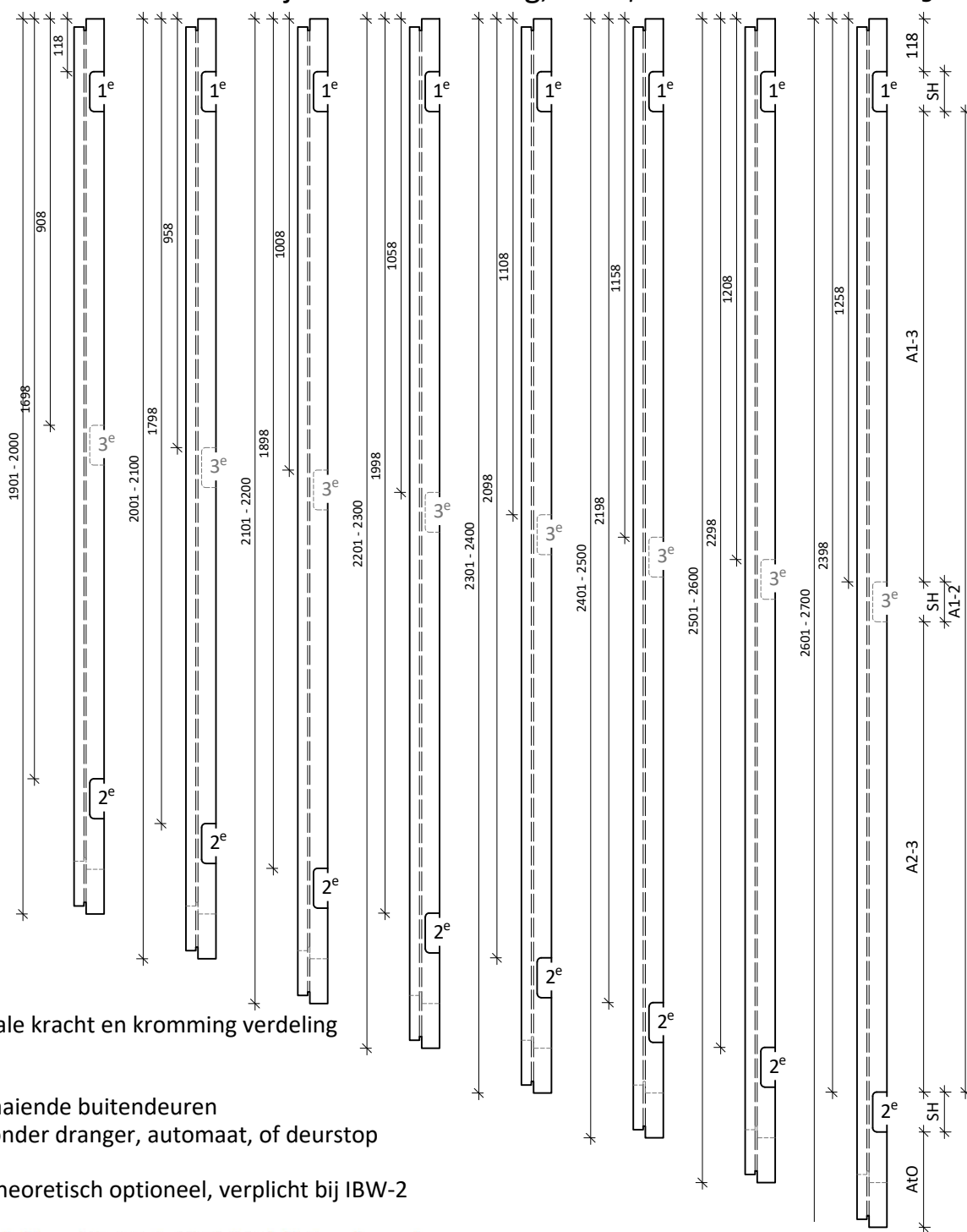
GETEKEND: JL

VOOR:
Techn. Documentatie

GEWIJZIGD:
01-07-2020

OMSCHRIJVING: SCHARIERNHOOGTES BUITENDEUREN
POSITIE SCHARNIERHOOGTE KEGRO 2006 t/m heden

KEGRO NIEUW bij 3 stuks verdeling, voor optimale krachten verdeling.



Voor een optimale kracht en kromming verdeling

Toepassing bij:

- Binnendraaiende buitendeuren
- Deuren zonder dranger, automatisch, of deurstop

3e scharnier is theoretisch optioneel, verplicht bij IBW-2

Scharnier verdeling KEGRO NIEUW bij 3 scharnieren

deurhoogte		1 ^e	tussen 1 en 3	3 ^e	tussen 2 en 3	tussen 1 en 2	2 ^e	van 2 tot onder *	
van	tot							min	max
1801	1900	118	651	858	651	1391	1598	114	213
1901	2000	118	701	908	701	1491	1698	114	213
2001	2100	118	751	958	751	1591	1798	114	213
2101	2200	118	801	1008	801	1691	1898	114	213
2201	2300	118	851	1058	851	1791	1998	114	213
2301	2400	118	901	1108	901	1891	2098	114	213
2401	2500	118	951	1158	951	1991	2198	114	213
2501	2600	118	1001	1208	1001	2091	2298	114	213
2601	2700	118	1051	1258	1051	2191	2398	114	213

Alle bovenstaande tussenmaten zijn bepaald bij een

SH (scharnierhoogte) = 89mm

KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
181007-01.3

DATUM:
07-10-2018

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

VOOR:
Techn. Documentatie

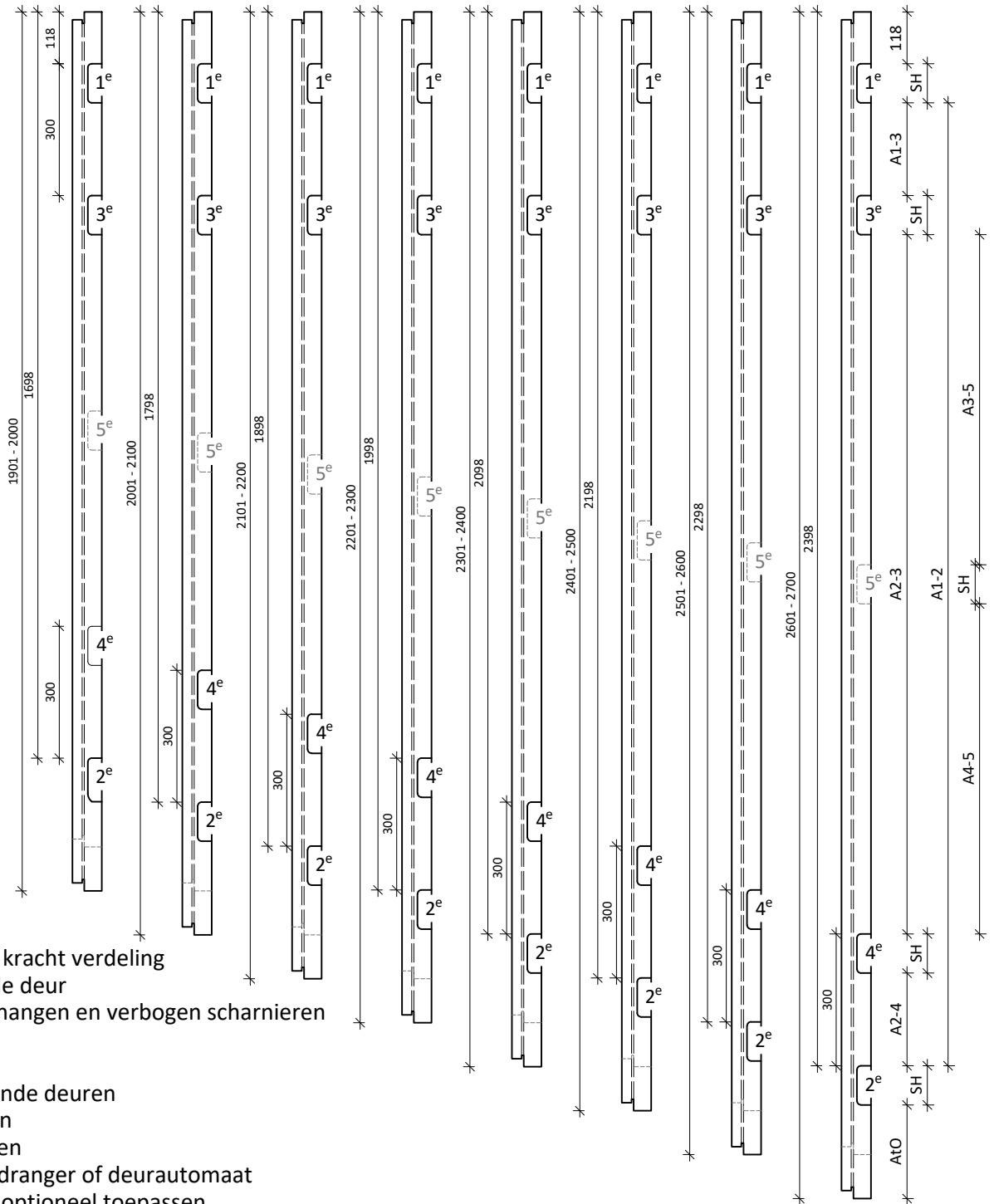
GEWIJZIGD:

OMSCHRIJVING: SCHARNIERHOOGTES BUITENDEUREN
POSITIE SCHARNIERHOOGTE KEGRO NIEUW bij 3

08-05-2020

2.6 P.4

KEGRO NIEUW bij 4 stuks verdeling, voor optimale krachten verdeling.



Voor een optimale kracht verdeling

- stabiliseert de deur
- voorkomt afhangen en verbogen scharnieren

Toepassing bij:

- Buitendraaiende deuren
- Zware deuren
- Garage deuren
- Deuren met dranger of deurautomaat
- 5e scharnier optioneel toepassen

Scharnier verdeling KEGRO NIEUW bij 4 (optioneel 5) scharnieren

deurhoogte		1 ^e	tussen 1 en 3	3 ^e	tussen 3 en 4	tussen 3 en 5	5 ^e	tussen 5 en 4	4 ^e	tussen 4 en 2	2 ^e	van 2 tot onder *	
van	tot											min	max
1801	1900	118	211	418	791	351	858	351	1298	211	1598	114	1697
1901	2000	118	211	418	891	401	908	401	1398	211	1698	114	1797
2001	2100	118	211	418	991	451	958	451	1498	211	1798	114	1897
2101	2200	118	211	418	1091	501	1008	501	1598	211	1898	114	1997
2201	2300	118	211	418	1191	551	1058	551	1698	211	1998	114	2097
2301	2400	118	211	418	1291	601	1108	601	1798	211	2098	114	2197
2401	2500	118	211	418	1391	651	1158	651	1898	211	2198	114	2297
2501	2600	118	211	418	1491	701	1208	701	1998	211	2298	114	2397
2601	2700	118	211	418	1591	751	1258	751	2098	211	2398	114	2497

Alle bovenstaande tussenmaten zijn bepaald bij een SH (scharnierhoogte) = 89mm

KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
181007-01.4

DATUM:
07-10-2018

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

VOOR:
Techn. Documentatie

GEWIJZIGD:
08-05-2020

OMSCHRIJVING: SCHARIERNHOOGTES BUITENDEUREN
POSITIE SCHARNIERHOOGTE KEGRO NIEUW bij 4

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**