

Programma van Eisen

Deursystemen

Perceel 4 – Inneo Metro M7

Vertrouwelijkheidsniveau: Openbaar



Goedkeuring

Naam	Functie	Datum	Handtekening
Stefan Pijst	Vlootmanager Metro A.I.		
Robin Verkerk	Teamleider Bedrijfsbureau Logistiek		
Y. Kok	Maintenance Engineer		
A. Sijtstra	Hoofd technisch beheer		

Versiebeheer

Datum	Versie	Auteur	Wijzigingen
21-9-2021	0.1	Lieske Yntema	Concept
	0.2	Lieske Yntema	Inhoud ME'er
	0.3	Erik van Apeldoorn	Aanpassing EvA
	0.4	Erik van Apeldoorn	Aanpassing JH
	0.5	Erik van Apeldoorn	Review Me en JH verwerkt
24-1-2023	0.6	Erik van Apeldoorn	Aangepast naar M7
6-3-2023	1.0	Erik van Apeldoorn	Definitief

Distributielijst

Naam	Afdeling

Inhoud

Inhoud	3
1 Projectomschrijving	4
1.1 Doel	4
1.2 Toepassingsgebied	4
1.3 Scope en interfaces met andere producten	4
2 Eisen aan product.....	5
2.1 Specificaties	5
2.2 Hoeveelheid	5
3 Eisen logistiek/voorraadbeheer.....	5
3.1 Bestelprocedure	5
3.2 Retourprocedure	6
3.3 Levering (plaatsing bestelopdracht)	6
3.4 Levering (tijdstip)	6
3.5 Levering (expeditie)	6
3.6 Verpakking	6
3.7 Bescherming	6
3.8 Codering	7
3.9 Ingangscontrole	7
3.10 Kwaliteitswaarborging	7
3.11 Afleverlocatie	7
4 Referenties	8
4.1 Bindende documenten	8
4.2 Informatieve documenten	8
5 Bijlage	9
5.1 Artikellijst (fabrikant NANJING KANGNI MECHANICAL & ELECTRICAL CO)	9

1 Projectomschrijving

1.1 Doel

Dit PVE hoort bij de aanbesteding van de artikelen benodigd voor het preventief en correctief onderhoud van de deursystemen van tram en metro van GVB. Voor het leveren van deze artikelen moet de levering voldoen aan de in dit document opgegeven specifieke eisen.

Dit PVE is van toepassing op de aanbestedingsprocedure, de raamovereenkomst en de daaruit voortvloeiende afroepen middels inkoopopdrachten voor het lopende en komende onderhoud, waarbij de uitbesteding van revisie, een mogelijke optie is.

1.2 Toepassingsgebied

De artikelen zijn bestemd voor het deursysteem van type Metro:

M7

De metroserie M7 word gebouwd door de firma Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles (CAF) uit Spanje en de voertuigen worden geleverd in 2022 t/m 2024 en zal in eerste instantie bestaan uit 30 treinen met een optie op meer.

- Aantal deuren zijn 12 dubbele deuren per kant totaal 24 dubbele deuren per metro.
- Bijzonderheden: Aluminium deuren met ramen van glas (onverwarmd). Open en sluiten volgens zwenk-schuifprincipe, elektrisch aangedreven. Fabrikant deursysteem NANJING KANGNI MECHANICAL & ELECTRICAL CO

1.3 Scope en interfaces met andere producten

Het deursysteem zorgt voor het veilig openen en sluiten van de deuren, welke gesloten blijft bij het rijden en wanneer nodig opent bij stilstand. Dit systeem heeft geen interactie met andere systemen anders dan als de deuren geopend zijn het voertuig niet kan vertrekken of het veiligheidssysteem wordt geactiveerd.

2 Eisen aan product

2.1 Specificaties

Eis S1	De artikelen dienen 1 op 1 gelijk te zijn met het oorspronkelijk voorgeschreven ontwerp. Dat wil zeggen gelijke “Form Fit Functie”, betrouwbaarheid, onderhoudbaarheid en levensduur. Wanneer niet 1 op 1 kan worden aangeboden dient dit vooraf aan GVB kenbaar te worden gemaakt, waarbij men een eventueel alternatief kan aanbieden. Pas na schriftelijk akkoord van GVB, de voertuigbouwer of de OEM-er mag het alternatief worden geleverd. GVB heeft geen beschrijving van de technische eisen van de artikelen en gebruikt voor de aanbesteding alleen artikelnummers en datasheets van de huidige fabrikant. De fabrikant van het voertuig schrijft een bepaald type en/of merk voor. Indien alternatieven worden aangeboden door de leverancier, om wat voor reden dan ook, is het risico van technische aard en financiële aard die door de leverancier wordt gedragen. Na langere tijd kan het zichtbaar worden, door vroegtijdig falen (kortere levensduur dan voorgeschreven fabrikant) indien de kwaliteit van het alternatieve artikel afwijkt van het voorgeschreven artikel. Leveranciers mogen alleen alternatieve/gelijkwaardig artikelen leveren van een andere fabrikant indien deze schriftelijke door GVB-engineering, de OEM-er of de voertuigbouwer zijn geaccepteerd. De leverancier moet dan op eigen kosten aantonen een gelijkwaardig artikel aan te kunnen bieden, dat door GVB zal worden getoetst en geaccordeerd of niet. Indien de leverancier het er niet mee eens zou zijn, zal een onafhankelijke externe geaccrediteerde partij worden ingeschakeld om hier een uitspraak over te doen.
---------------	--

2.2 Hoeveelheid

Aantal te leveren artikelen wordt na de gunning gedaan door middel van losse orders. Er is een schatting van het aantal onderdelen maar hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. De hoeveelheid wordt in verschillende batch-groottes aangevraagd.

3 Eisen logistiek/voorraadbeheer

Hieronder staan alle eisen en voorwaarden beschreven m.b.t. **Logistiek**.

3.1 Bestelprocedure

Eis L1	De onderdelen/artikelen worden doormiddel van een inkooporder afgeroepen bij de leverancier.
---------------	--

3.2 Retourprocedure

Eis L2	Indien geleverd product niet voldoet aan de contractueel vastgestelde eisen en voorwaarden, is GVB gehouden de goederen onverwijld en op kosten van de leverancier retour te zenden. Onderhavige levering zal als 'niet geleverd' worden beschouwd en als zodanig op de inkooporder worden vermeld.
---------------	---

3.3 Levering (plaatsing bestelopdracht)

Eis L4	Bij elk onderdeel moet een verwachte levertijd zijn opgegeven
---------------	---

3.4 Levering (tijdstip)

Eis L5	Aanleveren van de artikelen aan GVB vindt plaats op maandag tot en met vrijdag tussen 09:00 uur en 15:00 uur.
---------------	---

3.5 Levering (expeditie)

Eis L6	Het lossen van de vrachtwagen wordt uitgevoerd door GVB-personeel waarbij ervan uitgegaan wordt dat de chauffeur ervoor zorgt dat de lading met een heftruck opgepakt kan worden.
---------------	---

3.6 Verpakking

Eis L7	De producten dienen op een zodanige wijze verpakt te zijn dat degradatie door invloeden van buitenaf wordt tegengegaan. Hierbij moet o.a. gedacht worden aan de inwerking van vocht, UV, elektrische impulsen en destructieve belastingen als stoten en vallen. GVB heeft hierin een stem als voorgestelde verpakkingswijze als onvoldoende beoordeeld wordt.
Eis L8	De verpakkingen moeten aan de volgende minimale eisen voldoen • De verpakkingseenheid mag niet zwaarder zijn dan 20 kg. • Unieke artikelen mogen bij elkaar verpakt worden. Niet unieke artikelen mogen niet bij elkaar verpakt worden. • De omverpakking mag niet over de rand van een europallet vallen

3.7 Bescherming

Eis L9	Mochten de omverpakkingen van de artikelen op pallets vervoerd worden, dan geldt de volgende procedure; De Pallets dienen euroformaat te zijn
---------------	---

	(1200 x 800 mm) en rondom, inclusief de onderzijde, spatwaterdicht verpakt te zijn.
--	---

3.8 Codering

Eis L10	De verpakking dient aan minimaal 2 zijden gecodeerd te zijn. (1x lange zijde, 1x korte zijde) De codering moet minimaal voorzien zijn van: - GVB-artikelnnummer (6-cijferig) - Inkoopordernummer beginnend met 45..... Een levering dient te allen tijde gepaard te gaan met een correcte pakbon waarop staat vermeld: 1. Aantal in verpakking 2. Gewicht pallet (max. 1.000 Kg) 3. Gewicht verpakkingseenheid 4. GVB-inkoopordernummer beginnend met 45..... 5. GVB-artikelnnummer (6-cijferig)
----------------	--

3.9 Ingangscontrole

Eis L11	GVB zal de geleverde zending controleren op beschadiging van de verpakking, het aantal en de kwaliteits-/testrapporten. De kwaliteits- en/of testrapporten dienen digitaal verstrekt te worden naar e-mail adres: kwakeitszorgRM@gvb.nl en zullen in ons kwaliteitssysteem opgenomen worden.
----------------	--

3.10 Kwaliteitswaarborging

Eis L12	GVB is gerechtigd om op elk door hem gewenst moment monsters te (laten) nemen uit de geleverde artikelen. Indien de resultaten van de monsternames daartoe aanleiding geven zal er contact met de leverancier worden opgenomen. Indien naar aanleiding van geconstateerde afwijking een onderzoek moet worden verricht door een derde partij, anders dan GVB of leverancier, zijn deze kosten voor de leverancier. Indien de tekortkomingen aan opdrachtnemer verwijtbaar zijn, zal opdrachtnemer terstond maatregelen nemen ter oplossing van de geconstateerde afwijking
----------------	--

3.11 Afleverlocatie

Eis L13	Provincialeweg 4 1112 XT Diemen t.a.v. Railmaterieel Bezoekadres (geen postadres)
----------------	--

4 Referenties

4.1 Bindende documenten

De lijst die als bijlage is toegevoegd is niet volledig voor het onderhoud en reparatie van het deursysteem, deze lijst dient wellicht nog tot 20% aangevuld worden met onderdelen wat in de toekomst nog wordt verwacht.

4.2 Informatieve documenten

Lijst met onderdelen M7

5 Bijlage

5.1 Artikellijst (fabrikant NANJING KANGNI MECHANICAL & ELECTRICAL CO)

Artikel nummer GVB	Artikel naam	CAF nummer	Number NANJING KANGNI MECHANICAL & ELECTRICAL CO
#N/B	INBUSBOUT	C.K8.37.001.27	TS-0201000638
932980	DEURMECHANISME COMPLEET MET BESTURING M7	C.K8.37.101.01	M303003002
#N/B	BEVESTIGING PLAAT DEUR AANDRIJVING	L410000028	L410000028
#N/B	MIDDENBEUGEL VOOR MONTAGEMECHANISME	L401000057	L401000057
#N/B	ZIJBEUGEL VOOR MONTAGEMECHANISME	L401000058	L401000058
#N/B	BEDIENINGS SAMENSTELLING	M310106012	M310106012
932981	SPINDEL DEUR MECHANISME	L641040001(MW130DP02-2-31303)	L641040001
#N/B	MIDDEN STEUN SAMENSTELLING	M318100002	M318100002
933175	MIDDEN BEUGEL SPINDEL MET LAGERBUS	L608001S01	L608001S01
#N/B	MIDDEN ONDERSTEUNING	L416000004	L416000004
#N/B	MIDDEN STEUN DEKSEL	L191000006	L191000006
932982	KOPPELING TAND MOTOR SPINDEL DEUR AANDRIJVING	TS-0311990280	TS-0311990280
933081	LAGER MET BEUGEL BEVST DEUR SPINDEL	M318100001	M318100001
#N/B	BEUGEL BEVESTIGING SPINDEL VOOR LAGER	L416000003	L416000003
#N/B	MOTOR SAMENSTELLING DEUREN	M311000066	M311000066
#N/B	KOPPELING MOTOR SPINDEL DEUREN SAMENSTELLING	M318200001	M318200001
#N/B	KOPPELING MOTOR SPINDEL DEUREN	L442000001	L442000001

933178	DEURMOTOR	TS-0301010061	TS-0301010061
#N/B	SCHEIDINGSRING	L603000013	L603000013
#N/B	ASBUS	L604000009	L604000009
#N/B	LINKER SCHARNIER SAMENSTELLING	M324000025	M324000025
933146	LINKER SCHARNIERBASIS DEURAANDR	L422000068	L422000068
933241	NOKVOLGER SPINDEL RECHTS DEUR	KTBM3111R	KTBM3111R
933099	H VORM ARM DEURAANDR COMPLEET	M332100020	M332100020
#N/B	ASBUS	TS-0208000087	TS-0208000087
934625	BEUGEL H VORM TANDWIELKAST DEUR MOTOR	L420000021	L420000021
#N/B	EINDSTOP DEUR	L302000060	L302000060
933277	AS ARM DEUR PASSAGIER	L649000003(MW160DW- 2-31303)	L649000003
#N/B	VULPLAAT	L674010059	L674010059
#N/B	DRAADBUS	L604000216	L604000216
#N/B	ASBUS	TS-0208000238	TS-0208000238
#N/B	RECHTER SCHARNIERMOER SAMENSTELLING	M324000026	M324000026
933244	RECHTER SCHARNIERBASIS	L422000069	L422000069
933242	NOKVOLGER SPINDEL LINKS DEUR	KTBM3111L	KTBM3111L
#N/B	EINDSTOP DEUR	L302000001	L302000001
#N/B	LABEL	L901130033	L901130033
#N/B	BEUGEL AFSTELLING	L414000001	L414000001
#N/B	BEUGEL MOTOR PLUG	L446000001	L446000001
#N/B	AARDRING	TS-0204000369	TS-0204000369
#N/B	ZELFKLEVEND KABELBINDER	TS-0309010016	TS-0309010016
#N/B	KABELBINDER NYLON	TS-0309010004	TS-0309010004
#N/B	PLUG IN	TS-0307040583	TS-0307040583
932996	KABELRUPS DEUR	TS-06020030009000	TS- 06020030009000
#N/B	CONNECTOR 2 POLIG VROUW	TS-21020050046700	TS- 21020050046700
#N/B	CONNECTOR 2 POLIG PEN MAN	TS-21020050046400	TS- 21020050046400
#N/B	CONNECTOR 9 POLIG PEN MAN	TS-21020050045900	TS- 21020050045900

#N/B	CONNECTOR 9 POLIG VROUW	TS-21020050046200	TS- 21020050046200
#N/B	INBUSBOUT M8X18 A2-70	TS-0201000294	TS-0201000294
#N/B	DRAADKLEM	L499000056	L499000056
#N/B	LINKER ENERGIEKETENBEUGEL	L413000041	L413000041
#N/B	BEUGEL KABELBOOM RECHTS	L413000042	L413000042
#N/B	RECHTS VERGRENDELD SAMENSTELLING	M422000067	M422000067
#N/B	BEVESTIGINGSTEUN RECHTS VOOR SENSOR GESLOTEN DEUR SAMENSTELLING	L490000124	L490000124
933174	MICROSCHAKELAAR DEURDICHT	TS-0308060138	TS-0308060138
#N/B	LINKER VERGRENDELING SAMENSTELLING	M422000066	M422000066
#N/B	BEVESTIGINGSTEUN LINKS VOOR SENSOR GESLOTEN DEUR SAMENSTELLING	L490000123	L490000123
#N/B	LINKER SCHAKELAAR SAMENSTELLING	M422000068	M422000068
#N/B	BEVESTIGINGSTEUN VOOR SENSOR GESLOTEN DEUR SAMENSTELLING	M428000095	M428000095
#N/B	KLEMBLOKPANEEL SAMENSTELING	M440300014	M440300014
#N/B	KLEMBLOKPANEEL SAMENSTELING	M448000125	M448000125
#N/B	KLEMBLOKPANEEL	L141000086	L141000086
#N/B	KLINKNAGEL NUT CLSS-M5 3-A2-70	TS-0202000103	TS-0202000103
#N/B	KABELGOOT	L292000094	L292000094
#N/B	BEVESTIGINGSSTANG VOOR KABELS	L624000010	L624000010
#N/B	KLEMBLOKPANEEL	L443000082	L443000082
933321	KLEMBLOK RIJGKLEM DRADEN DEUREN	TS-21020080065600	TS- 21020080065600
934446	SCHAKELAAR DEUR SYSTEEM	TS-21080010001800	TS- 21080010001800
#N/B	EDCU SAMENSTELLING	M440200015	M440200015
#N/B	EDCU BEUGEL SAMENSTELLING	M448000126	M448000126
#N/B	EDCU BEUGEL	L141000087	L141000087

932987	DEURBESTURING PASSAGIERS DEUR	TS- 29020030072400MKQ143- 110CAN01	TS- 29020030072400
#N/B	BEVESTIGING VERBINDER RECHTS	L191000363	L191000363
#N/B	LINKER ENERGIEKETENBEUGEL	L413000043	L413000043
#N/B	BEUGEL KABELBOOM RECHTS	L413000044	L413000044
#N/B	BEVESTIGING VERBINDER LINKS	L191000362	L191000362
934626	VRIJGAVE SAMENSTELLING	M430300045	M430300045
933250	ONTGRENDELEN MECHANISME DEUR SAMENSTELLING RECHTS	M430300046	M430300046
#N/B	LINKER STEUN	L416000001	L416000001
#N/B	BEVESTIGINGSRING	KTLM16325	KTLM16325
#N/B	ASBUS	KTLM10342L	KTLM10342L
#N/B	AFDEKPLAAT	KTLM20612	KTLM20612
#N/B	AANSLUIT AS VOOR BOUT	L649000001	L649000001
#N/B	SCHEIDINGSRING	KTLM23324	KTLM23324
#N/B	RESET PLAAT	KTLM20329	KTLM20329
#N/B	LIMIETBLOK	KTLM20339	KTLM20339
#N/B	KOKER RING BINNENKANT ONTGRENDEL SYSTEEM	KTLM10343	KTLM10343
#N/B	RECHTHOEKIGE TORSIEVEER	KTLM16322L	KTLM16322L
#N/B	BESCHERMENDE SCHEDE	KTLM11618	KTLM11618
#N/B	RESET TORSIEVEER	KTLM16324L	KTLM16324L
#N/B	ONTGRENDELINGSNOK	KTLM12318	KTLM12318
#N/B	ANKER ONTGRENDELING MAN DEUR AANDRIJVING	L655000110	L655000110
#N/B	PIN ONTGRENDELING ANKER	KTLM10345	KTLM10345
#N/B	VERGRENDELINGS BALL	TS-0201000507 M8	TS-0201000507 M8
#N/B	LINKER SCHAKELAAR SAMENSTELLING	M422000165	M422000165
#N/B	LINKER SCHAKELAAR BEUGEL SAMENSTELLING	M428000054	M428000054
#N/B	CLIP	TS-05120000013300	TS- 05120000013300
#N/B	ISOLATIE WASHER	L751000064	L751000064
933314	SCHAKELAAR S826-E24 NOOD OPEN DEUR	TS-0308060447	TS-0308060447

933163	BEVESTIGING PLUS GELEIDRAIL DEUREN	C.K8.37.102.01	M303001002
933162	GELEIDER RAIL SAMENSTELLING	M330100012	M330100012
#N/B	GELEIDRAIL LADEN	L222000044	L222000044
#N/B	AANDRUKROL BLOK	L399000074	L399000074
#N/B	AANDRUKROL BLOK	L399000075	L399000075
933358	BOVEN GELEIDRAIL PASSAGIERS DEUR LINKS	L230000038	L230000038
933359	BOVEN GELEIDRAIL PASSAGIERS DEUR RECHTS	L230000039	L230000039
#N/B	LABEL	L901130032	L901130032
#N/B	BUFFERBLOK SAMENSTELLING	M323000034	M323000034
932893	BLOK EIND STOP RUB DEUR M7	L629000005(MW160DWB- 2-20708)	L629000005
#N/B	BEVESTIGING PLAAT FOR BUFFER HEAD	L490000121	L490000121
#N/B	BEVESTIGINGSBLOK	L390000006	L390000006
#N/B	ROLSTOP	L390000009	L390000009
#N/B	VULPLAAT	L190000127	L190000127
933143	DEURBLAD LINKS PASSAGIER M7	C.K8.37.103.01	M206010001
#N/B	LINKER DEURPANEEL	M206110001	M206110001
#N/B	LINKER DEUR FRAME	M206210001	M206210001
#N/B	VOORKANT PROFIEL DEUR LINKS	L210000467	L210000467
#N/B	ACHTER PROFIEL LNKS	L210000468	L210000468
#N/B	BOVEN PROFIEL DEUR SAMENSTELLING LINKS	M213000096	M213000096
#N/B	BOVEN PROFIEL DEUR LINKS	L210000465	L210000465
#N/B	BEVESTIGINGSBLOK	L314000058	L314000058
#N/B	BORGDRaad 8X1.25X4.7	TS-0211000024	TS-0211000024
#N/B	ONDERSTE PROFIEL SAMENSTELLING	M215000073	M215000073
#N/B	LAGER PROFIEL	L210000466	L210000466
#N/B	BEVESTIGINGSBLOK	L310000105	L310000105
#N/B	SPONNING	M211000034	M211000034
#N/B	HONEYCOMB	L731000083	L731000083
#N/B	BUITENZIJD PLAAT DEUR	L102000103	L102000103
#N/B	BINNENZIJD PLAAT DEUR	L107000098	L107000098
#N/B	AFDEKPLAAT	L191000441	L191000441

933257	PROFIEL RUB PASSAGIERSDEUR ZIJKANT	L712000036	L712000036
933207	RAND AFDICHT RUBBER LINKER DEUR	L713000090	L713000090
933168	ONDERSTE GELEIDERAIL LINKS DEURBLAD	L221000027	L221000027
934627	SCHOPPLAAT I	L111000019	L111000019
#N/B	SCHOPPLAAT II	L111000032	L111000032
#N/B	ONDERSTE PIN ONDERSTEUNING	L406000002	L406000002
#N/B	LABEL	L901130030	L901130030
#N/B	LINKERDEUR BLADDRAGER SAMENSTELLING	M328000006	M328000006
933164	GELEIDEROL MIDDEN COMPL DEUR	M328200001	M328200001
934628	BEVESTIGING BORGWIEL	L650000004	L650000004
934629	EXCENTRISCHE AS	L645000002	L645000002
#N/B	AS	L649000004	L649000004
#N/B	NTI-LOS WIEL DRUKKEN	L651000002	L651000002
#N/B	ZELFBORGENDE MOER STAAL	TS-0202000063	TS-0202000063
#N/B	AS	L649000005	L649000005
#N/B	ZELFSMEEREND LAGER SCHARNIER DEURSCHARNIER	TS-05140000021700	TS- 05140000021700
#N/B	AFLSUIT PLAAT	L390000010	L390000010
#N/B	LAGERSLUITRING	L603000008	L603000008
934630	STOPRING	L190900001	L190900001
#N/B	STOP	L649000225	L649000225
#N/B	SHIM AS DEUR HANGER AXIAL	L190900002	L190900002
#N/B	LINKER GELEIDE WIEL SAMENSTELLING	M328600001	M328600001
#N/B	LINKER GELEIDENDE WIELBASIS	L422000060	L422000060
933251	GELEIDEROL DEUR M7	TS-0901006973	TS-0901006973
#N/B	LINKER BALANS WIEL SAMENSTELLING	M328600003	M328600003
#N/B	LINKER BALANS WIELBASIS	L422000061	L422000061
#N/B	AS LAGER ROL BALANS DEUR	L645000025	L645000025
932862	LAGER ROL BALANS DEUR	L650000002	L650000002
#N/B	SCHEIDINGSRING	L603000007	L603000007
#N/B	BEVESTIGING BORGWIEL	L659000001	L659000001

#N/B	BORGWIEL DRUK WIEL DEUR	L659000003	L659000003
#N/B	LADING TROLLEY SAMENSTELLING	M321000090	M321000090
#N/B	BEVESTIGING BORGWIEL	L651000001	L651000001
#N/B	LAADWAGEN	L233000002	L233000002
#N/B	DEURBLAD DRAGER	M320100243	M320100243
933045	AFSCHEMINGSRUBBER TBV VINGERS	L711000113	L711000113
933259	BLOK RUBBER ONDERHOEK LINKS	L721000091	L721000091
933275	GEVOELIGE RAND	TS-21070040002900	TS-21070040002900
#N/B	SCHROEFDRAADBORGING?	L310000231	L310000231
934631	STEUNSTRIP	L721000339	L721000339
#N/B	ONDERSTE GIDSPLAAT	L191001413	L191001413
#N/B	AARDLITZE	MK7918-94005	MK7918-94005
#N/B	TAPE TBV GLAS DEUR	L715000262	L715000262
#N/B	TAPE TBV GLAS DEUR	L715000263	L715000263
933239	DEURBLAD RECHTS PASSAGIER M7	C.K8.37.104.01	M206010006
#N/B	DEURPANEEL RECHTS	M206110005	M206110005
#N/B	DEURFRAME RECHTS	M206210005	M206210005
#N/B	BOVEN PROFIEL DEUR SAMENSTELLING RECHTS	M213000223	M213000223
#N/B	BOVEN PROFIEL DEUR RECHTS	L210001058	L210001058
#N/B	BEVESTIGINGSBLOK	L314000059	L314000059
#N/B	VOORKANT PROFIEL DEUR RECHTS	M217000139	M217000139
#N/B	ACHTER PROFIEL RECHTS	L210000472	L210000472
#N/B	ONDER PROFIEL SAMENSTELLING DEUR RECHTS	M215000074	M215000074
#N/B	LAGER PROFIEL	L210000470	L210000470
#N/B	SLOT DOOS	M228100068	M228100068
#N/B	SPONNING	M211000073	M211000073
#N/B	HONEYCOMB	L731000191	L731000191
#N/B	BUITENZIJDENPLAAT DEUR RECHTS	L102000232	L102000232
#N/B	BINNENZIJDENPLAAT DEUR RECHT	L107000235	L107000235
933133	ISOLATIE SLOT PASSAGIERSDEUR SAMENSTELLING	M228000037	M228000037

#N/B	TANDWIEL	L651000028	L651000028
#N/B	RING	L603000009	L603000009
#N/B	TANDWIEL	L651000029	L651000029
#N/B	DIMMER	L604000008	L604000008
#N/B	TRIGGER	L302000022	L302000022
#N/B	AS	L649000310	L649000310
#N/B	LAGER FLENS	TS-0208000341	TS-0208000341
#N/B	VERGRENDELINGSKAP DEKSEL SAMENSTELLING	M228100069	M228100069
#N/B	LAGER: METRISCH	TS-0208000084	TS-0208000084
#N/B	LAGER FLENS	TS-0208000255	TS-0208000255
#N/B	STIFT	L649000583	L649000583
#N/B	TORSIEVEER	L663000212	L663000212
934632	KUSSEN VERING RUBBER	L721000350	L721000350
#N/B	EINDBUFFER	L721000377	L721000377
#N/B	RING	L674010056	L674010056
#N/B	CONISCHE VEERRING Ø9	TS-04160050001000	TS- 04160050001000
933208	RAND AFDICHT RUBBER RECHTER DEUR	L713000091	L713000091
933169	ONDERSTE GELEIDERAIL RECHTS DEURBLAD	L221000028	L221000028
#N/B	SCHOPPLAAT III	L111000071	L111000071
#N/B	ONDERSTE PIN ONDERSTEUNING	L406000003	L406000003
#N/B	DEURBLADDRAGER RECHTS SAMENSTELLING	M328000007	M328000007
#N/B	RECHTER GELEIDE WIEL SAMENSTELLING	M328600002	M328600002
#N/B	RECHTS GELEIDE WIELBASIS	L422000062	L422000062
#N/B	BALANSWIEL RECHTS SAMENSTELLING	M328600004	M328600004
#N/B	LINKER BALANS WIELBASIS	L422000063	L422000063
933258	PROFIEL RUB MID DEURBLAD RE M7	L711000114	L711000114
#N/B	LABEL	L901130053	L901130053
933260	BLOK RUBBER ONDERHOEK RECHTS	L721000092	L721000092
933285	DRUKKNOP DEUR OPEN BASIS	TS- 30030020513700	TS- 30030020513700
#N/B	AFSTANDSHOUDER RUBBER	L723000100	L723000100
933238	DEURBLAD RECHTS PMR PASSAGIER	C.K8.37.105.01	M206010002

#N/B	DEURPANEEL RECHTS	M206110002	M206110002
#N/B	DEURFRAME RECHTS	M206210002	M206210002
#N/B	PROFIEL BOVEN SAMENSTELLING DEUR	M213000097	M213000097
#N/B	PROFIEL BOVEN DEUR	L210000469	L210000469
#N/B	PROFIEL VOORKANT SAMENSTELLING DEUR	M217000138	M217000138
#N/B	SLOT DOOS	L503000158	L503000158
#N/B	HONEYCOMB	L731000084	L731000084
#N/B	BUITENZIJDEN PLAAT DEUR RECHTS	L102000104	L102000104
#N/B	BINNENZIJDEN PLAAT DEUR RECHTS	L107000099	L107000099
#N/B	LABEL	L901130052	L901130052
933284	DRUKKNOP DEUR INVALIDE	TS- 30030020513500	TS- 30030020513500
934926	BUITEN DIENST VERGRENDING	C.K8.37.110.01	M421000061
933313	SCHAKELAAR AFSLUIT ISOLATIE DEUR	TS-0308060236	TS-0308060236
#N/B	STEUN SCHAKELAAR	M428000067	M428000067
#N/B	AANSLUITER SOCKET	TS-21020040004600	TS- 21020040004600
#N/B	AANSLUITER BRACKET	TS-21020050019000	TS- 21020050019000
#N/B	BEVESTIGINGSSTEUN	L493000052	L493000052
#N/B	ISOLATIE DEKSEL	L751000010	L751000010
#N/B	VERZONKEN INBUSBOUT	TS-0201001271	TS-0201001271
#N/B	LABEL	L901130079	L901130079
933166	GELEIDEROL ONDER MET BEUGEL SAMENSTELLING	C.K8.37.111.01	M410300004
#N/B	STEUN ONDERLAGERING	L490000129	L490000129
#N/B	VERSTERKINGSPLAAT	L490000130	L490000130
933167	GELEIDEROL ONDER MET BEUGEL SAMENSTELLING	C.K8.37.112.01	M410300005
#N/B	STEUN ONDERLAGERING	L490000131	L490000131
#N/B	VERSTERKINGSPLAAT	L490000132	L490000132
#N/B	LINKER AFDICHTINGSFRAME SAMENSTELLING	C.K8.37.114.01	M101200070
#N/B	LINKER AFDICHTINGSFRAME	L201000232	L201000232
#N/B	RECHTER AFDICHTING FRAME SAMENSTELLING	C.K8.37.115.01	M101200071

#N/B	RECHTER AFDICHTINGSFRAME	L201000233	L201000233
#N/B	BOVEN AFDICHTINGSFRAME SAMENSTELLING	C.K8.37.116.01	M101100033
#N/B	BOVEN AFDICHTINGSFRAME	L201000231	L201000231
932840	AFSTELBEUGEL HOOGTE RAIL DEUREN	C.K8.37.118.01	M110400043
#N/B	AFSTELBEUGEL	L490000212	L490000212
#N/B	VULPLAAT LAADMECHANISME	C.K8.37.123.01	L1901004510100
#N/B	VULPLAAT ONDER SWING ARMS	C.K8.37.124.01	L1901004530100
#N/B	VULPLAAT LATERALE AFDICTING PROF-OUT SERVICE	C.K8.37.125.01	L1901004520100
#N/B	INBUSBOUT (M6X16-A2-70)	C.K8.37.131.01	TS-0201000897
#N/B	GERIBBELDE BORGRING CS 6X12-A	C.K8.37.132.01	TS-0204000187
#N/B	GROTE RING A-TYPE	C.K8.37.133.01	TS-0204000026
933646	NOODONTGR BINNENZ DEUR M7	C.K8.37.106.01	M402010044
#N/B	AS DRAAI DEUR AANDRIJVING	L644000102	L644000102
#N/B	ASBUS	L604102S01	L604102S01