

Technische bijlagen

Productcertificaten	5/4
Europese norm voor behuizingen	5/5
Kenmerken kunststof materialen	5/7
Elektromagnetische compatibiliteit	5/9
Kenmerken bekleding op basis van polyester	5/11
Definitie beschermingsgraden	5/12
Classificatie van ruimten overeenkomstig NFC 15-103	5/13
Index van de omschrijvingen	5/16
Index van de referenties	5/24
SAREL wereldwijd	5/39

Normen en keuringen

De keuringen zijn geldig voor een gemonteerde kast met een volledige omkleding. Het monteren van accessoires aan de buitenzijde waarvan de beschermklasse lager is dan deze van de kast, brengt de beschermklasse van deze laatste omlaag.

	LCIE NF EN 60529 CEI 529	LCIE EExe II	Bureau VERITAS France	Det NORSKE VERITAS Oslo	GERMA- NISCHER LLOYD	UL USA	UL Canada	IMQ Italie	TÜV	DEMKO	SEMKO	NEMKO	LLOYD'S REGISTER
Industriële kasten IP 40, IP 44 en IP 66	•												
kunststof en polyester (geschroefd deksel)													
Polyesterkasten 27000			•			•							•
kasten kunststof THALASSA				• (1)		•			• (3)	•	•	•	
dozen kunststof MUREVA								•	• (4)				
kasten Spacial 3D (3)	• (3)	•	•	•	•	•	•						
Kasten met geschroefd deksel	• (3)		•			•							
RVS kasten 54900			•			•	•						
kasten THALASSA	•		•		•	•	•	•					
kasten THALASSA			•			•							
kasten Spacial 18500			•			•							
kasten Spacial 6000	•		•	•		•							
Accessoires klimaatregeling (ventilatoren, verwarmingselementen, regelementen): UL keuring													

(1) Aangevraagd (alleen voor serie 85400).

(2) LROS-certificatie eveneens beschikbaar.

(3) Certificatie IEC 62208 / EN 62208.

(4) Certificatie IEC 60670-1 en 60670-22 voor een opbouwmontage op een niet-brandbaar oppervlak.

Europese kastennorm

Behuizingen voortbestemd voor het geheel van toestellen op laagspanning. Algemene regels voor lege behuizingen.

Europese kastennorm: EN 50298

Toepassing

Voor ledige kasten voor het inbouwen van toestellen door de gebruiker, in de staat zoals geleverd door de constructeur.

Toepassingsgebied

Eisen gesteld aan de proeven van behuizingen te gebruiken als deel van toestellen waarvan de spanning lager is dan 1000 V wisselstroom en 1500 V in gelijkstroom.

Classificatie

- Type materiaal: metaal.
- Bevestiging: muur.
- Plaats van gebruik: buiten.
- Beschermklasse: IP 66 (IP 55 voor de wandkasten met dubbele deur).
- Slagvastheid: IK 10 (IK 08 voor de kasten met ruitdeur).

Inlichtingen gegeven door de constructeur

- Commerciële merknaam van de constructeur (SAREL).
- Mechanische kenmerken, materialen, gebruiksvoorwaarden.
- Gebruiksvoorwaarden:
 - Omgevingstemperatuur voor de kasten in buitenopstelling: $-25...+40$ °C.
- Atmosferische omstandigheden voor de kasten buiten: de vochtigheidsgraad mag tijdelijk 100 % bedragen bij een temperatuur van 25 °C.
- Transport en opslagvoorwaarden: tussen $-25...+55$ °C; voor korte periode, minder dan 24 u: tot $+70$ °C.

Constructieve voorwaarden

- Statisch toegelaten gewicht in de kast Spacial 3D: 200 kg/m².
- Statisch toegelaten gewicht van de kast Spacial 3D op de deur: 50 kg/m².

Bescherming van elektrische stroom

De metalen kasten waarborgen een elektrische geleidbaarheid.



Typeproef van de norm EN 50298

- Statisch gewicht: proef 1,25 × het maximum toegelaten gewicht gedurende 1 uur.
- Hijsen: wandkast Spacial 3D niet van toepassing (wandbevestiging).
- Axiale belasting van de metalen inzetstukken: 500 N gedurende 10 seconden voor de inzetstukken M8.
- Code IK: proef volgens norm EN 50102 met slingerhamer. Na de proef behoudt de kast zijn IP waarde.
- Code IP: proef volgens norm EN 60529. Beschermingsgraad tegen indringen van vaste stoffen, tegen indringen van water en tegen aanraking van gevaarlijke delen.
- Temperatuurstabiliteit: temperatuur van 70 °C : 7 dagen.
- Temperatuursweerstand: (1)
- Weerstand tegen abnormale temperatuur en tegen vuur: (1)
- Elektrische stijfheid: (1)
- Lekweerstand: de weerstand is niet hoger dan 0,1 ohm.
- Weerstand tegen omgevingsinvloeden: cyclus van 500 uur (cyclus: regen 5 minuten + UV lamp 25 minuten).
- Weerstand tegen corrosie, voor kasten in buitengebruik:
 - 12 cycli van 24 uren proef met vochtige lucht van 40 °C en relatieve vochtigheid 95 %,
 - en 14 cycli van 24 uren met de zoutnevelproef bij 35 °C.



Onze ledige wandkasten zijn CE gemerkt op basis van de Directive Basse Tension (DBT) (lage spanningdirectieve). Het is aan de eindconstructeur van de uitrusting om de geldende reglementering te respecteren.

(1) Op de wandkast Spacial 3D is dit kenmerk niet van toepassing (eisen gesteld aan kunststofbehuizingen).

Toelaatbare belasting op montageplaten, bodem en deuren van de wandkasten

types	toelaatbare belasting in kg				
	op montageplaten	op de bodem	op de deur (2)	op beugel vertic.	op beugel horiz.
kasten Spacial 3D					
83015 tot 83021	60	135	50	350	180
83023 tot 83027	90	135	50	350	180
83028 tot 83057	135	135	50	350	180
83054 tot 83061	150	135	50	350	180
83063 tot 83069	180	135	50	350	180
kasten THALASSA					
59318	60	45	20	-	42
59323	90	45	15	-	70
59327/59727	90	45	15	-	84
59336/59736	100	45	10	-	122
59357/59757	135	45	10	-	168
59361	180	15	5	-	280
kasten in isolerend materiaal, kleine afmetingen					
59315	-	-	-	-	21
59316	-	-	-	-	21
kasten Spacial 18500 en aanbouwkasten Spacial 6000					
	300 kg/m ² (500 kg max.)	1000	55 (enkele en dubbele deur)	-	-

op grondplaat op lichaam op deksel

Kasten THALASSA (3)

	30 kg/m ²	30 kg/m ²	10 kg/m ²		
--	----------------------	----------------------	----------------------	--	--

(2) Op deur in plaatstaal dikte 20/10 mm: 60 kg van de toelaatbare maximale last.
 (3) Volgens IEC 62208.

Kenmerken van de kunststoffen

Mechanische, elektrische, fysische eigenschappen en vuurbestendigheid

Kunststofmaterialen die meestal gebruikt worden voor onze producten:

- ABS,
- polycarbonaat,
- P.V.C.,
- bayblend,
- polyester,
- altuglas,
- polypropyleen,
- polystyreen,
- polyamide 6 en 12,
- ingangen E.V.A.

eigenschappen	normen	eenheden	ABS	polycarbonaat	PVC	bayblend	polyester	ingang E.V.A.
mechanische eigenschappen								
breuk en rekweerstand	NFT51034-ISO/R527	MPa	44	> 65	45	35	85	5
verlenging bij breuk en rek	NFT51034-ISO/R527	%	12	> 110	120 tot 150	40	-	600
elasticiteitsmodulus	NFT51034	MPa	2300	2300	2200	1950	13000	1200
schokweerstand	NFT51035-ISO/R179	kJm ²	125	geen breuk	25	geen breuk	60	geen breuk
schokweerstand met kerf	NFT51035-ISO/R179	kJ/m ²	19	25	20	25	50	-
elektrische eigenschappen								
weerstand tegen kruipstroom	NFC26220	-	-	250-300	> 600	> 550	> 600	-
oppervlakteweerstand	NFC	ohm	10 ¹⁵	> 10 ¹⁵	> 10 ¹³	> 10 ¹⁴	≥ 10 ¹²	> 10 ¹³
diëlektrische stijfheid	NFC26225	kV/mm	16,5	> 30	30	24	18-20	20
doorstroomweerstand	NFC	ohm×cm	10 ¹⁵	> 10 ¹⁶	≥ 10 ¹⁵	10 ¹⁶	≥ 10 ¹²	> 10 ¹⁶
Fysische eigenschappen								
verwerkingspunt Vicat B	NFT51021-ISO/306	°C	95	145-150	79-80	115	-	80
temperatuursweerstand	-	°C	-40...+90	-50...+125	-20...+65	-35...+90	-50...+150	-40...+120 (1)
waterabsorbtie	NFT51002 ISO/R62	%	0,2 - 0,45	0,15	< 0,1	0,2	0,2	-
soortelijk gewicht	NFT51063 ISO/R1183	kg/dm ³	1,04	1,21	1,4	1,12	1,85	0,3 en 24 H
Vuurbestendigheid								
zuurstofindex	NFT51071	%	19	26	45-50	22	24,4	18
weerstand tegen gloeidraad 2 mm	NFC20455	°C	650	750	960	750	960	750° (1,5 mm)
weerstand tegen gloeidraad 3 mm	NFC20455	°C	650	850	960	750	960	NA
balproef	-	°C	-	140	73	108	600	80

(1) Altuglass : -20...+80 °C
PA 12 : -60...+85 °C

eigenschappen	normen	eenheden	altuglas	polypropyleen	polystyreen	polyamide 6	polyamide 12
mechanische eigenschappen							
breuk en rekweerstand	NFT51034-ISO/R527	MPa	30	35	24	40	30
verlenging bij breuk en rek	NFT51034-ISO/R527	%	5	400	36	200	300
elasticiteitsmodulus	NFT51034	MPa	1400	1300	2100	820	500
schokweerstand	NFT51035-ISO/R179	kJm ²	20	20	63	geen breuk	geen breuk
schokweerstand met kerf	NFT51035-ISO/R179	kJ/m ²	3	5	50	31,2	15
elektrische eigenschappen							
weerstand tegen kruipstroom	NFC26220	-	-	-	KB175	KB175	KB180
oppervlakteweerstand	NFC	ohm	≥ 10 ¹⁴	-	> 10 ¹³	10 ¹²	5.10 ¹⁰
diëlektrische stijfheid	NFC26225	kV/mm	13-15	20	≤ 40	23	55
doorstroomweerstand	NFC	ohm×cm	> 10 ¹⁵	> 10 ¹⁶	> 10 ¹⁵	10 ¹¹	3 × 10 ¹¹
fysische eigenschappen							
verwerkingspunt Vicat B	NFT51021-ISO/306	°C	120-122	75 (vicat A)	79	230	140
temperatuursweerstand	-	°C	-20...+80	-10...+80	85	-20...+100	-50...+125
waterabsorbtie	NFT51002 ISO/R62	%	< 0,5	0,1 en 24 H	0,1 en 24 H	1,6	1,5
soortelijk gewicht	NFT51063 ISO/R1183	kg/dm ³	1,18	0,91	1,06	1,14	1,03
vuurbestendigheid							
zuurstofindex	NFT51071	%	18,5	18	18	24	22
weerstand tegen gloeidraad 2 mm	NFC20455	°C	-	650	650/960	750	650
weerstand tegen gloeidraad 3 mm	NFC20455	°C	960	650	650/960	850	650
balproef	-	°C	115	80	75	200	130

Bestendigheid tegen chemische stoffen

Kunststofmateriaal dat gebruikt wordt voor onze producten:

- ABS,
- polycarbonaat,
- P.V.C.,
- bayblend,
- polyester,
- altuglas,
- polypropyleen,
- polystyreen,
- polyamide 6 en 12,
- ingang E.V.A.

Bij omgevingstemperatuur:
 + = bestand
 O = beperkt bestand
 - = niet bestand
 sat = verzadiging

concentratie maxi (%)	ABS	polycarbonaat	PVC	bayblend	polyester	altuglas	polypropyleen	polystyreen	polyamide 6	polyamide 12	ingang EVA
aceton	-	-	-	-	-	O	100 +	-	100 +	+	+
zoutzuur	15 +	10 +	30 +	20 +	30 +	sat +	10 +		10 -	10 +	10 +
citroenzuur		10 +	sat +	10 +	100 +	sat +	sat +	+	10 O	+	10 +
melkzuur	80 +	10 +	90 +	10 -	100 +	20	90 +	90 -	50 O	+	sat +
salpeterzuur	30 +	10 + 100 -	50 +	10 +	20 + +	10 + 100 -	25/ 50		2 O 10 -	-	50 +
fosforzuur	85 +	100 +	sat +	+	100 + 95 -	10 +	sat +	10 -	2 O	50 +	+
zwavelzuur	50 +	50 + 100 -	96 +	30 +	70 +	30 +	96 +		3 -	10 +	96 +
alcohol	O	96 +	96 +	-	50 O	50 O	96 +	+	96 O	96 +	+
zuivere aniline	O	-	100-	-	O	-	100 +		100 O	100 O	
mineraalbasen		O	10 +	-	100 +	10 +	50 +	50	10 +	50 O	
benzeen	+	100 -	-	+	-	O	100 O	100 -	+	+	-
vloeibaar broom		100 -	-	-			100 -		100	-	-
vloeibaar chloor		-	100-	-	sat +	-	100 -		100 O	-	50 +
zeewater	+	100 +	100+	+	100 +	100 +	-	100 +		100 +	sat +
benzine	+	100 +	100O	-	100 +	100 O	-	-	100 +	+	-
ether	-	100 O	100-	-	100 O	+			100 +	100 +	-
hexaan	O	+	O	O	-		100 +		100 +	100 +	-
oliën en vetten	+	100 +	100+	O	100 +	100 O	100 +	-	+	100 +	-
koolwaterstof	O	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-
mazout (verwarmingsolie)	O	100 O	100+	-	100 +	100 -	100 +		100 +	100 +	-
naphtaline			100O	-	100 +	100 -	100 +		100 +	100 +	
nitrobenzeen	-	-	100-	-		-	100 O		-	O	-
fenol	-	-	sat O	-	20 O	-	sat +		-	-	10 O
minerale zouten		+	+	+	+	+	+			+	+
jodium		O	-	+		-			+		
tolueen	-	-	100-	-	+	O	100 O	-	100 +	100 +	-
trichlorethyleen	-	-	100-	-	-	-	100 O	-	100 -	100 O	-
ureum		sat +	sat +	+			sat +		10 +	sat +	sat O

Raadpleeg ons voor andere stoffen.

Deze gegevens zijn uitsluitend indicatief bedoeld; wij kunnen geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor gevolgen in praktische toepassingen

Elektromagnetische compatibiliteit

Algemeenheden

Het is een gegeven dat we steeds meer te maken krijgen met elektromagnetische invloeden uit de omgeving en met het toenemende gebruik van installaties die gevoelig zijn voor deze invloeden.

Daarom is het noodzakelijk een beveiliging tegen die gevoelige elementen te ontwerpen, zodat hun goede werking gegarandeerd kan worden.

Ten aanzien van het verschijnsel van elektromagnetische storingen, vervullen de kasten een dubbelfunctie, zij bieden:

- een doeltreffende afscherming tegen mogelijke elektromagnetische verstoringen uit de omgeving. Volgens het principe van een kooi van Faraday.
- de mogelijkheid, dankzij het gebruik van gegalvaniseerde platen waarop het materiaal bevestigd is en met in achtneming van de gangbare montagevoorschriften, een effectieve bescherming van storingsgevoelige materialen

Elektromagnetische verstoringen

De elektromagnetische verstoring is samengesteld uit een elektrisch veld E (voortkomend uit een potentiaalverschil) en een magnetisch veld M (opgewekt door een elektrische stroom), en in het algemeen uit een concentratie van beide, wat een elektromagnetisch veld creëert. Bijgevolg is de elektromagnetische verstoring of parasiet een ongewenst elektrisch signaal dat bovenop het nuttige signaal komt, waardoor een incorrecte werking tot stand komt, met alle gevolgen vandien.

De verstoringen kunnen door de geleiders stromen of uitgestraald worden in de omgeving.

Lijst van de belangrijkste gevoelige of storingselementen

- PLC's.
- Elektronica kaarten.
- Regelaars.
- Inkomende signaaldragers (detectoren, captors, meetsondes,...).
- Kabels met analoge signalen.

Demping van de elektromagnetische velden

De golven van elektrische of magnetische velden weerkaatsen als ze in contact komen met de plaat van de kast.

De toelreffendheid van afscherming of de demping a van de invallende golf wordt gemeten in decibels (dB) aan de hand van volgende formule:

$$a = 20 \log \frac{E_0}{E_1} \text{ (dB) voor het elektrisch veld}$$

$$a = 20 \log \frac{H_0}{H_1} \text{ (dB) voor het magnetisch veld}$$

E_0 en E_1 zijn de waarden van de sterkte van het elektrisch veld, respectievelijk aan de buitenzijde en binnenzijde van de kast.

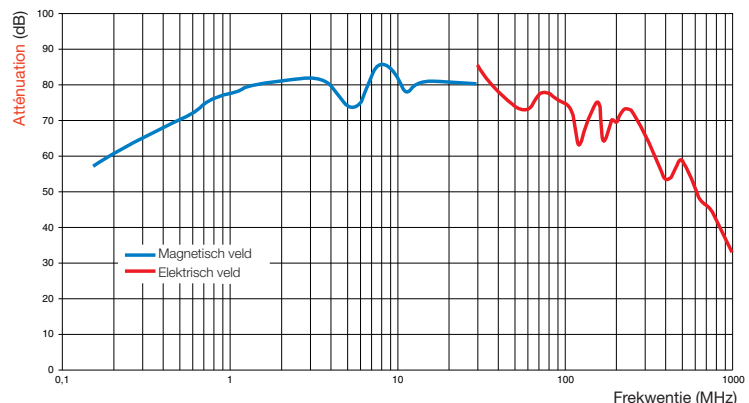
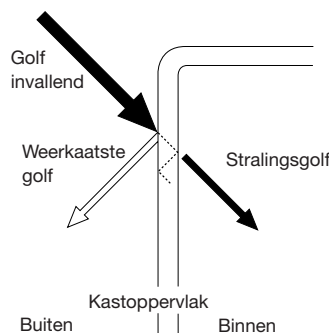
H_0 en H_1 zijn de waarden van het magnetisch veld.

Voorbeeld van demping op een EMC kast

De 55% aluminium die aanwezig is op de oppervlakte verzekert een goede demping van de elektromagnetische velden.

In de grafiek hieronder vinden we de dempingscurve (dB) in functie van de frekwentie (MHz).

belangrijke verstorende elementen	
materiaal	frequentiespectrum
motoren	10 kHz...100 MHz
transformatoren/Geljikrichters	10 kHz...100 MHz
schakelen van inductieve ladingen	50 kHz...10 MHz
puntlassen	10 kHz...50 MHz
fluorecerende verlichting	100 kHz...3 MHz
relais, contactors	10 kHz...200 MHz
geschakelde voedingen	10 kHz...30 MHz
computers (interne klok)	50 kHz...200 MHz
snelheidregelaars	10 kHz...100 MHz
inductie-ovens	0...10 kHz
vermogenkabels ...	0...10 kHz



Afhankelijk van de toestellen die de storingen veroorzaken en de frequentie: :

- lage frequenties, "geleidersstoringen" (tot 30 MHz),
 - hoge frequenties, "stralingsstoringen" (vanaf 1 MHz),
- zullen we rekening houden met de keuze van de componenten om een conforme installatie te verkrijgen tegen een zo economisch mogelijke prijs.

Lage frequentie storingen

- Belang van het beschermingssysteem
- filters, overspanningsbeveiliging, scheidingstransformator voor de voeding
- lengte van de kabels.

Hoge frequentie storingen

- Belang van de installatiemethode
- aarding, lengte en doorsnede van de kabels,
- keuze en uitvoering van bekabeling, kabelbanen, aansluitingen
- behuizing en toepassing.

Aansluiting van de schermen

Het geniet de voorkeur de aansluiting van de schermen aan beide uiteinden met de massa te verbinden. Het is aanbevolen om ook tussenin het aantal verbindingen met de massa op te voeren.

Indien het scherm slechts aan één zijde met de massa is verbonden, bestaat de kans dat we aan het andere eind, dat niet met de massa is verbonden, een hoog potentiaalverschil verkrijgen. Bovendien zal dat scherm hinder ondervinden van hoogfrequentstoringen van buitenaf.

Transformatoren

Het frame van de transformator moet gemonteerd worden, metaal op metaal, op de potentiaal referentieplaat, t.t.z. op de montageplaat van de kast.

Kabelbanen

Kabelgoten en buizen uit metaal die correct zijn aangesloten bieden een tweede efficiënte afscherming voor de kabels.

De uiteinden moeten geschroefd worden aan de kast zodat ze een doeltreffende verbinding maken.

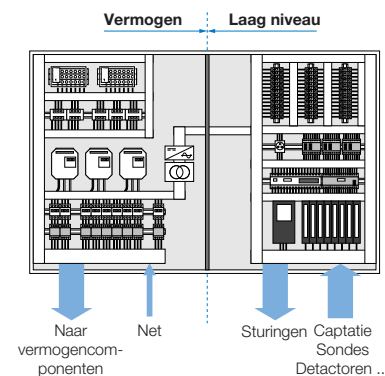
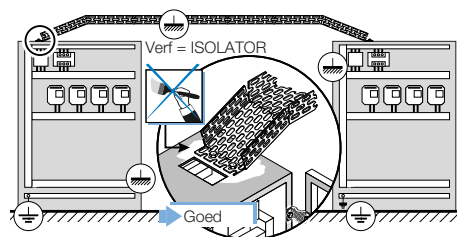
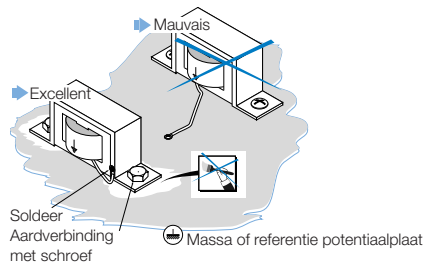
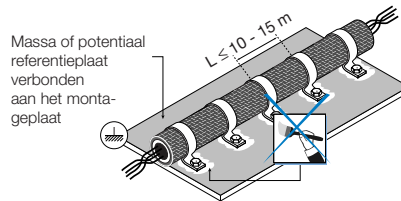
Behuizing

De toestellen die "verstoren" en "gevoelig" zijn moeten geplaatst worden in afzonderlijke behuizingen of verwijderd worden van elkaar.

Nota: eem contact op met uw SAREL adviseur voor verdre informatie in geval van twijfel.

Hoe te werk gaan

Aandachtspunten



Kenmerken van de epoxy-polyesterpoederlak

Aard van het produkt

Thermohardend poeder op basis van polyesterhars, gemodificeerd met epoxyharsen bestemd voor de afwerking en corrosie-bescherming. De doeltreffendheid van deze poederlak is verbeterd ten opzichte van de traditionele epoxypoeders op volgende punten: kleurstabiliteit, temperatuursweerstand en weersinvloeden, kleur RAL 7032, uitvoering: structuur.

Mechanische eigenschappen

Testomstandigheden: proefstrook van plaatstaal 0,8 mm. In koude toestand ontvet met trichloorethyleen. Dikte van de laag: 60 micron.

aanhechting (raster en tape)	(NFT 30-038)	klasse 0
dieptrekken volgens Ericksen	(NFT 30-019)	> 8 mm
schokweerstand	(NFT 30-017)	> 1 kg/50 cm
buigen op cilindrische doorn	(NFT 30-040)	3 mm
buigen op conische doorn	(ASTM D 522)	geen scheur
persoz-hardheid	(NFT 30-016)	300-320 sec.

Chemische eigenschappen

Proeven uitgevoerd bij normale omgevingstemperatuur met gefosfateerde proefplaatjes voorzien van een laag van 150 tot 200 micron:

- coating intact
- coating aangetast (blazen, vergeling, verlies van glans).

aantal maanden			2	4	6	8	10	12
zuren	azijnzuur	20%	[blue bar]					
	zwavelzuur	30%	[blue bar]					
	salpeterzuur	30%	[blue bar]					
	fosforzuur	30%	[blue bar]					
	zoutzuur (chloorw.)	30%	[blue bar]					
	melkzuur	10%	[blue bar]					
	citroenzuur	10%	[blue bar]					
basen	natriumhydroxyde	10%	[magenta bar]					
	ammoniak	10%	[magenta bar]					
water	gedistilleerd		[blue bar]					
	zeewater		[blue bar]					
	leidingswater		[blue bar]					
	bleekwater verdund		[blue bar]					
oplosmiddelen	benzine		[magenta bar]					
	alcohol		[magenta bar]					
	alifaten		[magenta bar]					
	aromaten		[magenta bar]					
	ketonen-esters		[magenta bar]					
	tri chloorethyleen		[magenta bar]					

Fysische eigenschappen

Temperatuursweerstand: -40 °C en 100 uren op +150 °C (kleur: wit). Behoud van de glans: goed.

Corrosieweerstand

Zoutnevel (NFX 41-002) van 200 tot 1500 uren afhankelijk van de ondergrond en de oppervlaktebehandeling (ontvetten, zandstralen, fosfateren, enz.).

Nucleaire ontsmetting

Norm NFT 30.901:
 - klasse 1-SC = 5% indien de besmetting het gevolg is van een kernfusieprodukt,
 - klasse 4-SC = 99% indien de besmetting afkomstig is van plutonium.

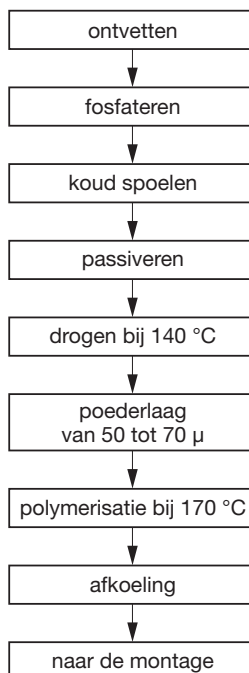
Versnelde veroudering

Test met QUV PANELS (ASTM G 53): cyclus van 4 uren UV 50 °C + 4 uren condensatie 40 °C:
 - 50% blijvende glans bij 60 °C daarna 100 tot 250 uren,
 - kleurafwijking na 100 tot 250 uren Δ E = 2-4 NBS.

Vuurweerstand

Klasse M 1 (niet ontvlambare brandstof).
 Classe M 0 (voor een bekleding op metalen ondergrond).

Verloop van de behandeling



Definitie van de beschermingsgraden

- De beschermingsgraden van kasten voor elektrisch materiaal, hoog en laagspanning (tot 1000 V ~ en 1500 V ---) worden gedefinieerd volgens de normen NF EN 60529 (IP) en NF EN 50102 (IK).
- Om de beschermingsgraad aan te duiden maakt men gebruik van de letters IP gevolgd door 2 cijfers. IP = geeft de bescherming aan die de kast biedt tegen toegang tot gevaarlijke delen van de kast, indringen van vaste stoffen en vloeistoffen.
- Om de slagvastheid aan te duiden gebruikt men de letters IK gevolgd door 2 kenmerkende cijfers. IK = geeft de beschermingsgraad aan die een kast biedt tegen uitwendige mechanische belasting.

IP		IK
eerste cijfer bescherming tegen stof	tweede cijfer bescherming tegen vloeistoffen	mechanische weerstand
<p>0 </p> <p>Geen bescherming</p>	<p>0 </p> <p>Geen bescherming</p>	<p>0 </p> <p>Geen bescherming</p>
<p>1 </p> <p>Bescherming tegen indringen van voorwerpen groter dan 50 mm (vb. : ongewild contact met de hand)</p>	<p>1 </p> <p>Beschermd tegen verticaal vallende waterdruppels (condensatie)</p>	<p>01 </p> <p>Schokenergie : 0,150 joule</p>
<p>2 </p> <p>Bescherming tegen indringen van voorwerpen groter dan 12 mm (vb. : vinger van de hand)</p>	<p>2 </p> <p>Bescherming tegen vallende waterdruppels tot 15° t.o.v. de verticale</p>	<p>02 </p> <p>Schokenergie 0,200 joule</p>
<p>3 </p> <p>Bescherming tegen indringen van voorwerpen groter dan 2,5 mm (gereedschap, draad)</p>	<p>3 </p> <p>Bescherming tegen rege-druppels tot 60° t.o.v. de verticale</p>	<p>03 </p> <p>Schokenergie 0,350 joules</p>
<p>4 </p> <p>Bescherming tegen indringen van voorwerpen groter dan 1 mm (kleine draden)</p>	<p>4 </p> <p>▲ Beschermd tegen spatwater uit alle richtingen</p>	<p>04 </p> <p>Schokenergie 0,500 joules</p>
<p>5 </p> <p>◆ Bescherming tegen stof (geen schadelijke hoeveelheid)</p>	<p>5 </p> <p>▲▲ Beschermd tegen waterstralen uit alle richtingen</p>	<p>05 </p> <p>Schokenergie 0,700 joules</p>
<p>6 </p> <p>◆ Volledige bescherming tegen stof</p>	<p>6 </p> <p>Bescherming tegen sterke waterstralen vergelijkbaar met stortzee</p>	<p>06 </p> <p>Schokenergie 1,00 joules</p>
	<p>7 </p> <p>■■ Beschermd tegen de gevolgen van onderdompeling</p>	<p>07 </p> <p>Schokenergie 2,00 joules</p>
	<p>8 </p> <p>■■■ m Beschermd tegen langdurige onderdompeling</p>	<p>08 </p> <p>Schokenergie 5,00 joules</p>
		<p>09 </p> <p>Schokenergie 10,00 joules</p>
		<p>10 </p> <p>Schokenergie 20,00 joules</p>

Classificatie van ruimten overeenkomstig NFC 15-103

IP- en IK-beschermingsgraad van elektrisch materiaal voor installatie in ruimten overeenkomstig de praktijkgids UTE C 15-103 editie maart 2004.

DEEL 1	IP	IK		IP	IK		IP	IK
Plaatsen of ruimten voor specifiek gebruik								
1.1 Huishoudelijke ruimten (of plaatsen) of gelijkwaardig								
Regendaken	24	07	Machinekamers			1.5 Gemeenschappelijke sanitaire ruimten		
Bad(kamers): zie wasruimten			- zonder beperking	31	07	Ruimten met individuele wastafels	21	07
Fietsen, motorfietsen, kinderwagens (ruimten voor)	20	07	- plaatsen waar zware of omvangrijke voorwerpen kunnen worden behandeld	31	08	Ruimten met wc's (closetpot)	21	07
Aansluitingen op waternet, riolering, verwarming	23	02	Hydrofoorinstallaties			Ruimten met urinoirs	21	07
Washokken	21	02	- zonder beperking	23	07	Ruimten met collectieve wastafels	23	07
Kelders, kelderkamers, garages, stookplaatsen			- plaatsen waar zware of omvangrijke voorwerpen kunnen worden behandeld	23	08	Ruimten met Franse wc's	23	07
- in individuele woonruimten	20	02				Doucheruimten met individuele cabines		
- in gemeenschappelijke ruimten	20	07	1.3 Ketelhuizen en verwante ruimten (met een vermogen > 70 kW)			Gemeenschappelijke doucheruimten		
Slaapkamers	20	02	Ketelhuizen			Gemeenschappelijke wasruimten	24	07
Vuilnisophaling (ruimten voor)	25	07	- op hout of steenkool:					
Keldergangen	20	07	- zonder beperking	51	07	1.6 Gebouwen voor gemeenschappelijk gebruik (andere dan publiek toegankelijke ruimten en hoge gebouwen)		
Binnenplaatsen			- stofferige omgeving	61	07	Kantoren	20	02
- van individuele woningen	24	02	- plaatsen waar zware of omvangrijke voorwerpen kunnen worden behandeld	51	08	Bibliotheken	20	02
- van individuele woningen en schoongemaakt met hogedrukreiniger	25	02	- plaatsen waar zware of omvangrijke voorwerpen kunnen worden behandeld en stofferige omgeving	61	0	Archiefruimten	20	02
- voor gemeenschappelijk gebruik	24	07	- andere brandstoffen			Informaticelokalen	20	02
- voor gemeenschappelijk gebruik en schoongemaakt met hogedrukreiniger	25	07	- zonder beperking	21	07	Tekenkamers	20	02
Keukens	20	02	- plaatsen waar zware of omvangrijke voorwerpen kunnen worden behandeld	21	08	Ruimten met plotters en fotokopieermachines	20	02
Douches: zie wasruimten			- elektrisch	21	07	Postkamers	20	07
Binnentraphallen			Opslagruimte voor brandstoffen:			Grootkeukens > 20 KW		
Binnengalerijen			- op steenkool			Sportzalen		
- in individuele woonruimten	20	02	- zonder beperking	50	08	- ruimten voor gemeenschappelijk gebruik	20	07
- in gemeenschappelijke ruimten	20	07	- stofferige omgeving	60	08	- ruimten waar balsporten mogelijk zijn	20	08
Buitentraphallen			- op stookolie			Kazerneeringsruimten	20	07
Niet-overdekte buitengalerijen	24	07	- zonder beperking	20	07	Vergaderzalen	20	02
Overdekte buitengalerijen	21	02	- plaatsen waar zware of omvangrijke voorwerpen kunnen worden behandeld	20	08	Wachtzalen, wachtkamers, wachtgangen	20	02
Zolders, dakruimten	20	02	- op vloeibaar gas			Consultatieruimte voor medische praktijk zonder speciale apparatuur	20	02
Tuinen			- zonder beperking	20	07	Demonstratie- en tentoonstellingszalen		
- van individuele woningen	24	02	- plaatsen waar zware of omvangrijke voorwerpen kunnen worden behandeld	20	08	- in individuele woonruimten	20	02
- van individuele woningen en schoongemaakt met hogedrukreiniger	25	02	Opslagruimte voor afvalstoffen			- in gemeenschappelijke ruimten	20	07
- voor gemeenschappelijk gebruik	24	07	- zonder beperking	50	08			
- voor gemeenschappelijk gebruik en schoongemaakt met hogedrukreiniger	25	07	- stofferige omgeving	60	08	1.7 Ruimten of plaatsen in landbouwbedrijven		
WC	20	02	Pomplokaal	21, 23	07	Alcohol (opslagplaatsen van)	23	07
Vuilnisruimte			- zonder beperking			Magazijnrekken (gesloten)	35	07
- in individuele woonruimten	25	02	- plaatsen waar zware of omvangrijke voorwerpen kunnen worden behandeld	21, 23	08	Washokken	24	07
- in gemeenschappelijke ruimten	25	07	Ontspanruimte (gas)			Houtzolders	30	10
Linnenkamers, strijkkamers	20	02	- zonder beperking	20	07	Graanzolders		
Toegangswegen naar garages	25	07	- plaatsen waar zware of omvangrijke voorwerpen kunnen worden behandeld	20	08	- zonder beperking	50	07
Wasruimten, ruimten met bad of douche			Onderstation stoom of warm water			- stofferige omgeving	60	07
- volume 0	27	02	- zonder beperking	21, 23	07	Distilleerkelders	23	07
- volume 1	24	02	- plaatsen waar zware of omvangrijke voorwerpen kunnen worden behandeld	21, 23	08	Wijnkelders	23	07
- volume 2	23	02	Ruimte met expansievat	21	02	Binnenplaatsen	35	07
- volume 3	21	02				Kippenfokkerijen	35	07
Woonkamers	20	02	1.4 Garages en overdekte parkeerplaatsen met een oppervlakte van meer dan 100 m²			Meststoffen (opslagplaatsen voor)		
Droogkamers	21	02	Parkeerzones en verkeerszones voor voertuigen			- zonder beperking	50	07
Overdekte terrassen	21	02	- zonder beperking	21	07	- stofferige omgeving	60	07
Toiletruimten	20	02	- plaatsen op hoogte boven de gelijkvloerse verdieping of tot 1,5 m	21	10	Voeder (opslagplaatsen voor)		
Veranda's	20	02	Waszone (binnen de ruimte)	25	07	- zonder beperking	50	07
Sanitair	23	07	Distributiezones van vloeibare brandstoffen:			- stofferige omgeving	60	07
			- binnen	21	07	Zolders, schuren		
1.2 Technische ruimten			- buiten	24	07	- zonder beperking	50	07
Accumulatoren (ruimten met)	23	02-07	Smeerplaats	23	08	- stofferige omgeving	60	07
Liften (machinekamers en katrolhuizen)	20	07-08	Ruimte voor het laden van batterijen	23	07	Stro (opslagplaatsen voor)		
Elektrische dienstruimte	20	07	Werkplaatsen	21	08	- zonder beperking	50	07
Controlekamers	20	02				- stofferige omgeving	60	07
Werkplaatsen						Serres	23	07
- zonder beperking	21, 23	07				Graansilo's		
- plaatsen waar zware of omvangrijke voorwerpen kunnen worden behandeld	21, 23	08				- zonder beperking	50	07
Laboratoria	21, 23	02-07				- stofferige omgeving	60	07
Wasinrichtingen airconditioning	24	07				Melkkamers	35	07
Garages (uitsluitend bestemd voor het stallen van voertuigen) met een oppervlakte van minder dan 100 m²	21	07				Kippenrennen	35	07
						Varkensstallen	35	07

1.8 Diverse installaties			IP	IK				IP	IK				IP	IK
Campings	34	07			Brouwerijen	24	07			Metaalgravures	33	07		
Steigers van jachthaven	44	08			Steenbakkerijen					Oliën (extractie)	31	07		
Werven	44	08			- zonder beperking	53	08			Koolwaterstoffen (fabricage)	33, 34	08		
Laad- en loskaaien	35	08			- stofferige omgeving	63	08			Drukkerijen	20	08		
Straten, binnenplaatsen, tuinen en andere buitenlocaties					Rubber (fabricage, verwerking)					Melkerijen	25	07		
- zonder beperking	34	07			- zonder beperking	54	07			Wasserijen, openbare wasplaatsen	25	07		
- plaatsen schoongemaakt met hogedrukreiniger	35	07			- stofferige omgeving	64	07			Likeur (productie)	21	07		
Kernisexploitaties	33	08			Koolstofverbindingen (fabricage en opslag)					Halogene vloeistoffen (gebruik)	21	08		
Zwembaden:					- zonder beperking	51	07			Ontvlambare vloeistoffen (depot, werkplaatsen waar ze worden gebruikt)	21	08		
- volume 0	28	02			- stofferige omgeving	61	07			Magnesium (fabricage, verwerking en opslag)	31	08		
- volume 1	25	02			Munitiefabrieken					Machinekamers	20	08		
- volume 2	22, 24	02			- zonder beperking	53	08			Kunststof materialen (fabricage)				
Sauna's	34	02			- stofferige omgeving	63	08			- zonder beperking	51	08		
Fonteinbaden	37	02			Kartonverpakkingen (fabricage)	33	07			- stofferige omgeving	61	08		
Waterbehandeling (ruimten voor)					Steenkapperijen					Schrijnwerkerij				
- zonder beperking	24	07			- zonder beperking	55	08			- zonder beperking	50	08		
- plaatsen waar zware of omvangrijke voorwerpen kunnen worden behandeld	24	08			- stofferige omgeving	65	08			- stofferige omgeving	60	08		
- plaatsen schoongemaakt met hogedrukreiniger	25	07			Celluloid (fabricage van voorwerpen)	30	08			Metalen (verwerking van)	31, 33	08		
- plaatsen schoongemaakt met hogedrukreiniger en waar zware of omvangrijke voorwerpen kunnen worden behandeld	25	08			Cellulose (fabricage)	34	08			Thermische motoren (test van)	30	08		
					Steenkool (magazijnen)					Munitie (depots)	33	08		
					- zonder beperking	53	08			Nikkel (verwerking van mineralen)	33	08		
					- stofferige omgeving	63	08			Huishoudelijk afval (verwerking van)				
					Charcuteries					- zonder beperking	54	07		
					- zonder beperking	24	07			- stofferige omgeving	64	07		
					- plaatsen schoongemaakt met hogedrukreiniger	25	07			Papier (fabriek)	33, 34	07		
					Ketelmakerijen	30	08			Papier (magazijnen)	31	07		
					Kalk (-ovens)					Parfums (fabricage en opslag)	31	07		
					- zonder beperking	50	08			Papierdeeg (voorbereiding)	34, 35	07		
					- stofferige omgeving	60	08			Verven en lakken (fabricage en opslag)	33	08		
					Vodden (magazijnen)	30	07			Pleister (maalininstallaties, magazijnen)				
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07			- zonder beperking	50	07		
					Verchromen	33	07			- stofferige omgeving	60	07		
					Cementfabrieken					Kruifabrieken				
					- zonder beperking	50	08			- zonder beperking	55	08		
					- stofferige omgeving	60	08			- stofferige omgeving	65	08		
					Vodden (magazijnen)	30	07			Chemische producten (fabricage)	30, 50	08		
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07			Petroleumraffinaderijen	34, 35	07		
					Verchromen	33	07			Vleeswaren	33	07		
					Cementfabrieken					Zeep (fabricage)	31	07		
					- zonder beperking	50	08			Zagerijen				
					- stofferige omgeving	60	08			- zonder beperking	50	08		
					Vodden (magazijnen)	30	07			- stofferige omgeving	60	08		
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07			Slotenmakerijen	30	08		
					Verchromen	33	07			Graansilo's of suikersilo's				
					Cementfabrieken					- zonder beperking	50	07		
					- zonder beperking	50	08			- stofferige plaatsen	60	07		
					- stofferige omgeving	60	08			Katoen en andere vezels (voorbereiding van)				
					Vodden (magazijnen)	30	07			- zonder beperking	50	08		
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07			- stofferige omgeving	60	08		
					Verchromen	33	07			Loog (fabricage en opslag)	33	07		
					Cementfabrieken					Zwavel (verwerking)				
					- zonder beperking	50	08			- zonder beperking	51	07		
					- stofferige omgeving	60	08			- stofferige omgeving	61	07		
					Vodden (magazijnen)	30	07			Alcoholhoudende dranken (magazijnen)	33	07		
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07			Suikerraffinaderijen				
					Verchromen	33	07			- zonder beperking	55	07		
					Cementfabrieken					- stofferige omgeving	65	07		
					- zonder beperking	50	08			Leerlooierijen	35	07		
					- stofferige omgeving	60	08			Ververijen	35	07		
					Vodden (magazijnen)	30	07			Textiel en stoffen (fabricage)				
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07			- zonder beperking	51	08		
					Verchromen	33	07			- stofferige omgeving	61	08		
					Cementfabrieken					Vernis (fabricage, toepassing)	33	08		
					- zonder beperking	50	08			Glasfabrieken	33	08		
					- stofferige omgeving	60	08			Zink (bewerking)	31	08		
					Vodden (magazijnen)	30	07							
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07							
					Verchromen	33	07							
					Cementfabrieken									
					- zonder beperking	50	08							
					- stofferige omgeving	60	08							
					Vodden (magazijnen)	30	07							
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07							
					Verchromen	33	07							
					Cementfabrieken									
					- zonder beperking	50	08							
					- stofferige omgeving	60	08							
					Vodden (magazijnen)	30	07							
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07							
					Verchromen	33	07							
					Cementfabrieken									
					- zonder beperking	50	08							
					- stofferige omgeving	60	08							
					Vodden (magazijnen)	30	07							
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07							
					Verchromen	33	07							
					Cementfabrieken									
					- zonder beperking	50	08							
					- stofferige omgeving	60	08							
					Vodden (magazijnen)	30	07							
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07							
					Verchromen	33	07							
					Cementfabrieken									
					- zonder beperking	50	08							
					- stofferige omgeving	60	08							
					Vodden (magazijnen)	30	07							
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07							
					Verchromen	33	07							
					Cementfabrieken									
					- zonder beperking	50	08							
					- stofferige omgeving	60	08							
					Vodden (magazijnen)	30	07							
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07							
					Verchromen	33	07							
					Cementfabrieken									
					- zonder beperking	50	08							
					- stofferige omgeving	60	08							
					Vodden (magazijnen)	30	07							
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07							
					Verchromen	33	07							
					Cementfabrieken									
					- zonder beperking	50	08							
					- stofferige omgeving	60	08							
					Vodden (magazijnen)	30	07							
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07							
					Verchromen	33	07							
					Cementfabrieken									
					- zonder beperking	50	08							
					- stofferige omgeving	60	08							
					Vodden (magazijnen)	30	07							
					Chloor (fabriek en magazijn)	33	07							

	IP	IK		IP	IK
Wasserijen	24	07	Confiserie (fabricage)	20	02
Diverse werkplaatsen	21	07-08	Schoenmakerij	20	02
Keukens (grootkeurkens)			Ijssalon, kaaswinkel	24	02
J Onthaal van bejaarden en gehandicapten	20	2	Drogisterij, verfwinkel (voorraad)	30	07
L Hoorzalen, conferentiezalen, vergaderzalen, feestzalen of expohallen:			Houtbewerking, schrijnwerkerij		
- Zalen	20	02-07	- zonder beperking	50	07
- Toneelkooien	20	08	- stofferige omgeving	60	07
- Decormagazijnen	20	08	Tentoonstelling, kunstgalerij	20	02-07
- Pruikenkamers en schoenkamers	20	07	Bloemist	24	07
M Winkels, handelscentra:			Pelswinkel	20	07
- Verkoopzalen	20	08	Groenten en fruit	24	07
- Opslag en behandeling van verpakkingsmateriaal	20	08	Graanhandel		
N Restaurants en drankgelegenheden	20	08	- zonder beperking	50	07
O Hotels en familiepensions:			- stofferige omgeving	60	07
- Slaapkamers	20	02	Boekenwinkel, krantenwinkel	20	02
P Danszalen en speelzalen	20	07	Fietswinkels, bromfietswinkel en werkplaats	20	08
R Scholen, vakantiekolonies:			Messaging	20	08
- Klaslokalen	20	02	Meubels (antiek, uitdragerij)	20	07
- Slaapzalen	20	08	Spiegelwinkel (werkplaats)	20	07
S Bibliotheken, documentatiecentra	20	02	Behangpapier (voorraad)	20	07
T Tentoonstellingen:			Parfumerie (voorraad)	20	02
- Paleizen en zalen	20	02	Apotheek (voorraad)	20	02
- Materiaal en goederontvangstruimten	20	07	Fotografie (laboratorium)	23	02
U Sanitaire gebouwen:			Loodgieterij, sanitair (voorraad)	20	08
- Slaapkamers	20	02	Vishandel	25	07
- Crematoria	21	07-08	Pressing, beschilderen van stoffen	23	02
- Operatiekwartieren	20	07	Ijzenwarenhandel	20	07
- Centrale sterilisatie	24	02-07	Slotenmakerij	20	07-08
- Apotheken en laboratoria, met meer dan 10 l ontvlambare vloeistoffen	21, 23	02-07	Likeur, wijnen en sterke drank (kelder, opslag)	20	07
V Kerkgebouwen	20	02	Behanger (kaarden)		
W Administraties, banken	20	02	- zonder beperking	50	07
X Overdekte sportinstallaties:			- stofferige omgeving	60	07
- Sporthallen	20	07-08	Kleermakers, kledingwinkel (voorraad)	20	02
- Ruimten met koelinstallaties	21	08	Dierenwinkels, dierenkliniek	35	07
Y Musea	20	02			
PA Openluchtinstallaties:					
- zonder beperking	23	08			
- plaatsen schoongemaakt met hogedrukreiniger	25	08			
- plaatsen op hoogte boven de gelijkvloerse verdieping of tot 1,5 m	23	10			
- plaatsen schoongemaakt met hogedrukreiniger gelegen boven de gelijkvloerse verdieping op 1,5 m	25	10			
CTS Circustenten en gewone tenten	44	08			
SG Opblaasbare structuren	44	08			
PS Overdekte parkeerplaatsen:					
- zonder beperking	21	08			
- plaatsen op hoogte boven de gelijkvloerse verdieping of tot 1,5 m	21	10			
DEEL 4					
Handelsruimten (boetieks en aanverwante)					
Wapenhandel (voorraad, werkplaats)	30	08			
Wasserij	24	07			
Slagerij:					
- winkel	24	07			
- koelcel ≤ -10 °C	23	07			
Bakkerij-Patisserie (met bakinstallatie)					
- zonder beperking	50	07			
- stofferige omgeving	60	07			
Koffiebranderijen	21	02			
Steenkool, hout, stookolie	20	08			
Charcuterie (fabricage)	24	07			

omschrijving	pagina	omschrijving	pagina	omschrijving	pagina
19		Aansluitklemmensteun voor kasten MUREVA	4/66, 4/67	Afneembare plaat voor lessenaar Spacial	1/394
19" axiaal ventilator	2/33	Aanwezigheidsdetector	3/219	Afsluitplaat met borsteldichting voor kast CaSys.Box	3/27
19" deelraam voor aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Aardingskit voor kast CaSys.OPB	3/39	Afsluitplaat voor 19"-rack Spacial 6000	3/189, 3/190
19" DIN-rail	3/213	Aardingsglitzen voor aanbouwkast ECM	1/441	Afsluitplaat voor kast CaSys.Box	3/24, 3/29
19" DIN-rail voor rack CaSys.Cabling	3/91	Aardingsglitzen voor aanbouwkast in RVS	1/476	Afsluitplaat voor kast CaSys.OPB	3/39, 3/43, 3/44
19" frontale dwarsliggers voor kast THALASSA	1/353	Aardingsglitzen voor kast ECM	1/441	Afsluitplaat voor rack CaSys.Cabling	3/73, 3/75, 3/76, 3/100
19" plaat voor kast THALASSA	1/353	Aardingsglitzen voor kast Spacial 18500	1/138	Aftakdoos voor rack CaSys.Cabling	3/104
19" plaat voor modulaire schakelaars voor kast THALASSA	1/354	Aardingsglitzen voor wandkast ECM	1/441	Aftakdozen	3/214, 3/215
19" raam voor kast THALASSA	1/350	Aardingsglitzen voor wandkast in RVS	1/458	Alarmrepetitor voor MUREVA apparaat	4/17
19" vast raam voor wandkast CaSys.OPB	3/32	Aardingsstreng	3/212	Anti-insectenrooster voor metalen ventilatieopening	2/35
19" vast raam voor wandkast Spacial 3D	1/84	Aardverbindingen voor 19" wandkast Spacial 3D	3/151	Anti-vandalisme kit voor ventilator	2/19
19" verdeelstekker met schakelaar voor kast THALASSA	1/354	Aardverbindingen voor aanbouwkast in RVS	1/213, 1/476	Anti-vandalismesysteem voor ventilator	2/13, 2/19
19" zwenkraam voor CaSys.OPB kast	3/34, 3/41	Aardverbindingen voor kast Spacial 18500	1/138	Asymmetrisch montagesysteem voor wandkast Spacial 3D	1/80
19" zwenkraam voor kast Spacial 18500	1/129, 1/170	Aardverbindingen voor unit in RVS	1/458	Automatenafdekkast	4/71
19" zwenkraam voor rack Spacial 6000	3/182, 3/183	Aardverbindingen voor wandkast Spacial 3D	1/71	Automatenframe kit voor kast Spacial 18500	1/166
19" zwenkraam voor wandkast Spacial 3D	1/84	Acrylaat ruit voor aanbouwkast Spacial 6000	1/214	Automatenframe voor aanbouwkast Spacial 6000	1/245
19"-geleider	3/204	Acrylaat ruit voor kast Spacial 18500	1/141	Automatenframe voor kast Spacial 18500	1/162
19"-geleiders voor rack CaSys.Cabling	3/94, 3/95	Acrylaat ruit voor lessenaar Spacial	1/400	Automatenframe voor kast THALASSA	1/348
19"-geleiders voor rack CaSys.Server	3/133	Achterpaneel voor 19"-rack Spacial 6000 in kitvorm	3/177	Automatenframe voor modulaire wandkast Spacial 3D	1/107
19"-geleiders voor rack Spacial 6000	3/186	Achterpaneel voor CaSys.Cabling	3/70	Automatenframe voor wandkast in RVS	1/463, 1/464
19"-kabelgeleider	3/206	Adapter 10" voor wandkast CaSys.Soho	3/17	Automatenframe voor wandkast THALASSA	1/305
19"-kast CaSys.Box met 1 body	3/20	Adapter voor signaaleenheid voor wandkast MMD	1/379	Automatenverdeelkast Spacial 3D	1/106
19"-kast CaSys.Box met 2 body's	3/22	Adapterstuk voor wandkast MMD	1/379		
19"-kast CaSys.OPB met vast raam	3/32	Adapterstuk voor wandkast THALASSA	1/291	B	
19"-kast CaSys.OPB met zwenkraam	3/34	Afdekkap voor stopcontacten voor aanbouwkast Spacial 6000	1/209, 1/271	Bandjes voor kabelkanaalsteun voor aanbouwkast Spacial 6000	1/221
19"-kast in kitvorm	3/38	Afdekplaatje 19" 1 HE met schakelaar en thermostaat voor kast CaSys.OPB	3/44	Batirack	3/106
19"-kast Spacial 3D	3/146, 3/148	Afdekplaatje 19" 1 HE voor rack CaSys.Cabling	3/102	Bedieningsmechanisme voor MUREVA apparaat	4/14
19"-lade Europa	3/204	Afdekplaatje 19" 1HE met kabeldoorvoeropeningen voor CaSys.Box	3/14	Beeldscherm (compartiment) voor PC-rack Spacial 6000	1/422
19"-plaat voor rack CaSys.Cabling	3/92, 3/93	Afdekplaatje 19" 1HE voor CaSys.Box	3/28	Berekeningssoftware PROclima	1/90, 1/175, 1/256, 2/9, 2/114, 2/116, 3/194
19"-plaat voor rack CaSys.Server	3/131, 3/132	Afdekplaatje 19" 1HE voor CaSys.Cabling	3/87, 3/88	Beschermingsrand plaatrand	3/217
19"-rack CaSys.Cabling	3/46	Afdekplaatje 19" 1HE voor CaSys.Server	3/136	Beugel voor kast Spacial 18500	1/150
19"-rack server	3/137	Afdekplaatje 19" 2HE voor CaSys.Cabling	3/88, 3/89	Beugel voor kast THALASSA	1/353
19"-rack Spacial 6000	3/170, 3/171	Afdekplaatje 19" voor modulaire beveiligingsschakelaars	3/213, 3/214	Beugel voor klemmenhouder voor wandkast Spacial 3D	1/83
19"-rack Spacial 6000 in kitvorm	3/173, 3/177	Afdekplaatje 19" voor modulaire beveiligingsschakelaars voor rack CaSys.Cabling	3/91	Beugel voor klemmenhouder voor wandkast THALASSA	1/304
19"-rack Spacial 18500	3/160	Afdekplaatje 19" voor wandkast CaSys.Box	3/29	Beugel voor wandkast THALASSA	1/304
19"-stijl voor 19"-rack Spacial 6000	3/174, 3/175, 3/176	Afdekplaatje 1HE voor kast CaSys.Soho	3/14, 3/15	Bevestiging van MUREVA dozen	4/30
19"-stijl voor 19"-rack Spacial 18500	3/162	Afdekplaatje met schakelaar en thermostaat voor kast CaSys.OPB	3/44	Bevestiging voor sokkel voor aanbouwkast Spacial 6000	1/202
19"-stijl voor kast CaSys.Cabling	3/81, 3/82	Afdekplaatje voor aanbouwkast Spacial 6000	1/208, 1/246	Bevestiging voor wandkast MMD	1/378, 1/379
19"-stijl voor kast CaSys.OPB	3/41	Afdekplaatje voor kast MUREVA	4/70, 4/68	Bevestigingsaccessoire voor verwarmingselementen	2/87, 2/95
19"-stijl voor kast CaSys.Server	3/127	Afdekplaatje voor kast THALASSA	1/349	Bevestigingsaccessoire voor wandkast Spacial 3D	1/72
19"-stijl voor rack CaSys.Cabling	3/71	Afdekplaatje voor modulaire wandkast Spacial 3D	1/108	Bevestigingsbeugel voor aanbouwkast Spacial 6000	1/233
19"-stijlen 2 HE voor kast CaSys.Soho	3/41	Afdekstrips voor kast Spacial 18500	1/163	Bevestigingsbeugel voor kast Spacial 18500	1/156, 1/169
19"-vulplaat	3/213	Afdichting voor MUREVA verdeeldoos	4/35	Bevestigingsbeugel voor lessenaar in RVS	1/489
19"-vulplaat voor 19"-rack CaSys.Cabling	3/90	Afdichtingsdop voor 19" rack Spacial 6000	3/190	Bevestigingsbeugel voor lessenaar Spacial	1/399, 1/407, 1/408
A		Afdichtingsdop voor aanbouwkast Spacial 6000	1/199, 1/206	Bevestigingsbeugel voor rails voor aanbouwkast Spacial 6000	1/243
Aanbouwkast in RVS	1/474	Afdichtingsdop voor aftakdoos MUREVA	4/35	Bevestigingsbeugels voor kasten MUREVA	4/66
Aanbouwkast Spacial 6000	1/186	Afdichtingsdop voor industriekast	1/37	Bevestigingsbeugels voor MUREVA verdeeldoos	4/37
Aanbouwkast Spacial 6000 in kitvorm	1/194	Afdichtingsdop voor kast THALASSA	1/329	Bevestigingsgeleider voor ventilator	2/11
Aanbouwkast Spacial 6000 in RVS	1/474	Afdichtingsdop voor wandkast MUREVA	4/70	Bevestigingshoekstuk	3/217
Aanbouwkast Spacial 6000 voor vergrendeling met schakelaar	1/270	Afdichtingsdop voor wandkast Spacial 3D	1/76		
Aanpassingsplaat voor wandkast Spacial 3D	1/70	Afdichtingsdop voor wandkast THALASSA	1/292, 1/293		
Aanpassingsrails voor kast THALASSA	1/338	Afneembare plaat	1/487		
Aansluitingssnoer voor ventilators	2/19	Afneembare plaat voor lessenaar in RVS	1/486		
Aansluitklem voor industriekast	1/35				
Aansluitklem voor modulaire kast Spacial 3D	1/108				
Aansluitklem voor MUREVA kast	4/67				
Aansluitklemmen voor MURABOX dozen	4/73				
Aansluitklemmen voor MURABOX verdeeldoos	4/36				
Aansluitklemmenblok voor eenvoudig verwarmingselement	2/83				

omschrijving	pagina	omschrijving	pagina	omschrijving	pagina
Bevestigingshoekstuk voor rack CaSys. Cabling	3/78	Configuratie voor PC-rack Spacial 6000	1/427, 1/428	Deurlessenaar voor kast Spacial 18500	1/139
Bevestigingskit voor 19"-rack Spacial 6000	3/181	Configurator voor rack CaSys.Cabling	3/56	Deurscharnieren voor wandkast CaSys.Box	3/24
Bevestigingskit voor 19"-rack Spacial 18500	3/163	Configurator voor rack CaSys. Cabling in kitvorm	3/65	Deurscharnieren voor wandkast Spacial 3D 19"	3/152
Bevestigingskit voor Batirack	3/109	Contactdoos RJ45 voor MUREVA apparatuur	4/19	Deurstop voor 19" wandkast Spacial 3D	3/152
Bevestigingskit voor rack CaSys.Cabling	3/80	Contactdoos voor aanbouwkast Spacial 6000	1/252	Deurstop voor 19"-rack Spacial 18500	3/164
Bevestigingskit voor scheidingswand voor gecompartimenteerde aanbouwkast Spacial 6000	1/261	Contactdoos voor kast Spacial 18500	1/171	Deurstop voor aanbouwkast Spacial 6000	1/211
Bevestigingssteun voor MUREVA verdeeldozen	4/37	Contactdoos voor rack CaSys.Cabling	3/104	Deurstop voor kast Spacial 18500	1/137
Binnendeur voor aanbouwkast Spacial 6000	1/207	Contactdoos voor wandkast Spacial 3D	1/86	Deurstop voor wandkast Spacial 3D	1/71
Binnendeur voor kast Spacial 18500	1/140	D		Deurverstevegingskader voor kast Spacial 18500	1/139
Binnendeur voor kast THALASSA	1/330	Dakplaat voor rack CaSys.Cabling	3/72, 3/100	Dichtheidskit IP 55	2/13, 2/18
Binnendeur voor wandkast in RVS	1/455, 1/458	Dakplaatverhoging voor rack CaSys. Cabling	3/72, 3/100	Dichting 1 element voor MUREVA apparatuur	4/23
Binnendeur voor wandkast Spacial 3D	1/85	Dak-sierstrip voor aanbouwkast Spacial 6000	1/200	Dichting voor wartel voor industriekast	1/37
Binnendeur voor wandkast THALASSA	1/294	Dakverhoging voor 19"-rack Spacial 6000	3/193, 3/194	Dichting voor wartel voor kast MUREVA	4/70
Blind paneel voor aanbouwkast Spacial 6000	1/245	Dakverhoging voor aanbouwkast Spacial 6000	3/193	Dichting voor wartel voor kast THALASSA	1/329
Blind paneel voor kast Spacial 18500	1/162	Dakverhoging voor ventilatie voor aanbouwkast Spacial 6000	2/	Dichting voor wartel voor MUREVA verdeeldozen	4/35
Blind paneel voor kast THALASSA	1/349	Deksel voor kabelkanaal voor aanbouwkast Spacial 6000	1/220	Dichting voor wartel voor wandkast Spacial 3D	1/76
Blind paneel voor modulaire wandkast Spacial 3D	1/108	Deksel voor kast Spacial 18500	1/146	Dichting voor wartel voor wandkast THALASSA	1/292, 1/293
Blind paneel voor wandkast THALASSA	1/305	Deksel voor lade voor rack CaSys.Cabling	3/94	Dichting voor wartelplaat voor aanbouwkast Spacial 6000	1/206
Boormal voor gecompartmenteerde aanbouwkast Spacial 6000	1/258	Deksel voor MURABOX dozen	4/73, 4/74, 4/77	Dichting voor wartelplaat voor kast Spacial 18500	1/136
Borsteldichting (afdekplaatje 19") voor rack CaSys.Cabling	3/88	Detector voor MUREVA apparatuur	4/9	Dichtingskit voor trotoirkast	1/361
Borsteldichting voor dak voor rack CaSys. Server	3/130	Deur- en schakelaarvergrendeling voor aanbouwkast Spacial 6000	1/215	Diepteregelingsrails voor lessenaar Spacial	1/407, 1/408
Borsteldichting voor kast CaSys.Box	3/25, 3/27	Deur voor 19"-rack Spacial 6000 in kitvorm	3/177, 3/178	Diepteverstelrails voor kast THALASSA	1/338
Borsteldichting voor kast CaSys.OPB	3/40, 3/43	Deur voor gecompartmenteerde aanbouwkast Spacial 6000	1/259, 1/264	Diepteverstelrails voor wandkast in RVS	1/455, 1/461
Borsteldichting voor kast CaSys.Soho	3/16	Deur voor kast Spacial 18500	1/128	Diepteverstelrails voor wandkast Spacial 3D	1/84
Borsteldichting voor rack CaSys. Cabling	3/72, 3/74, 3/80	Deur voor kast THALASSA	1/325	Diepteverstelrails voor wandkast THALASSA	1/300
Borsteldichting voor sokkel voor Batirack	3/109	Deur voor rack CaSys.Cabling	3/69, 3/70	Doppen voor kasten MUREVA	4/67
Bovenafscherming voor 19" laden Europa	3/204	Deur voor wandkast in RVS	1/455	Dozen ABS	1/26
Buisprofielen voor wandkast MMD	1/380	Deurbevestigingsrail en frame voor aanbouwkast Spacial 6000	1/213	Dozen met gladde wanden MUREVA	4/32
C		Deurbevestigingsrail voor aanbouwkast Spacial 6000	1/212	Dozen met ingangen	3/215, 4/31
CaSys.Box	3/6, 3/20	Deurbevestigingsrail voor kast Spacial 18500	1/140	Dozen met ISO openingen MUREVA	4/33
CaSys.Cabling	3/8, 3/9, 3/46	Deurcentreerwieltes voor aanbouwkast Spacial 6000	1/212	Dozen MURABOX voor holle wanden	4/74, 4/76
CaSys.OPB	3/6	Deurcentreerwieltes voor kast Spacial 18500	1/138	Dozen PC	1/26
CaSys.Open Box (19"-wandkast)	3/30	Deurcontact	3/219	Draadgeleider voor kasten MUREVA	4/68
CaSys.Server (Rack)	3/114, 3/116	Deurcontact CaSys-gamma	3/208	Draagsteun voor kast Spacial 18500	1/164
CaSys.Soho	3/10	Deurcontact voor 19"-kast Spacial 3D	3/152	Draaiknop met sleutel	1/19
Centrale eenheid (compartiment) voor rack-PC Spacial 6000	1/422	Deurcontact voor aanbouwkast EMC	1/441	Draaiknop met sleutel voor wandkast THALASSA	1/295
Cilinderslot voor 19" PC-rack Spacial 6000	3/185	Deurcontact voor aanbouwkast Spacial 6000	1/215	Drukknop voor MUREVA apparatuur	4/9, 4/10, 4/21, 4/22
Cilinderslot voor aanbouwkast Spacial 6000	1/218	Deurcontact voor EMC kast	1/441	Dubbele automatenframe kit voor aanbouwkast Spacial 6000	1/248
Cilinderslot voor kast THALASSA	1/334	Deurcontact voor kast Spacial 18500	1/142	Dubbele instelbare thermostaat	2/96
Cilinderslot voor lessenaar Spacial	1/401, 1/404	Deurcontact voor kast THALASSA	1/331	Dubbele plaat voor MUREVA apparatuur	4/23
Clipmoer voor aanbouwkast Spacial 6000	1/231	Deurcontact voor koelgroep met elektronische regeling	2/78	Dubbele thermostaat	2/98, 2/107
Clipmoer voor kast Spacial 18500	1/155	Deurcontact voor koelgroep met mechanische regeling	2/70	Dubbele vaste thermostaat	2/96
Clipmoer voor kast THALASSA	1/337	Deurcontact voor rack CaSys.Cabling	3/76, 3/104	Duw-en-klik kast Spacial 3D	1/110
Clipmoer voor wandkast in RVS	1/461	Deurcontact voor rack CaSys.Server	3/135	Dwarsliggers voor Lütze montagesysteem voor aanbouwkast Spacial 6000	1/228, 1/271
Clipmoer voor wandkast Spacial 3D	1/80	Deurcontact voor wandkast Spacial 3D	1/72	Dwarsverbinding onderaan voor CaSys.	3/166
Clipsmoer voor aanbouwkast Spacial 6000	1/235	Deurdwarsstijlen voor wandkast Spacial 3D	1/71	Dwarsverbinding voor 19"-rack Spacial 6000	3/187
Clipsmoer voor kast Spacial 18500	1/157	Deurhoudersysteem voor wandkast Spacial 3D	1/71	Dwarsverbinding voor kabelondersteuning voor 19"-rack Spacial 18500	3/164
Clipsmoer voor wandkast Spacial 3D	1/81	Deurkit voor Deny-slot voor kast THALASSA	1/325	Dwarsverbinding voor kabelondersteuning voor rack CaSys.Cabling	3/82, 3/83, 3/84
Clipsvoetje	4/51	Deurlessenaar voor aanbouwkast Spacial 6000	1/212	Dwarsverbinding voor kabelondersteuning voor rack CaSys.Server	3/128
Colocatie (Rack)	3/119, 3/120, 3/121			Dwarsverbindingen voor zware lasten voor 19"-rack Spacial 6000	3/191
Colocatieserverrack	3/119, 3/120, 3/121			E	
Combineerbaar montagesysteem voor wandkast Spacial 3D	1/81			E.V.A. ingang voor MUREVA apparatuur	4/15
Compacte vaste thermostaat	2/96				
Compartiment voor de centrale eenheid voor PC-rack Spacial 6000	1/422				
Condenswater-afvoerstop voor wandkast THALASSA	1/290				

omschrijving	pagina	omschrijving	pagina	omschrijving	pagina
ECM wandkast	1/433, 1/434	Geïsoleerd verwarmingselement	2/80, 2/86, 2/88, 2/90	Hijbeugel	1/200
Eenvoudig verwarmingselement	2/82, 2/87, 2/94	Geïsoleerd verwarmingselement met ventilator	2/81, 2/87, 2/92	Hijbogen voor 19"-rack Spacial 6000	3/190
Eenvoudig verwarmingselement met ventilator	2/83	Geïsoleerde schroefkop voor kabelkanaal voor aanbouwkast Spacial 6000	1/221	Hijbogen voor 19"-rack Spacial 18500	3/163
Eenvoudige beugel voor aanbouwkast Spacial 6000	1/233	Geïsoleerde schroefkop voor kast Spacial 18500	1/147	Hijbogen voor aanbouwkast in RVS	1/476
Elektronische thermostaat	2/97, 2/99, 2/103	Geleider 19" voor kast THALASSA	1/352	Hijbogen voor aanbouwkast Spacial 6000	1/200
Elektronische tijdschakelaar voor MUREVA apparatuur	4/12	Geleider voor 19"-rack Spacial 18500	3/164	Hijbogen voor EMC kast	1/440
EMC	1/443, 1/444, 1/445	Geleider voor kast CaSys.Box	3/26	Hijbogen voor kast Spacial 18500	1/135
EMC aanbouwkast Spacial 6000	1/439	Geleider voor wandkast Spacial 3D	1/83	Hijbogen voor rack CaSys.Cabling	3/76
EMC kast	1/436, 1/437, 1/438, 1/439	Geleider voor wandkast THALASSA	1/304	Hoek afdekdop voor wandkast met kleine afmetingen	1/284
EMC ventilator (adapter)	1/442, 2/30	Gemengd draadbusje voor kast THALASSA	1/328	Hoek afdekdop voor wandkast THALASSA	1/291
EMC vrijstaande kast Spacial 18500	1/121	Gemengd kabelbusje voor wandkast THALASSA	1/292	Hoekbevestiging voor kast MMD	1/378
EMC-adapter voor ventilator	1/442, 2/18, 2/30	Geperforeerde dwarsverbinding voor rack Spacial 6000.Server	3/138	Hoekelement van 45° voor lessenaar IP 40	1/415
EMC-systeem voor ventilator	2/13	Gepersonaliseerd rack CaSys	3/110	Hoekstuk voor bevestiging voor rack CaSys.Cabling	3/99
Etikethouder voor kabelgoot voor aanbouwkast Spacial 6000	1/222	Gepersonaliseerde aanbouwkast in RVS	1/492	Hoekstuk voor dwarsverbinding voor 19"-rack Spacial 18500	3/164
Etikethouder voor MUREVA apparatuur	4/11	Gepersonaliseerde doos THALASSA	1/38	Hoekstuk voor Lütze montage systeem voor aanbouwkast Spacial 6000	1/228, 1/271
Etiketsteen voor kast Spacial 18500	1/149	Gepersonaliseerde industriedoos THALASSA	1/38	Hoekstuk voor ondersteuning van 19"-stijlen voor rack Spacial 6000	3/181
Extra filterkit voor koelgroep met elektronische regeling	2/78	Gepersonaliseerde kast in RVS	1/492	Horizontale liggers voor gecompartmenteerde aanbouwkast Spacial 6000	1/259
F					
Fijne filter	2/13, 2/18, 2/23, 2/25, 2/27, 2/29	Gepersonaliseerde wandkast in RVS	1/490, 1/491	Horizontale montageplaat voor kast THALASSA	1/339
Filter tegen insecten	2/13, 2/18, 2/21, 2/23, 2/25, 2/27, 2/29, 2/31	Glijmoer 1/4 draai voor aanbouwkast Spacial 6000	1/231	Houdveer voor lessenaar Spacial	1/399
Filter voor afsluitplaat voor rack CaSys.Cabling	3/74	Glijmoer 1/4 draai voor kast Spacial 18500	1/155, 1/157	Hulp bij de berekening	1/90, 1/175, 1/256, 2/9, 2/116, 2/118, 3/194
Filter voor sokkel voor rack CaSys.Cabling	3/80	Glijmoer voor wandkast Spacial 6000	1/235	Hulpstuk voetje-wieltje voor rack CaSys.Cabling	3/79
Filter voor ventilator IP 20		Glijmoer voor wandkast THALASSA	1/303	Hulpstuk voor hangslot voor kast THALASSA	1/333, 1/335
Filter voor vettige omgevingen	2/13, 2/18	Grondplaat	3/204	Hulpwerktuig voor demonteren van klein afdeklapje	1/219
Filterinrichting voor koelgroep met elektronische regeling	2/78	H			
Filterkit voor koelgroep	2/71	Haak voor massaverbinding voor rack CaSys.Cabling	3/78	Hygiënische voetjes voor aanbouwkast in RVS	1/476
Frame met venster voor aanbouwkast Spacial 6000	1/214	Half legbord, telescopisch voor rack CaSys.Cabling	3/96	Hygiënische voetjes voor aanbouwkast Spacial 6000	1/204
Frame met venster voor kast Spacial 18500	1/142	Half legbord, telescopisch voor rack CaSys.Server	3/133	Hygiënische voetjes voor kast Spacial 18500	1/135
Frame met venster voor wandkast Spacial 3D	1/85	Halfcilinder voor 19"-rack Spacial 6000	3/185	Hygiënische voetjes voor PC-rack in RVS	1/480
Frame voor aanbouwkast Spacial 6000	1/213, 1/214	Halfcilinder voor aanbouwkast Spacial 6000	1/218	Hygrostaat	2/109
Frame voor kast Spacial 18500	1/142	Halfcilinder voor kast Spacial 18500	1/144	Hygrostaat F	2/99
Frame voor rack CaSys.Cabling	3/69	Halfcilinder voor kast THALASSA	1/335	Hygrotherm	2/99, 2/110
Frame voor wandkast Spacial 3D	1/85	Halfcilinder voor lessenaar Spacial	1/404	I	
Fronton-opklapbaar paneel voor gecompartmenteerde aanbouwkast Spacial 6000	1/264	Halfcilinder voor wandkast THALASSA	1/296	Identificatiebandjes voor aanbouwkast Spacial 6000	1/225
G					
Gasdetectoren (aardgas, stadsgas, methaan) voor MUREVA apparatuur	4/18	Halfinbouwkader voor koelgroep met elektronische regeling	2/79	Identificatiebandjes voor kast Spacial 18500	1/145
Gasdetectoren (butaan, propaan) voor MUREVA apparatuur	4/18	Halfinbouwkader voor koelgroep met mechanische regeling	2/70	Identificatieringen	3/209, 4/50
Geassembleerde vrijstaande kast Spacial 18500	1/120, 1/132	Handgreep voor 19"-rack Spacial 6000	3/185	Industriekast 27000	1/51
Gecombineerde detector	3/218	Handgreep voor 19"-wandkast Spacial 3D	3/152	Industriekast in plaatstaal	1/12
Gecompartmenteerde aanbouwkast Spacial 6000	1/257	Handgreep voor aanbouwkast Spacial 6000	1/217	Industriekast IP 40	1/14
Geconfigureerde aanbouwkast Spacial 6000	1/272	Handgreep voor kast CaSys.Box	3/24	Industriekast IP 44	1/14
Geconfigureerde kast Spacial 3D	1/112	Handgreep voor kast Spacial 18500	1/143	Industriekast IP 66	1/14
Geconfigureerde kast THALASSA	1/356, 1/357	Handgreep voor kast THALASSA	1/33, 1/334	Industriekast THALASSA	1/26
Geconfigureerde vrijstaande kast Spacial 18500	1/176	Handgreep voor legbord voor PC-rack Spacial 6000	1/425	Informaticacontactdozen voor MUREVA apparatuur	4/9
Geconfigureerde wandkast THALASSA	1/307, 1/308	Handgreep voor lessenaar Spacial	1/403	Inklikbaar aansluitvoetje voor kast THALASSA	1/340
Gedwongen ventilatie voor 19"-rack Spacial 6000	3/194	Handgreep voor rack CaSys.Cabling	3/93	Inklikbaar aansluitvoetje voor wandkast THALASSA	1/301
Geforceerde circulatie	2/19, 2/33	Handgreep voor trottoirkast	1/363	Inklikbare voet in kunststof voor wandkast Spacial 3D	1/72
Geforceerde ventilatie	2/20, 2/35, 2/111	Handgreep voor wandkast Spacial 3D	1/73	Inrichting voor geforceerde ventilatie	2/20
		Handgreep voor wandkast THALASSA	1/296	Inslagmoer M8 voor kast THALASSA	1/330
		Hanteerwieltes voor Batirack	3/109	Instaclip MURAFIX	4/44
		Hanteerwieltes voor rack CaSys.Cabling	3/79	Instakabel	3/217, 4/48
		Hechtingskit voor MURABOX	4/75	Instakabel MURAFIX	4/44, 4/45
		Hechtingsverf	1/87	Instakabel voor kast THALASSA	1/341
		Hechtingsverf voor aanbouwkast Spacial 6000	1/253	Instakabel voor wandkast THALASSA	1/302
		Hechtingsverf voor kast Spacial 18500	1/172	Installatiebandjes	4/46, 4/47, 4/48
		Hijband voor kast THALASSA	1/335	Installatiebandjes voor kast THALASSA	1/341

omschrijving	pagina	omschrijving	pagina	omschrijving	pagina
Installatiebandjes voor wandkast THALASSA	1/302	Kabelverdeeldozen MURABOX voor holle wanden	4/76	Koelgroep	2/7, 2/9
Instelbare hygrostaat	2/97	Kabelverdeeldozen MURABOX voor inbouw	4/77	Koelgroep met elektronische regeling	2/54
Instelbare hygrotherm	2/97	Kabelverdeeldozen MUREVA	4/28, 4/29, 4/30	Koelgroep met elektronische regeling, dakmodel	2/59, 2/74, 2/75
Instelbare thermostaat	2/96	Kabelverdeeldozen MUREVA met gladde wanden	4/32	Koelgroep met elektronische regeling, zijdelings model	2/59, 2/72
Inzetstuk voor handgreep voor rack CaSys.Cabling	3/77	Kabelverdeeldozen MUREVA met ingangen	4/31	Koelgroep met mechanische regeling	2/52
Inzetstuk voor kast ECM	1/143	Kabelverdeeldozen MUREVA met ingangen uitgerust met aansluitklemmen	4/32	Koelgroep met mechanische regeling, dakmodel	2/64, 2/66, 2/68
Inzetstuk voor kast in RVS	1/470	Kabelverdeeldozen MUREVA met ISO openingen	4/33	Koelgroep met mechanische regeling, zijdelings model	2/60, 2/62
Inzetstuk voor wandkast ECM	1/73	Kabelverdeeldozen voor veiligheidsstroomkringen	4/31	Koelgroep met thermische regeling voor aanbouwkast Spacial 6000	1/256
Inzetstuk voor wandkast in RVS	1/459, 1/476	Kader voor 19"-rack Spacial 6000	3/174, 3/175, 3/176	Koelgroep met thermische regeling voor kast Spacial 18500	1/175
Inzetstuk voor wandkast Spacial 3D	1/73	Kader voor 19"-rack Spacial 18500	3/162	Koelgroep met thermische regeling voor wandkast Spacial 3D	1/90
IP 55 ingangen voor MUREVA verdeeldozen	4/41	Kader voor bevestiging op de grond voor kast THALASSA	1/327	Koelgroep voor aanbouwkast Spacial 6000	1/256
IRL bochten voor verdeeldoos MUREVA	4/43	Kantelbeveiliging (accessoire) voor sokkel voor rack CaSys.Cabling	3/80	Koelgroep voor kast Spacial 18500	1/175
IRL buigveren voor MUREVA verdeeldoos	4/43	Kantelbeveiliging (sokkel) voor rack CaSys.Server	3/129	Koelgroep voor wandkast Spacial 3D	1/90
IRL buizen voor MUREVA verdeeldozen	4/42, 4/43	Kantelmoer voor aanbouwkast Spacial 6000	1/232	Korte draagsteun voor aanbouwkast Spacial 6000	1/247
IRL hoekstuk voor MUREVA verdeeldozen	4/43	Kantelmoer voor kast Spacial 18500	1/155	Korte draagsteun voor kast Spacial 18500	1/154
IRL mof voor MUREVA verdeeldoos	4/43	Kast 19" in kitvorm	3/38	Kunststof ventilatierooster	2/35
K		Kast CaSys.Box	3/6, 3/20	Kunststof voet voor kabelgoot voor aanbouwkast Spacial 6000	1/221
Kabelbandjes Cintura voor aanbouwkast Spacial 6000	1/225	Kast CaSys.OPB	3/6	Kunststof voet voor kabelgoot voor kast Spacial 18500	1/147
Kabelbandjes Cintura voor kast Spacial 18500	1/145	Kast CaSys.OPB met vast raam	3/32	L	
Kabelbandjes Cintura voor wandkast Spacial 3D	1/77	Kast CaSys.OPB met zwenkraam	3/34	Lade voor toetsenbord voor rack CaSys.Cabling	3/94
Kabelbeugels	3/206	Kast CaSys.Soho	3/12	Lade voor toetsenbord voor rack CaSys.Server	3/134
Kabelbusje voor industriekast	1/36	Kast in polyester	1/310	Lak in spuitbus	3/211
Kabelgeleider 19" voor rack CaSys.Cabling	3/84	Kast met geschroefd deksel	1/16	Lak in spuitbus voor aanbouwkast Spacial 6000	1/253
Kabelgeleider voor kast THALASSA	1/354	Kast THALASSA	1/310	Lak in spuitbus voor kast Spacial 18500	1/172
Kabelgeleider voor rack CaSys.Cabling	3/85, 3/86, 3/89	Kastcontroller	3/218	Lak in spuitbus voor wandkast Spacial 3D	1/87
Kabelgoot	3/205	Kastje voor sluiting met schakelaar voor aanbouwkast Spacial 6000	1/271	Lamp voor 19"-rack	3/208
Kabelgoot voor rack CaSys.Cabling	3/86	Kit 19"-stijl en dwarsverbinding voor Batirack	3/108	Lamp voor MUREVA apparatuur	4/11, 4/21, 4/23
Kabelgootsteun voor aanbouwkast Spacial 6000	1/221	Kit 19"-stijlen en dwarsverbinding voor Batirack	3/108	Lamp voor rack CaSys.Cabling	3/104
Kabelgootsteun voor kast Spacial 18500	1/147	Kit CNOMO 6,5 mm voor aanbouwkast Spacial 6000	1/217	Lampfitting DCL	4/75
Kabelgootsteun voor wandkast Spacial 3D	1/72	Kit CNOMO 6,5 mm voor kast Spacial 18500	1/143	Lampfitting DCL voor MURABOX dozen	4/72
Kabelhouderstrook voor kabelkanaal voor aanbouwkast Spacial 6000	1/220	Kit montagesysteemdrager voor kast THALASSA	1/337	Lampje voor MUREVA apparatuur	4/23
Kabelhouderstrook voor kabelkanaal voor kast Spacial 18500	1/146	Kit voetje-wieltje voor rack CaSys.Cabling	3/79	Legbord 1HE voor kast CaSys.Soho	3/14
Kabelingang en leidingen voor MUREVA verdeeldoos	4/31, 4/33	Kit voor automaten voor aanbouwkast Spacial 6000	1/214	Lege dozen voor MUREVA apparatuur	4/9
Kabelingang voor 19"-kast Spacial 3D	3/151	Kit voor automaten voor industriekast 23000	1/18	Lessenaar in RVS	1/482, 1/491
Kabelingang voor industriekast	1/36	Kit voor automaten voor kast Spacial 18500	1/142	Lessenaar IP 40	1/414, 1/415
Kabelingang voor kast THALASSA	1/328	Kit voor automaten voor wandkast Spacial 3D	1/85	Lessenaar mens-machine dialoog	1/386, 1/387
Kabelingang voor MUREVA kast	4/70	Kit voor hangslot voor wandkast THALASSA	1/296	Lessenaar met opzetstuk	1/390
Kabelingang voor MUREVA verdeeldoos	4/34	Kit voor samenbouw aanbouwkast ECM	1/441	Lessenaar Spacial, speciale uitvoering	1/417, 1/418
Kabelingang voor wandkast Spacial 3D	1/75	Kit voor samenbouw aanbouwkast in RVS	1/474	Lessenaar voor gecompartmenteerde Spacial 6000	1/260
Kabelingang voor wandkast THALASSA	1/292	Kit voor samenbouw kast THALASSA	1/324	Lessenaar zonder opzetstuk	1/388, 1/390
Kabelkanaal aansluitstuk voor MUREVA verdeeldoos	4/37	Kit voor tussendeurvergrendeling	1/215	Logosteun voor rack CaSys.Cabling	3/76
Kabelkanaal voor aanbouwkast Spacial 6000	1/220	Kit voor tussendeurvergrendeling voor aanbouwkast Spacial 6000	1/215	Looplamp voor aanbouwkast Spacial 6000	1/252
Kabelkanaal voor kast Spacial 18500	1/146	Kit voor vergrendeling voor aanbouwkast Spacial 6000	1/270	Looplamp voor kast Spacial 18500	1/171
Kabelkanaalbevestiging voor aanbouwkast Spacial 6000	1/221	Kit voor verticale stroomrails voor aanbouwkast Spacial 6000	1/248	Looplamp voor wandkast Spacial 3D	1/86
Kabelopvangsteun voor aanbouwkast Spacial 6000	1/224	Kit voor verticale stroomrails voor kast Spacial 18500	1/165	Lucht/lucht wisselaar	2/6, 2/8, 2/36, 2/41, 2/111
Kabelopvangsteun voor kast Spacial 18500	1/149	Klauwen voor MUREVA dozen	4/23	Lucht/lucht wisselaar dakmodel	2/44
Kabelringen Cintura	3/209, 4/50	Klemmen voor aarding	4/52	Lucht/lucht wisselaar zijdelings model	2/42
Kabelsteun voor aanbouwkast Spacial 6000	1/210, 1/242	Klemmenhouder voor wandkast MUREVA	1/83	Lucht/lucht wisselaar voor aanbouwkast Spacial 6000	1/255
Kabelsteun voor kast CaSys.Box	3/28	Klemmenkast Spacial 3D	1/100	Lucht/lucht wisselaar voor kast Spacial 18500	1/174
Kabelsteun voor kast CaSys.OPB	3/43	Klimaatregeling voor PC-rack Spacial 6000	1/423	Lucht/lucht wisselaar voor wandkast Spacial 3D	1/89
Kabelsteun voor PC-rack Spacial 6000	1/425	Klittebandjes	4/51	Lucht/vloeistof wisselaar	2/7, 2/8, 2/46, 2/111
Kabeltang voor kast Spacial 18500	1/145	Klokboor voor MURABOX dozen	4/73	Lucht/vloeistof wisselaar zijdelings model	2/49, 2/50
Kabeltang voor kast THALASSA	1/341			Lucht/vloeistof wisselaar, dakmodel	2/47, 2/49, 2/50
Kabeltang voor wandkast THALASSA	1/302			Lucht/vloeistof wisselaar, zijdelings model	2/47
Kabeltrekker voor rack CaSys.Server	3/130				
Kabelverdeeldozen MURABOX	4/76, 4/77				

omschrijving	pagina	omschrijving	pagina	omschrijving	pagina
Lucht/vloeistof wisselaar voor aanbouwkast Spacial 3D	1/255	Montageplaat microperforaties voor wandkast Spacial 3D	1/79	N	
Lucht/vloeistof wisselaar voor kast Spacial 18500	1/174	Montageplaat rasterteken voor duw-en-klik kast	1/111	Natuurlijke ventilatiemechanisme	2/19, 2/111
Lucht/vloeistof wisselaar voor wandkast Spacial 3D	1/89	Montageplaat rasterteken voor wandkast Spacial 3D	1/78	Natuurlijke verluchting	2/19
M		Montageplaat voor aanbouwkast in RVS	1/476	Natuurlijke warmteafgifte	2/111
Massaverbindingen	3/212	Montageplaat voor aanbouwkast Spacial 6000	1/230	Neonlamp	3/207
Massaverbindingskit voor rack CaSys.Cabling	3/77	Montageplaat voor duw-en-klik kast	1/111	Neonlamp voor aanbouwkast in RVS	1/252
Meerkabelige ring voor MUREVA kasten	4/70	Montageplaat voor industriekast	1/31	Neonlamp voor kast Spacial 18500	1/171
Meerkabelige ring voor MUREVA verdeeldozen	4/35	Montageplaat voor kast in RVS	1/469, 1/471	Neonlamp voor kast THALASSA	1/332
Meldlichten voor MUREVA		Montageplaat voor kast met geschroefd deksel	1/16	Neonlamp voor wandkast Spacial 3D	1/86
apparaatuur	4/9, 4/11, 4/20, 4/21	Montageplaat voor kast		Neonlamp voor wandkast THALASSA	1/297
Mengen	2/33, 2/111	Spacial 18500	1/151, 1/153	Netsnoer voor aanbouwkast Spacial 6000	1/252
Mengventilatie	2/19, 2/33	Montageplaat voor kast Spacial 18502	1/129	Netsnoer voor kast Spacial 18500	1/171
Mengventilator voor 19"-rack Spacial 6000	3/192	Montageplaat voor kast THALASSA	1/336, 1/339, 1/343, 1/349	Noodstop voor MUREVA apparaatuur	4/11
Mengventilator voor rack CaSys.Cabling	3/102	Montageplaat voor lessenaar in RVS	1/484, 1/486, 1/487, 1/488		
Mens-machine dialoog/MMD	1/366, 1/367	Montageplaat voor lessenaar modulaire Spacial	1/393	O	
Merken voor MUREVA verdeeldoos	4/37	Montageplaat voor lessenaar Spacial	1/389, 1/391, 1/393, 1/405	OEM filter	2/23, 2/25, 2/27, 2/29
Metaaldraad-geleider voor rack CaSys.Cabling	3/85	Montageplaat voor modulaire aanbouwkast Spacial 3D	1/108	Ohmse weerstand met ventilator	2/95
Metalen board clips MURAFIX	4/45	Montageplaat voor modulaire kast 27000	1/51	Onderste dwarsligger voor kast Spacial 18500	1/148
Metalen kabelgeleider voor rack CaSys.Cabling	3/85	Montageplaat voor modulaire kast AB	1/56	Opberglade 19" 2 HE voor rack CaSys.Cabling	3/94
Metalen ventilatieopening	2/34	Montageplaat voor MUREVA verdeeldoos	4/36	Open Box (19"-kast)	3/30
Metalen ventilatieopening voor 19"-rack Spacial 6000	3/193	Montageplaat voor trotoirkast	1/361, 1/362	Opklikbare basis	3/210
Minikastje	4/58	Montageplaat voor wandkast ATEX	1/497	Oplossing voor mens-machine dialoog	1/366, 1/367
Minirack 19"	3/45	Montageplaat voor wandkast geïsoleerd materiaal	1/78	Opvangsteun voor aanbouwkast Spacial 6000	1/224
MMD-kast	1/376	Montageplaat voor wandkast in RVS	1/455, 1/460	Opvangsteunen voor zware lasten voor aanbouwkast Spacial 6000	1/209
Mobiele houder voor aanbouwkast Spacial 6000	1/241	Montageplaat voor wandkast met geschroefd deksel	1/102	Opvulpaneel voor aanbouwkast Spacial 6000	1/246
Modemplaat 19" 2HE voor kast THALASSA	1/352, 1/354	Montageplaat voor wandkast met kleine afmetingen	1/284, 1/285	Opvulpaneel voor kast Spacial 18500	1/163
Modemplaat 19" 2HE voor rack CaSys.Cabling	3/93	Montageplaat voor wandkast THALASSA	1/298, 1/299	P	
Modemplaat voor 19"-kast Spacial 3D	3/153	Montageplaatsteun voor aanbouwkast Spacial 6000	1/230	Paalbevestigingset voor wandkast THALASSA	1/291
Modulaire gemengde kast MUREVA	4/53, 4/60	Montagerail met gatenpatroon voor kast Spacial 18500	1/165	Pack MUREVA	4/10
Modulaire kast 27000	1/51	Montagerailliggers voor aanbouwkast Spacial 6000	1/226	Pack MUREVA apparaatuur	4/13
Modulaire kast AB	1/55	Montagerailliggers voor kast Spacial 18500	1/149	Paneel achteraan voor aanbouwkast Spacial 6000	1/188
Modulaire kast MUREVA met grote capaciteit	4/53, 4/59	Montagerooster voor kast met geschroefd deksel	1/16, 1/102	Paneel met uitsparingen voor aanbouwkast Spacial 6000	1/246
Modulaire lessenaar	1/392	Montagerooster voor kast Spacial 18500	1/151	Paneel met uitsparingen voor kast Spacial 18500	1/162
Modulaire minikast MUREVA	4/53, 4/58	Montageroosters voor aanbouwkast Spacial 6000	1/229, 1/231	Paneel voor modulaire kast 27000	1/51
Modulaire wandkast Spacial 3D	1/104	Montageroosters voor duw-en-klik kast	1/111	Paneel voor stopcontact voor aanbouwkast Spacial 6000	1/208
Moer	3/217	Montageroosters voor kast Spacial 18500	1/154	Paneel voor wandkast in RVS	1/464
Moer voor kast THALASSA	1/344	Montageroosters voor kast THALASSA	1/337	PC kast in RVS	1/480
Moer voor lessenaar Spacial	1/408, 1/409	Montageroosters voor lessenaar in RVS	1/488	PC kast in RVS gepersonaliseerd	1/493
Moer voor liggers voor aanbouwkast Spacial 6000	1/227	Montageroosters voor lessenaar Spacial	1/406	PC-rack Spacial 6000	1/422
Moer voor liggers voor kast Spacial 18500	1/150	Montageroosters voor wandkast in RVS	1/455, 1/461	Pen voor retoucheren van verf	1/87
Moer-clip voor kasten MUREVA	4/69	Montageroosters voor wandkast Spacial 3D	1/79, 1/82	Plaat kabeldoorvoer voor 19"-rack Spacial 6000	3/174, 3/175, 3/176, 3/190
Moeren voor 19"-stijlen voor rack CaSys.Cabling	3/87	Montageroosters voor wandkast THALASSA	1/298, 1/303	Plaat voor industriekast 23000	1/18
Monitor/beeldscherm compartiment voor PC-rack Spacial 6000	1/422	Montagesysteem symmetrisch voor duw-en-klik kast	1/111	Plaat voor modulaire kast 27000	1/51
Monoblok 19"-rack Spacial 18500 19"	3/160	Montagesysteem symmetrisch voor wandkast Spacial 3D	1/80	Platte moer voor aanbouwkast Spacial 6000	1/232
Monoblok kast Spacial 18500 EMC	1/437	MURABOX (doos)	4/72, 4/74, 4/76, 4/77	Platte moer voor kast Spacial 18500	1/155
Monoblok kast Spacial 18500 standaard	1/124	MURABOX dozen	4/72	Plomberingskit voor kast MUREVA	4/68
Montage met behulp van aanpassingsrails voor kast THALASSA	1/338	MURAFIX bevestigingsaccessoires	4/44	Pneumatische houdveer voor lessenaar in RVS	1/399
Montagebeugel	3/210	MURAFIX buisclips	4/45	Pneumatische houdveer voor lessenaar Spacial	1/399
Montagebeugel voor kast THALASSA	1/340	MURAFIX pluggen	4/45	Printercompartiment voor PC-rack Spacial 6000	1/423
Montagebeugel voor wandkast THALASSA	1/301	MUREVA apparaatuur	4/6, 4/7	Printerhouder voor aanbouwkast Spacial 6000	1/210
Montagemoer M6 voor wandkast THALASSA	1/300	MUREVA apparaatuur accessoires	4/9	Printerhouder voor PC-rack Spacial 6000	1/425
Montageplaat microperforaties voor duw-en-klik kast	1/111			Printhouder voor PC-rack Spacial 6000	1/425
Montageplaat microperforaties voor kast met geschroefd deksel	1/16				
Montageplaat microperforaties voor wandkast met geschroefd deksel	1/102				

omschrijving	pagina	omschrijving	pagina	omschrijving	pagina
PROCLima 4.0	1/90, 1/175, 1/256, 2/9, 2/114, 2/116	Samenbouwwit voor 19 -rack Spacial 6000	3/191	Schroeven voor lessenaar Spacial	1/408, 1/409
Profiel voor aanbouwkast Spacial 6000	1/234	Samenbouwwit voor 2 kasten	1/136	Schroeven voor liggers voor aanbouwkast Spacial 6000	1/228
Profiel voor kast Spacial 18500	1/158	Samenbouwwit voor aanbouwkast IN RVS	1/474	Schroeven voor liggers voor kast Spacial 18500	1/150
Profiel voor kast THALASSA	1/344, 1/345	Samenbouwwit voor aanbouwkast Spacial 6000	1/199	Schroeven voor modulaire kast 27000	1/52
Profiel voor lessenaar Spacial	1/410	Samenbouwwit voor Batirack	3/108	Schroeven voor wandkast THALASSA	1/299
R		Samenbouwwit voor industriekast	1/35	Server (rack)	3/114, 3/116
Raam voor wandkast 19" Spacial 3D	3/150	Samenbouwwit voor kast ECM	1/441	Sierbanden kabeldoorvoer voor Batirack	3/108
Raam voor wandkasten MUREVA	4/69	Samenbouwwit voor kast THALASSA	1/324	Sierbanden kabeldoorvoer voor rack CaSys.Cabling	3/71
Rack CaSys.Cabling	3/8, 3/46	Samenbouwwit voor MUREVA kast	4/66	Sierbanden structuur voor 19"-rack Spacial 6000 in kitvorm	3/178
Rack CaSys.Cabling (configurator)	3/56	Samenbouwwit voor MUREVA kasten	4/66	Sierbanden structuur voor rack CaSys.Cabling	3/71
Rack CaSys.Cabling in kit	3/50	Samenbouwwit voor MUREVA verdeel dozen	4/34	Sleutel voor wandkast CaSys.Box	3/24
Rack CaSys.Cabling in kit (configurator)	3/65	Samenbouwwit voor rack CaSys	3/135	Sleutel voor wandkast CaSys.OPB	3/39
Rack CaSys.Cabling in zwart	3/52	Samenbouwwit voor rack CaSys.Cabling	3/75	Slot voor 19"-rack Spacial 6000	3/184
Rack CaSys.Server uitgerust	3/52	Samenbouwwit voor rack CaSys.Server	3/135	Slot voor aanbouwkast in RVS	1/476
Rack CaSys.Server	3/114	Samenstelbaar mechanisme voor MUREVA apparatuur	4/9	Slot voor aanbouwkast Spacial 6000	1/217
Rack CaSys.telecom	3/110	Schakelaar met sleutelcontact voor MUREVA apparatuur	4/11	Slot voor CaSys.	3/167
Rack Spacial 6000.Server	3/137	Schakelaar voor MUREVA apparatuur	4/9, 4/10, 4/21, 4/22	Slot voor industriekast 24300	1/19
Rail voor buisclips MURAFIX	4/45	Scharnieren 180° voor 19"-rack Spacial 18500	3/164	Slot voor kast EMC	1/143
Rail voor doos THALASSA	1/31	Scharnieren 180° voor aanbouwkast Spacial 6000	1/211	Slot voor kast in RVS	1/470
Rail voor modulaire kast AB	1/56	Scharnieren 180° voor industriekast 27000	1/52	Slot voor kast MUREVA	4/68
Rail voor wandkast met kleine afmetingen	1/284	Scharnieren 180° voor kast Spacial 18500	1/138	Slot voor kast Spacial 18500	1/143, 1/144
Railopzetkast voor aanbouwkast Spacial 6000	1/239	Scharnieren 180° voor rack Spacial 6000.	1/138	Slot voor kast THALASSA	1/333
Rails met schakelaar voor aanbouwkast Spacial 6000	1/243	Scharnieren 180° voor wandkast Server	3/138	Slot voor lessenaar in RVS	1/73
Rails met wandcontactdozen voor kast Spacial 18500	1/169	Scharnieren 180° voor wandkast Spacial 3D	1/71	Slot voor lessenaar Spacial	1/401
Rails voor massaverbinding voor rack CaSys.Cabling	3/77	Scheidingspaneel voor aanbouwkast Spacial 6000	1/206	Slot voor PC-rack Spacial 6000	1/423
Rails voor massaverbindingen	3/212	Scheidingspaneel voor rack CaSys.Server	3/128	Slot voor troitorkast	1/363
Rails voor MUREVA verdeel dozen	4/37	Scheidingspaneel voor rack Spacial 6000.	3/138	Slot voor wandkast EMC	1/73
Rails voor regeling voor kast Spacial 18500	1/149, 1/165	Scheidingswand voor gecompartmenteerde aanbouwkast Spacial 6000	1/261	Slot voor wandkast in RVS	1/459
Rails voor wandkast Spacial 3D	1/82	Scheidingswand voor MURABOX dozen	4/73	Slot voor wandkast Spacial 3D	1/73
Rails voor wandkast THALASSA	1/300, 1/303	Schemahouder	3/213	Slot voor wandkast THALASSA	1/295, 1/296
Rechte aansluiting voor wandkast MMD	1/379	Schemahouder voor 19"-kast Spacial 3D	3/153	Slot voor wandkast Spacial 6000	3/182
Reductieplaatje voor aanbouwkast Spacial 6000	1/208	Schermbestijgingskit voor rack CaSys.Server	3/132	Sluiting voor 19"-rack Spacial 6000	1/73
Regendak voor 19"-rack Spacial 18500	3/163	Schermbestijgingskit voor rack CaSys.Cabling	3/105	Sluiting voor wandkast Spacial 3D	3/12
Regendak voor aanbouwkast Spacial 6000	1/201	Schermbestijgingskit voor rack CaSys.Cabling	3/105	Soho (kast)	3/12
Regendak voor kast in RVS	1/455, 1/457, 1/469, 1/471	Schermbestijgingskit voor rack CaSys.Server	3/134	Sokkel CaSys.Batirack	3/108
Regendak voor kast Spacial 18500	1/134	Schroef met driekantkop voor modulaire kast 27000	1/52	Sokkel voor 19"-rack Spacial 6000	3/174, 3/175, 3/176, 3/188
Regendak voor kast THALASSA	1/325	Schroef met vleugelmoer voor modulaire kast 27000	1/52	Sokkel voor aanbouwkast EMC	1/439, 1/440
Regendak voor troitorkast	1/361	Schroef met zeskantkop voor aanbouwkast Spacial 6000	1/232, 1/235	Sokkel voor aanbouwkast in RVS	1/474, 1/476
Regendak voor wandkast Spacial 3D	1/69	Schroef met zeskantkop voor kast Spacial 18500	1/155	Sokkel voor aanbouwkast Spacial 6000	1/189, 1/202, 1/203
Reinigingskit voor koelgroep met elektronische regeling	2/78	Schroef met zeskantkop voor kast Spacial 18500	1/155	Sokkel voor Batirack	3/108
Ring meerkabelig voor kast THALASSA	1/329	Schroef met zeskantkop voor kast THALASSA	1/337, 1/344	Sokkel voor kast CaSys.Box	3/25
Ring meerkabelig voor wandkast THALASSA	1/292, 1/293	Schroef met zeskantkop voor lessenaar Spacial	1/407	Sokkel voor kast CaSys.OPB	3/40
Ringbanden	3/216	Schroef met zeskantkop voor wandkast Spacial 3D	1/81	Sokkel voor kast ECM	1/437
Ringen	3/216	Schroeven 19"-raam voor 19"-kast Spacial 3D	3/153	Sokkel voor kast in RVS	1/468, 1/469
Ringtang	3/209, 3/216, 4/49, 4/51	Schroeven 19"-raam voor CaSys.	3/166	Sokkel voor kast Spacial 18500	1/129
Rolluikbediening voor MUREVA apparatuur	4/11	Schroeven 19"-raam voor kast CaSys.Box	3/26	Sokkel voor kast Spacial 18500	1/129
Rookdetector	3/219	Schroeven 19"-raam voor kast CaSys.OPB	3/41	Sokkel voor kast THALASSA	1/326
Rooster ondersteuning voor filter voor lucht/lucht wisselaar	2/43	Schroeven 19"-raam voor kast THALASSA	1/352	Sokkel voor lessenaar in RVS	1/484, 1/489
Ruïlcassette voor lucht-lucht wisselaar	2/37	Schroeven 19"-raam voor rack CaSys.Cabling	3/87	Sokkel voor lessenaar Spacial	1/398
RVS	1/448, 1/449, 1/450	Schroeven raam voor 19"-rack Spacial 60001	3/183	Sokkel voor PC-rack Spacial 6000	1/422
RVS kast	1/468	Schroeven voor afdekplaat 19" voor rack CaSys.Server	3/128	Sokkel voor rack CaSys.Cabling	3/80
S		Schroeven voor afdekplaat voor kast CaSys.Soho	3/17	Sokkel voor rack CaSys.Server	3/129
Samenbouwbaar 19"-rack Spacial 6000	3/172, 3/173	Schroeven voor kast THALASSA	1/33, 1/345	Sokkel voor troitorkast	1/361, 1/362
Samenbouwbaar 19"-rack Spacial 6000 in kitvorm	3/173			Sokkel voor wandkast Spacial 3D	1/69
Samenbouwbaar kast in RVS	1/474			Sokkel voor wandkast Spacial 6000	1/233
Samenbouwkader voor industriekast 27000	1/52			Standaard serverrack	3/117
Samenbouwkader voor modulaire kast AB	1/56			Standaardfilter	2/18, 2/21, 2/23, 2/25, 2/27, 2/29, 2/31
Samenbouwkader voor wandkast THALASSA	1/290			Standaardrack CaSys.Cabling	3/50
				Standvoet voor wandkast Spacial 3D	1/70
				Stekker voor lichtpunt	4/75

omschrijving	pagina	omschrijving	pagina	omschrijving	pagina
Stekker voor lichtpunt voor MURABOX dozen	4/72	Telescopisch legbord voor rack CaSys.Cabling	3/96	V Vast legbord voor aanbouwkast Spacial 6000	1/227
Stelvoetjes voor kast CaSys.OPB	3/40	Telescopisch legbord voor rack CaSys.Server	3/133	Vast legbord voor PC-rack Spacial 6000	1/424
Stelvoetjes voor rack CaSys.Box	3/25	Temperatuurdetector	3/218	Vast legbord voor rack CaSys.Cabling	3/96
Stelvoetjes voor rack CaSys.Cabling	3/79	Temperatuurdetector voor MUREVA	4/18	Vast legbord voor rack CaSys.Server	3/132
Steun 19" 2 HE voor rack CaSys.Cabling	3/89	Thermische balans	2/115	Vast paneel voor gecompartmenteerde aanbouwkast Spacial 6000	1/259
Steun 19" 2 HE, in de diepte regelbaar voor kast CaSys.Box	3/27	Thermische controle	2/4, 2/5	Vaste 19"-geleiders voor kast CaSys.OPB	3/42
Steun voor 19"-stijl voor CaSys.Cabling	3/81, 3/82	Thermische controle (regeling)	2/9	Vaste 19"-geleiders voor kast Spacial 3D	3/153
Steun voor 19"-stijl voor CaSys.Server	3/127	Thermische regeling	2/4, 2/9, 2/96, 2/111	Vaste 19"-stijl voor 19"-rack Spacial 6000	3/181, 3/182
Steun voor aanbouwkast Spacial 6000	1/199, 1/247	Thermische regeling voor aanbouwkast Spacial 6000	1/256	Vaste basis voor wandkast MMD	1/378
Steun voor kabelengte voor rack CaSys.Cabling	3/86, 3/95	Thermische regeling voor kast Spacial 18500	1/175	Vaste hygrostaat	2/97, 2/108
Steun voor kast Spacial 18500	1/154, 1/164	Thermische regeling voor wandkast Spacial 3D	1/90	Vaste thermostaat met maakcontact O	2/104
Steun voor PC monitor	1/398	Thermische regeling voor wandkast Spacial 3D	1/90	Vaste thermostaat met maakcontact S	2/105, 2/106
Steun voor stroomrailhouders voor aanbouwkast Spacial 6000	1/240, 1/241	Thermistaat met wisselcontact OS	2/97	Veiligheidskastje	1/18
Steun voor wandkast MMD	1/377	Thermistaat O	2/98, 2/100, 2/104	Venster voor lessenaar in RVS	1/400
Steunen voor kabelbevestiging voor 19"-rack Spacial 6000	3/187	Thermistaat OS	2/102	Venster voor MUREVA apparaat	4/20
Steunplaat voor 19"-kast Spacial 3D	3/153	Thermistaat S	2/98, 2/101, 2/105	Ventilatie voor kast THALASSA	1/355
Steunplaat voor apparaat voor gecompartmenteerde aanbouwkast Spacial 6000	1/261	Thermistaat voor koelgroep	2/53	Ventilatie voor PC-rack Spacial 6000	1/423
Steunplaat voor kast CaSys.Box	3/27	Thermistaat voor lucht/lucht wisselaar	2/37	Ventilatie voor wandkast THALASSA	1/306
Steunplaat voor wartelplaten voor 19"-rack Spacial 6000	3/189	Thermistaat voor lucht/vloeistof wisselaar	2/47	Ventilatiebak voor rack CaSys.Server	3/135
Stijl voor kast CaSys.Box	3/26	Thermoventilator	2/87	Ventilatie-ingang voor kast THALASSA	1/33
Stijl voor kast in RVS	1/471	Tijdschakelaar voor MUREVA apparaat	4/12	Ventilatiekit IP 33	2/3
Stijl voor kast Spacial 18500	1/129, 1/156	Toets optie verlichting voor MUREVA apparaat	4/23	Ventilatiekit IP 33 voor rack CaSys.Cabling	3/103
Stijl voor wandkast Spacial 3D	1/81	Toetsenbord (compartiment) voor PC-rack Spacial 6000	1/423	Ventilatiemechanisme	2/6
Stijl voor wandkast THALASSA	1/303	Toetsenbord (lade) voor rack CaSys.Cabling	3/94	Ventilatieplaat voor rack CaSys.Cabling	3/75, 3/101
Stijlen 10" voor kast CaSys.Soho	3/17	Toetsenbord voor wandkast MMD	1/377	Ventilatiesysteem	2/10
Stop voor zwenk kader voor 19"-rack Spacial 18500	3/163	Toetsenbord/muis voor rack CaSys.Cabling	3/105	Ventilatiesysteem met filter	2/8, 2/16
Stop zwenkraam voor 19"-kast Spacial 6000	3/183	Toetsenbord/muis voor rack CaSys.Server	3/134	Ventilatiesysteem voor aanbouwkast Spacial 6000	1/254
Stopopvangstuk voor dak voor aanbouwkast Spacial 6000	1/200	Toetsenbord/muis compartiment voor PC-rack Spacial 6000	1/423	Ventilatiesysteem voor kast Spacial 18500	1/174
Stroomrail met schakelaar voor lessenaar Spacial	1/411	Toetsenbordkast voor wandkast MMD	1/377	Ventilatiesysteem voor kast THALASSA	1/355
Symmetrische montageplaat voor aanbouwkast Spacial 6000	1/229	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/377	Ventilatiesysteem voor wandkast Spacial 3D	1/88, 1/89
Symmetrische montageplaat voor geschroefd deksel	1/16, 1/102	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Ventilatiesysteem voor wandkast THALASSA	1/306
T Tangentiële ventilator 19" voor rack CaSys.Cabling	3/101	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Ventilator	2/20, 2/22, 2/24, 2/26, 2/28
Tangentiële ventilator 19"-rack Spacial 6000	3/192	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Ventilator IP 20	2/30
Te configureren gecompartmenteerde aanbouwkast Spacial 6000	1/268	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Ventilator IP 20 voor rack CaSys.Cabling	3/103
Te configureren PC-rack Spacial 6000	1/427, 1/428	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Ventilator voor aanbouwkast in RVS	1/254
Technische dichting voor 19"-rack Spacial 6000	3/190	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Ventilator voor kast CaSys.OPB	3/44
Technische dichting voor 19"-rack Spacial 18500	3/163	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Ventilator voor PC-rack in RVS	1/254
Tekeninghouder voor aanbouwkast EMC Spacial 6000	1/440	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Verdeelrail voor kast CaSys.Soho	3/16
Tekeninghouder voor aanbouwkast Spacial 6000	1/212	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Verdeelrail voor rack CaSys.Cabling	3/97, 3/98, 3/99, 3/100
Tekeninghouder voor ECM wandkast	1/440	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Verdeellade voor 19"-rack Spacial 6000	3/192
Tekeninghouder voor kast Spacial 18500	1/139	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Verdeellade 19" 1HE	2/33
Tekeninghouder voor kast THALASSA	1/331	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Verdeellade 19" 1HE voor rack CaSys.Cabling	3/101
Tekeninghouder voor wandkast in RVS	1/458	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Verdeellade 19" 1HE voor rack CaSys.Server	3/136
Tekeninghouder voor wandkast Spacial 3D	1/72	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Verdunner voor aanbouwkast Spacial 600	1/253
Tekeninghouder voor wandkast THALASSA	1/294	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Verdunner voor kast Spacial 18500	1/172
Telescooprails voor aanbouwkast Spacial 6000	1/227	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Vergrendelingskit CaSys.Server	3/135
Telescooprails voor PC-rack Spacial 6000	1/424	Toetsenbordkast voor wandkast MMD aanbouwkast Spacial 6000	1/260	Vergrendelingskit voor CaSys.Server	3/135
		U Uitbreidingskit voor rack CaSys.Cabling	3/70	Vergrendelingsstelsysteem voor rack CaSys.Cabling	3/75
		Uitgangstrooster	2/17, 2/18, 2/21, 2/23, 2/25, 2/27, 2/29	Vergrendelingsstelsysteem zijpanelen voor rack CaSys.Cabling	3/75
		Uitgangstrooster IP 54	2/30	Vergrendelingsstelsysteem zijpanelen voor rack CaSys.Server	3/135
		Uitgangstrooster voor ventilator	2/30	Verhoging voor kast THALASSA	1/32
		Universele niet-modulaire kast MUREVA	4/53, 4/61	Verhoging voor MUREVA verdeelkasten	4/69
		Universele vrijstaande kast Spacial 18500	1/124	Verhoogde schroef voor MUREVA kasten	4/69
		Universele wandkast Spacial 3D	1/64	Verlengsnoer	3/220
				Verlichting	3/207
				Verlichting voor 19"-rack	3/208
				Verlichting voor aanbouwkast in RVS	1/252
				Verlichting voor aanbouwkast Spacial 6000	1/252
				Verlichting voor kast Spacial 18500	1/171
				Verlichting voor kast THALASSA	1/332

referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.
02...									
02290	4/37	05023	3/215, 4/31	08074	1/37, 1/50, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08217	1/32	09194	4/77
04...		05024	3/215, 4/31	08218	1/32	08219	1/32	09195	4/77
04065	1/14, 1/15	05025	3/215, 4/31	08075	1/37, 1/50, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08220	1/32	09197	4/77
04105	1/14, 1/15	05032	3/215, 4/31	08076	1/37, 1/50, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08221	1/32	09198	4/77
04145	1/14, 1/15	05044	4/32	08079	1/37, 1/50, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08222	1/32	09411	4/73, 4/76, 4/77
04175	1/14, 1/15	05045	4/32	08091	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08223	1/32	09412	4/73, 4/76, 4/77
04403	1/14, 1/15	05046	4/41	08092	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08224	1/32	09460	4/73
04404	1/14, 1/15	05047	4/41	08093	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08225	1/32	09472	4/73
04405	1/14, 1/15	05050	4/41	08094	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08226	1/32	09480	4/73
04406	1/14, 1/15	05053	4/41	08095	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08227	1/32	09490	4/77
04408	1/14, 1/15	05057	4/41	08096	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08228	1/32	09493	4/77
04410	1/14, 1/15	05059	4/41	08097	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08229	1/32	09496	4/77
04413	1/14, 1/15	05064	4/32	08098	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08230	1/32	09503	4/15
04416	1/14, 1/15	05065	4/32	08099	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08231	1/32	09520	4/15
04417	1/14, 1/15	05072	3/215, 4/31	08100	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08232	1/32	09903	4/15
04418	1/14, 1/15	05082	4/33	08101	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08233	1/32	09920	4/15
04420	1/14, 1/15	05083	4/33	08102	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08234	1/32		
04421	1/14, 1/15	05084	4/33	08103	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08235	1/32	11...	
04425	1/14, 1/15	05085	4/33	08104	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08236	1/32	11144	3/129
04426	1/14, 1/15	05087	4/33, 4/41	08105	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08241	4/32, 4/36	11145	3/129
04430	1/14, 1/15	05090	4/33, 4/41	08106	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08242	4/32, 4/36	11147	3/81, 3/127
04431	1/14, 1/15	05093	4/33, 4/41	08107	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08246	4/32, 4/36	11148	3/81, 3/127
04435	1/14, 1/15	05097	4/33, 4/41	08108	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08251	1/35, 4/36	11156	3/81
04436	1/14, 1/15	05099	4/33, 4/41	08109	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08252	1/35, 4/36	11157	3/81, 3/127
04440	1/14, 1/15	05164	4/31	08110	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	08253	1/35, 4/36	11158	3/81
04441	1/14, 1/15	05165	4/31	08111	1/36, 1/50, 1/328, 4/34, 4/41	08254	1/35, 4/36	11159	3/81, 3/127
04444	1/14, 1/15	05167	4/31, 4/41	08112	1/36, 1/50, 1/328, 4/34, 4/41	08255	1/35, 4/36	11160	3/82
04502	4/73, 4/74	05174	4/33	08113	1/36, 1/50, 1/328, 4/34, 4/41	08256	1/35, 4/36	11161	3/82
04504	4/73	05175	4/33	08114	1/36, 1/50, 1/328, 4/34, 4/41	08257	1/35, 4/36	11162	3/82
04506	4/77	05177	4/33, 4/41	08121	1/36, 1/50, 1/328, 4/34, 4/41	08258	1/35, 4/36	11163	3/82
04508	4/77	05204	4/32	08122	1/36, 1/50, 1/328, 4/34, 4/41	08259	1/35, 4/36	11164	3/82
04509	4/74	05205	4/32	08131	4/34	08271	4/37	11165	3/82
04510	4/77	05501	1/14, 1/15	08132	4/34	08276	4/37	11166	3/82
04511	4/76	05503	1/14, 1/15	08156	4/37	08281	1/30	11167	3/82
04512	4/77	05507	1/14, 1/15	08157	4/37	08282	1/30	11168	3/82
04513	4/77	05509	1/14, 1/15	08158	4/37	08291	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	11169	3/82
04514	4/76	05511	1/14, 1/15	08159	4/37	08292	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	11185	3/76
04515	4/77	08...		08161	1/34, 4/37	08293	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	11186	3/106, 3/109
04516	4/77	08001	1/31, 1/49	08167	4/37, 4/45	08294	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	11187	3/75
04517	4/76	08002	1/31, 1/49	08171	1/32	08295	1/37, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70	11189	1/209, 1/425, 3/93
04520	4/77	08003	1/31, 1/49	08172	1/32	08297	1/34	11210	3/28, 3/64, 3/87, 3/126
04525	4/74	08004	1/31, 1/49	08173	1/32	08298	1/34	11211	3/28, 3/64, 3/87, 3/126
04526	4/75	08011	1/31, 1/49	08176	1/32	08831	1/36, 1/75, 1/94, 1/292, 1/328, 3/151, 4/34, 4/41, 4/70	11212	3/28, 3/64, 3/88, 3/126
04527	4/75	08012	1/31, 1/49	08177	1/32	08832	1/36, 1/75, 1/94, 1/292, 1/328, 3/151, 4/34, 4/41, 4/70	11213	3/64, 3/88, 3/126
04528	4/77	08013	1/31, 1/49	08178	1/32	08833	1/36, 1/75, 1/94, 1/292, 1/328, 3/151, 4/34, 4/41, 4/70	11214	3/28, 3/64, 3/88, 3/126
04529	4/75	08014	1/31, 1/49	08179	1/32	08834	1/36, 1/75, 1/94, 1/292, 1/328, 3/151, 4/34, 4/41, 4/70	11215	3/64, 3/88, 3/126
04531	4/74	08021	1/31, 4/37	08181	1/31	08835	1/36, 1/75, 1/94, 1/292, 1/328, 3/151, 4/34, 4/41, 4/70	11219	3/64, 3/88, 3/126
04532	4/74	08022	1/31, 4/37	08186	1/32	08836	1/36, 1/75, 1/94, 1/292, 1/328, 3/151, 4/34, 4/41, 4/70	11235	3/90
04534	4/74	08023	1/31, 4/37	08187	1/32	08837	1/36, 1/75, 1/94, 1/292, 1/328, 3/151, 4/34, 4/41, 4/70	11236	3/90
04535	4/74	08024	1/31, 4/37	08188	1/32			11237	3/90
04536	4/75	08025	1/31, 4/37	08189	1/33			11238	3/90
04537	4/75	08026	1/31, 4/37	08192	1/33			11239	3/90
04541	4/74	08031	1/31, 4/37	08211	1/33			11240	3/90
04542	4/74	08033	1/31, 4/37	08213	1/32			11245	1/354, 3/91, 3/214
04544	4/74	08041	1/31, 4/37	08214	1/32			11247	3/87
04545	4/74	08042	1/31, 4/37	08215	1/32			11250	3/9, 3/64, 3/92, 3/126, 3/131
04552	4/73, 4/74	08043	1/31, 4/37	08216	1/32			11251	3/9, 3/64, 3/92, 3/126, 3/131
04554	4/73	08051	1/31, 4/37			09...		11252	3/9, 3/64, 3/92, 3/126, 3/131
04562	4/73	08052	1/31, 4/37			09101	1/35, 4/15, 4/36	11253	3/9, 3/64, 3/92, 3/126, 3/131
04563	4/73	08053	1/31, 4/37			09122	4/73, 4/77	11255	3/9, 3/64, 3/92, 3/126, 3/131
04568	1/53, 2/35	08054	1/31, 4/37			09178	1/85, 1/142, 1/214	11256	3/9, 3/64, 3/92, 3/126, 3/132
		08055	1/31, 4/37			09180	1/85, 1/142, 1/214	11257	3/9, 3/64, 3/92, 3/126, 3/132
		08056	1/31, 4/37			09181	1/85, 1/142, 1/214		
		08061	1/31			09191	4/77		
		08062	1/31			09192	4/77		
		08071	1/37, 1/50, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70						
		08072	1/37, 1/50, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70						
		08073	1/37, 1/50, 1/76, 1/293, 1/329, 4/35, 4/70						

referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.
11258	3/92, 3/95, 3/131, 3/132, 3/133, 3/204	11425	3/87, 3/211, 4/51	11921	3/9, 3/64, 3/92, 3/126, 3/131	14024	3/8, 3/51	14417	3/8, 3/51
11259	3/92, 3/95, 3/131, 3/132, 3/133, 3/204	11426	3/87, 3/211, 4/51	11922	3/132	14025	3/8, 3/51	14418	3/8, 3/51
11260	3/64, 3/94, 3/126	11427	3/87, 3/211, 4/51	11923	3/132	14026	3/8, 3/51	14419	3/8, 3/51
11263	3/9, 3/94	11428	3/87, 3/211, 4/51	11924	3/132	14027	3/8, 3/51	14450	3/8, 3/53
11264	3/9, 3/94	11429	3/87, 3/211, 4/51	11925	3/132	14028	3/8, 3/51	14451	3/8, 3/53
11265	1/352, 3/95, 3/153, 3/165	11501	1/134, 1/204, 1/398, 3/164, 3/188	11926	3/92, 3/95, 3/131, 3/132, 3/133, 3/204	14029	3/8, 3/51	14452	3/8, 3/53
11266	3/9, 3/96	11652	3/165, 3/186	11927	3/9, 3/64, 3/92, 3/126, 3/131	14030	3/8, 3/51	14453	3/8, 3/53
11267	3/9, 3/96	11660	3/165, 3/186	11928	3/9, 3/64, 3/92, 3/126, 3/132	14031	3/8, 3/51	14454	3/8, 3/53
11268	3/9, 3/96	11830	3/12	11929	3/132	14033	3/8, 3/51	14455	3/8, 3/53
11269	3/9, 3/96	11831	3/12	11930	3/96, 3/132	14034	3/8, 3/51	14500	3/8, 3/51, 3/53, 3/71
11270	1/352, 3/27, 3/64, 3/93, 3/126, 3/154	11832	3/14	11931	3/96, 3/132	14037	3/8, 3/51	14501	3/8, 3/51, 3/71
11271	1/352, 3/27, 3/64, 3/93, 3/126, 3/153	11833	3/14	11932	3/96, 3/132	14038	3/8, 3/51	14502	3/8, 3/51, 3/71
11272	1/352, 3/27, 3/64, 3/93, 3/126, 3/153	11834	3/14	11933	3/96, 3/132	14039	3/8, 3/51	14503	3/8, 3/51, 3/53, 3/71
11273	1/353, 3/27, 3/64, 3/89, 3/126	11835	3/15	11934	3/96, 3/133	14040	3/8, 3/51	14504	3/8, 3/51, 3/53, 3/71
11274	1/354, 3/27, 3/64, 3/93, 3/126	11836	3/15	11935	3/96, 3/133	14041	3/8, 3/51	14505	3/8, 3/51, 3/53, 3/71
11275	1/353, 3/61, 3/84, 3/206	11837	3/15	11936	3/96, 3/133	14042	3/8, 3/51	14506	3/71
11276	1/353, 3/61, 3/84, 3/206	11838	3/16	11937	3/96, 3/133	14043	3/8, 3/51	14507	3/71
11277	1/353, 3/61, 3/84, 3/206	11839	3/17	11938	3/96, 3/133	14049	3/8, 3/51	14508	3/71
11278	1/353, 3/84	11840	3/16	11939	3/96, 3/133	14051	3/8, 3/51	14509	3/71
11279	3/85, 3/206	11841	3/15	11940	3/96, 3/133	14052	3/8, 3/51	14510	3/71
11280	3/85, 3/206	11842	3/17	11941	3/96	14054	3/8, 3/51	14511	3/71
11281	3/61, 3/77, 3/212	11843	3/17	11945	3/95, 3/133	14055	3/8, 3/51	14512	3/71
11282	3/8, 3/53, 3/72, 3/100	11844	3/16, 3/98	11946	3/95, 3/133	14057	3/8, 3/51	14513	3/71
11283	1/169, 1/243, 1/399, 3/99	11845	3/16, 3/98	11947	3/130	14058	3/8, 3/51	14514	3/71
11284	1/169, 1/243, 1/399, 3/99	11846	3/16, 3/98	11950	3/218	14060	3/8, 3/51	14515	3/71
11285	3/61, 3/77, 3/212	11847	3/16, 3/98	11951	3/133, 3/218	14061	3/8, 3/51	14516	3/71
11286	1/169, 1/243, 1/411, 3/98	11848	3/16, 3/98	11952	3/218	14062	3/8, 3/51	14517	3/71
11287	3/64, 3/97, 3/126	11849	3/16, 3/98	11953	3/218	14063	3/8, 3/51	14518	3/8, 3/51, 3/53, 3/61, 3/80
11288	1/169, 1/243, 1/411, 3/98	11850	3/118	11954	3/219	14064	3/8, 3/51	14519	3/8, 3/51, 3/53, 3/61, 3/80
11289	1/169, 1/243, 1/411, 3/98	11851	3/118	11955	3/219	14065	3/8, 3/51	14520	3/8, 3/51, 3/53, 3/61, 3/80
11290	1/354, 3/64, 3/97, 3/126	11852	3/118	11956	3/219	14066	3/8, 3/51	14521	3/8, 3/51, 3/53, 3/61, 3/80
11291	1/169, 1/243, 1/411, 3/98	11853	3/118	11957	3/220	14067	3/8, 3/51	14522	3/8, 3/51, 3/53, 3/61, 3/80
11292	1/169, 1/243, 1/411, 3/99	11854	3/118	11958	3/219	14069	3/8, 3/51	14523	3/8, 3/51, 3/53, 3/61, 3/80
11293	3/64, 3/97, 3/126	11855	3/118	11959	3/220	14070	3/8, 3/51	14524	3/8, 3/51, 3/53, 3/61, 3/80
11294	1/169, 1/243, 1/411, 3/99	11856	3/118	11960	3/220	14282	3/8, 3/53	14525	3/8, 3/51, 3/53, 3/61, 3/80
11295	1/169, 1/243, 1/411, 3/99	11857	3/118	11961	3/220	14283	3/8, 3/53	14526	3/80
11296	3/64, 3/97, 3/126	11858	3/118	11962	3/220	14284	3/8, 3/53	14527	3/61, 3/80
11297	1/169, 1/243, 1/411, 3/99	11859	3/118	11964	3/135	14285	3/8, 3/53	14528	3/61, 3/80
11298	1/354, 3/64, 3/97, 3/126	11860	3/118	11970	3/77	14286	3/8, 3/53	14529	3/61, 3/80
11299	3/64, 3/97, 3/126	11861	3/118	11971	3/77	14287	3/8, 3/53	14530	3/81
11300	3/64, 3/97, 3/126	11862	3/118	11972	3/77	14300	3/8, 3/53	14531	3/81
11301	3/64, 3/97, 3/126	11863	3/118			14301	3/8, 3/53	14532	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
11302	3/78	11864	3/118			14303	3/8, 3/53	14533	3/8, 3/51, 3/81
11303	3/61, 3/76, 3/104, 3/135, 3/208	11865	3/118			14304	3/8, 3/53	14534	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
11317	3/64, 3/98, 3/126	11866	3/118			14306	3/8, 3/53	14535	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
11318	3/64, 3/98, 3/126	11867	3/118			14307	3/8, 3/53	14536	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
11319	3/64, 3/98, 3/126	11868	3/118			14308	3/8, 3/53	14537	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
11320	3/64, 3/98, 3/126	11869	3/118			14309	3/8, 3/53	14538	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
11400	1/135, 1/204, 3/164, 3/188	11870	3/120			14310	3/8, 3/53	14539	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
11421	3/87, 3/211, 4/51	11871	3/120			14311	3/8, 3/53	14540	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
11422	3/87, 3/211, 4/51	11872	3/120			14312	3/8, 3/53	14541	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
11423	3/87, 3/211, 4/51	11873	3/120			14313	3/8, 3/53	14542	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
11424	3/87, 3/211, 4/51	11874	3/121			14314	3/8, 3/53	14543	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
		11875	3/121			14315	3/8, 3/53	14544	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
		11876	3/120			14316	3/8, 3/53	14545	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
		11877	3/120			14317	3/8, 3/53	14546	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
		11878	3/120			14318	3/8, 3/53	14547	3/8, 3/51, 3/81, 3/127
		11879	3/120			14319	3/8, 3/53	14548	3/72
		11880	3/121			14320	3/8, 3/53	14549	3/72
		11881	3/121			14321	3/8, 3/53	14550	3/72, 3/100
		11889	3/118, 3/129			14322	3/8, 3/53	14551	3/9, 3/73, 3/189
		11891	3/118, 3/129			14323	3/8, 3/53	14552	3/9, 3/73, 3/189
		11892	3/118, 3/129			14324	3/8, 3/53	14553	3/9, 3/73, 3/189
		11893	3/118, 3/129			14325	3/8, 3/53	14554	3/73, 3/100, 3/189
		11894	3/118, 3/129			14326	3/8, 3/53	14555	3/53, 3/73, 3/100, 3/189
		11895	3/118, 3/129			14327	3/8, 3/53	14556	3/73, 3/100
		11896	3/118, 3/129			14328	3/8, 3/53	14557	3/9, 3/73, 3/100
		11897	3/118, 3/129			14329	3/8, 3/53	14558	3/74
		11900	3/128			14330	3/8, 3/53	14559	3/74
		11901	3/128			14331	3/8, 3/53	14560	3/74
		11902	3/128			14332	3/8, 3/53	14561	3/74
		11903	3/128			14333	3/8, 3/53	14562	3/75
		11904	3/128			14334	3/8, 3/53	14563	3/75
		11905	3/128			14335	3/8, 3/53	14564	3/75
		11907	3/82, 3/127			14336	3/8, 3/53	14565	3/75, 3/217
		11910	3/82, 3/127			14337	3/8, 3/53	14566	3/80
		11913	3/109, 3/130			14338	3/8, 3/53	14567	3/80
		11916	1/352, 3/17, 3/26, 3/41, 3/61, 3/87, 3/128, 3/153, 3/166, 3/183, 3/217			14339	3/8, 3/53	14568	3/95
		11917	3/135			14340	3/8, 3/53	14569	3/61, 3/75
		11918	3/135			14341	3/8, 3/53	14570	3/93
		11920	3/9, 3/64, 3/92, 3/126, 3/131			14342	3/8, 3/51	14571	3/93
						14343	3/8, 3/51	14572	3/105, 3/134
						14344	3/8, 3/51	14573	3/105, 3/134
						14345	3/8, 3/51		
						14346	3/8, 3/51		
						14347	3/8, 3/51		
						14348	3/8, 3/51		
						14349	3/8, 3/51		
						14351	3/8, 3/51		
						14352	3/8, 3/51		
						14414	3/8, 3/51		
						14415	3/8, 3/51		
						14416	3/8, 3/51		

12...

14...

referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.
14574	3/79	14701	3/6, 3/32	14781	3/7, 3/20, 3/23,	17590	2/71	18124	1/468, 1/471
14575	3/79	14702	3/6, 3/32	14782	3/29, 3/32, 3/34,	17591	2/71	18129	1/468, 1/471
14576	3/8, 3/51, 3/53,	14703	3/6, 3/32	14783	3/38, 3/44	17592	2/70	18135	1/468, 1/471
	3/79	14704	3/6, 3/32	14784	3/7, 3/20, 3/23,	17600	2/60, 2/70	18140	1/468, 1/471
14577	3/61, 3/79	14706	3/6, 3/34	14785	3/29, 3/44	17603	2/73	18141	1/468
14578	3/76	14707	3/6, 3/34	14786	3/7, 3/24, 3/39	17604	2/73	18144	1/468
14579	3/9, 3/61, 3/82,	14708	3/6, 3/34	14787	3/7, 3/27, 3/43	17605	2/73	18145	1/468
	3/128	14709	3/6, 3/34	14788	3/7, 3/25, 3/40	17608	2/63, 2/73	18148	1/468
14580	3/9, 3/61, 3/82,	14710	3/6, 3/34	14789	3/7, 3/40	17614	2/75	18154	1/468
	3/128	14711	3/6, 3/32	14790	3/7, 3/40	17618	2/75	18160	1/468
14581	3/9, 3/61, 3/82,	14712	3/6, 3/32	14791	3/25, 3/40, 3/74,	17620	2/78	18260	1/134, 3/163
	3/128	14713	3/6, 3/32	14792	3/80	17621	2/78	18261	1/134, 1/201, 1/238,
14582	3/9, 3/61, 3/82,	14714	3/6, 3/32	14793	3/25, 3/40	17622	2/78		3/163, 3/197
	3/118, 3/128	14715	3/6, 3/32	14794	3/25, 3/40	17623	2/78	18265	1/134, 3/163
14583	3/9, 3/61, 3/82,	14716	3/6, 3/32	14795	3/43	17624	2/78	18266	1/134, 1/201, 1/238,
	3/118, 3/128	14717	3/6, 3/34	14796	3/24, 3/39	17625	2/78		3/163, 3/197
14584	3/9, 3/96	14718	3/6, 3/34	14797	3/28, 3/43	17626	2/79	18267	1/134
14585	3/9, 3/96	14719	3/6, 3/34	14798	3/26, 3/42	17627	1/141, 1/214, 1/400	18268	1/134, 1/201, 1/238,
14586	3/85, 3/206	14720	3/6, 3/34	14799	3/24, 3/39	17628	1/141, 1/214, 1/400		3/197
14587	3/85, 3/206	14721	3/6, 3/34	14800	3/6, 3/23	17629	1/141, 1/214, 1/400	18270	1/134
14588	3/85, 3/206	14722	3/6, 3/34	14801	3/6, 3/23	17630	1/141, 1/214, 1/400	18271	1/134, 1/201, 1/238,
14589	3/9, 3/61, 3/86	14723	3/6, 3/34	14802	3/6, 3/23	17631	1/141, 1/214, 1/400		3/197
14590	3/9, 3/61, 3/86	14724	3/6, 3/32	14803	3/6, 3/23	17632	1/141, 1/214, 1/400	18279	1/134, 1/201, 1/238,
14591	3/77, 3/212	14725	3/6, 3/32	14804	3/6, 3/23	17633	1/141, 1/214, 1/400		3/197
14592	3/61, 3/77	14726	3/6, 3/32	14805	3/6, 3/26	17634	1/141, 1/214, 1/400	18280	1/134, 1/201, 1/238,
14593	3/83	14727	3/6, 3/34	14806	3/6, 3/26	17635	1/141, 1/214, 1/400		3/163, 3/197
14594	3/83	14728	3/6, 3/34	14807	3/6, 3/26	17636	1/141, 1/214, 1/400	18281	1/134, 1/201, 1/238,
14595	3/83	14729	3/6, 3/34	14808	3/6, 3/26	17637	1/141, 1/214, 1/400		3/163, 3/197
14596	3/84	14730	3/6, 3/34	14809	3/6, 3/26	17638	1/141, 1/214, 1/400	18282	1/134, 1/201, 1/238,
14597	3/94	14731	3/6, 3/34	14810	3/7, 3/41	17639	1/141, 1/214, 1/400		3/163, 3/197
14598	3/9, 3/94	14732	3/38, 3/39	14811	3/7, 3/41	17640	1/141, 1/214, 1/400	18283	1/134, 1/201, 1/238,
14600	1/352, 3/17, 3/26,	14733	3/6, 3/32, 3/34,	14812	3/7, 3/41	17641	1/141, 1/214, 1/400		3/163, 3/197
	3/41, 3/87	14734	3/38, 3/39	14813	3/7, 3/41	17644	1/141, 1/213, 1/400	18284	1/134, 1/201, 1/238,
14601	1/354, 3/85	14735	3/6, 3/32, 3/34,	14814	3/7, 3/41	17645	1/141, 1/213, 1/400		3/197
14604	1/353, 3/64, 3/84,	14736	3/38, 3/39	14815	3/7, 3/41	17646	1/141, 1/213, 1/400	18285	1/134, 1/201, 1/238,
	3/126	14737	3/6, 3/32, 3/34,	14816	3/7, 3/41	17647	1/141, 1/213, 1/400		3/197
14605	3/85, 3/206	14738	3/38, 3/39			17655	1/141, 1/213, 1/400	18286	1/134, 1/201, 1/238,
14606	3/86	14739	3/6, 3/32, 3/34,			17656	1/141, 1/213, 1/400		3/197
14607	3/91, 3/213	14740	3/38, 3/39			17657	1/141, 1/213, 1/400	18287	1/134, 1/201, 1/238,
14608	3/90	14741	3/6, 3/32, 3/34,			17658	1/141, 1/213, 1/400		3/197
14610	3/90	14742	1/34, 3/6, 3/32,			17666	1/141, 1/213, 1/400	18288	1/134, 1/201, 1/238,
14611	3/102, 3/136	14743	3/34, 3/38, 3/39			17941	2/60, 2/61, 2/70		3/197
14612	3/77	14744	3/6, 3/38			17943	2/60, 2/61, 2/70	18289	1/201, 1/238, 3/197
14613	3/78, 3/217	14745	3/6, 3/38			17944	2/64, 2/65	18290	1/134, 1/201, 1/238,
14614	3/104, 3/214	14746	3/6, 3/38			17945	2/62, 2/63, 2/70		3/197
14615	3/104	14747	3/6, 3/38			17946	2/64, 2/65	18291	1/201, 1/238, 3/197
14616	3/104	14748	3/6, 3/38			17947	2/62, 2/63, 2/70	18292	1/201, 1/238, 3/197
14617	3/104, 3/208	14749	3/7, 3/41			17948	2/66, 2/67	18295	1/134, 1/201, 1/238,
14620	3/94, 3/134	14750	3/26, 3/42			17950	2/68		3/197
14621	3/94, 3/134	14751	3/6, 3/20			17952	2/68	18296	1/201, 1/238, 3/197
14622	3/105, 3/134	14752	3/6, 3/20			17954	2/64, 2/65	18300	1/469, 1/471
14623	3/105, 3/134	14753	3/6, 3/20			17957	2/62, 2/70	18301	1/469, 1/471
14624	3/105, 3/134	14754	3/6, 3/20			17958	2/66, 2/67	18302	1/469, 1/471
14625	3/105, 3/134	14755	3/6, 3/23			17960	2/44	18303	1/469, 1/471
14626	3/76	14756	3/6, 3/23			17961	2/42, 2/43	18306	1/469, 1/471
14627	3/76	14757	3/6, 3/23			17963	2/42, 2/43	18311	1/469, 1/471
14628	3/76	14758	3/6, 3/23			17965	2/50	18501	1/127, 1/128
14629	1/352, 3/26, 3/41,	14759	3/6, 3/23			17970	2/50	18502	1/127, 1/128, 3/143,
	3/87, 3/153, 3/166,	14760	3/6, 3/23			17971	2/50		3/161
	3/183, 3/217	14761	3/6, 3/23			17973	2/70	18503	1/127, 1/128
14630	3/70	14762	3/6, 3/23			17975	2/70	18505	1/127, 1/128, 3/143,
14631	3/70	14763	3/6, 3/23			17976	2/70		3/161
14632	3/70	14764	3/6, 3/23			17977	2/70	18506	1/127, 1/128, 3/143,
14633	3/70	14765	3/6, 3/23			17978	2/70		3/161
14634	3/70	14766	3/6, 3/23			17979	2/71	18509	1/127, 1/128, 3/143,
14635	3/70	14767	3/7, 3/41			17980	2/43		3/161
14636	3/81	14768	3/7, 3/41			17981	2/43	18510	1/127, 1/128, 3/143,
14637	3/75, 3/101	14769	3/7, 3/41			17982	2/43		3/161
14638	3/86, 3/205	14770	3/7, 3/41			17985	2/71	18511	1/127, 1/128
14639	3/86, 3/205	14771	3/7, 3/41					18512	1/127, 1/128
14640	3/70	14772	3/7, 3/41					18513	1/127, 1/128, 3/143,
14641	3/70	14773	3/7, 3/41						3/161
14642	3/70	14774	3/7, 3/41					18514	1/127, 1/128, 3/143,
14643	3/70	14775	3/7, 3/41						3/161
14644	3/70	14776	3/7, 3/41					18518	1/127, 1/128, 3/143,
14645	3/70	14777	3/7, 3/41						3/161
14646	3/104, 3/208	14778	3/7, 3/41					18519	1/127, 1/128, 3/143,
14647	3/79	14779	3/7, 3/41						3/161
14648	3/74	14780	3/7, 3/20, 3/23,						
14700	3/6, 3/32		3/27, 3/32, 3/34,						
			3/38, 3/43						

17...

18...

referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.
18520	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18637	1/127, 1/128	18876	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	19335	1/393	21095	1/81, 1/150, 1/155, 1/157, 1/228, 1/232, 1/235, 1/299, 1/337, 1/344, 1/345, 1/407, 1/408, 1/409, 3/217
18521	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18638	1/127, 1/128	18877	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	19340	1/394	21097	1/150, 1/155, 1/157, 1/228, 1/232, 1/235, 1/344, 1/345, 1/407, 1/408, 1/409, 3/217
18522	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18639	1/127, 1/128	18880	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	19342	1/394	21109	1/81, 1/157, 1/235, 1/299, 1/303, 1/407
18523	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18640	1/127, 1/128	18881	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	19344	1/394	21116	1/81, 1/157, 1/235, 1/299, 1/303, 1/407
18534	1/127, 1/128	18641	1/127, 1/128	18882	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	19346	1/394	21117	1/53
18535	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18642	1/127, 1/128	18883	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	19405	1/484	21118	1/52
18536	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18643	1/127, 1/128	18890	1/437	19406	1/484	21119	1/52
18537	1/127, 1/128	18644	1/127, 1/128	18891	1/437	19407	1/484	21120	1/52
18538	1/127, 1/128	18645	1/127, 1/128	18892	1/437	19408	1/484	21122	1/53
18539	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18646	1/127, 1/128			19423	1/486, 1/487	21124	1/81, 1/157, 1/235, 1/299, 1/303, 1/407
18540	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18647	1/127, 1/128			19425	1/486, 1/487	21125	1/81, 1/157, 1/235, 1/299, 1/303, 1/407
18541	1/127, 1/128	18648	1/127, 1/128			19433	1/486, 1/487	21126	1/81, 1/157, 1/235, 1/299, 1/303, 1/407
18542	1/127, 1/128	18649	1/127, 1/128			19435	1/486, 1/487	21127	1/52
18543	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18650	1/127, 1/128			19440	1/486, 1/487	21128	1/52
18544	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18651	1/127, 1/128			19442	1/486, 1/487	21131	1/52
18545	1/127, 1/128	18652	1/127, 1/128			19444	1/486, 1/487	21132	1/52
18546	1/127, 1/128	18656	1/127, 1/128			19446	1/486, 1/487	21133	1/52
18547	1/127, 1/128	18661	1/127, 1/128			19500	1/408	21134	1/82, 1/157, 1/235, 1/299, 1/345, 1/409, 3/217
18548	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18662	1/127, 1/128			19502	1/408	21135	1/82, 1/157, 1/235, 1/299, 1/345, 1/409, 3/217
18549	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18663	1/127, 1/128			19520	1/398	21136	1/82, 1/157, 1/235, 1/299, 1/345, 1/409, 3/217
18550	1/127, 1/128	18664	1/127, 1/128			19521	1/398	21137	1/52
18551	1/127, 1/128	18666	1/127, 1/128			19522	1/398	21138	1/150, 1/228, 3/217
18552	1/127, 1/128	18667	1/127, 1/128			19523	1/398	21139	1/78, 1/153, 1/230, 1/298, 1/336, 1/409, 3/217
18556	1/127, 1/128	18668	1/127, 1/128			19530	1/399	21140	1/80, 1/150, 1/155, 1/227, 1/231, 1/298, 1/337, 1/407, 1/461, 3/217, 4/69
18561	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18669	1/127, 1/128			19531	1/399	21164	1/80, 1/150, 1/155, 1/227, 1/231, 1/298, 1/337, 1/407, 1/461, 3/217, 4/69
18562	1/127, 1/128	18671	1/127, 1/128			19532	1/399	21165	1/80, 1/150, 1/155, 1/227, 1/231, 1/298, 1/337, 1/407, 1/461, 3/217, 4/69
18563	1/127, 1/128	18676	1/127, 1/128			19540	1/399	21166	1/80, 1/150, 1/155, 1/227, 1/231, 1/298, 1/337, 1/407, 1/461, 3/217, 4/69
18564	1/127, 1/128	18677	1/127, 1/128			19541	1/399	21229	1/87, 1/172, 1/253, 3/211
18566	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18678	1/127, 1/128			19542	1/399	21231	1/87, 1/172, 1/253, 3/211
18567	1/127, 1/128	18679	1/127, 1/128			19543	1/399	21233	1/172, 1/253, 3/211
18568	1/127, 1/128	18830	1/131, 1/136, 1/201			19544	1/399	21235	1/87
18569	1/127, 1/128	18831	1/131, 1/136, 1/201					21236	1/87
18571	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18832	1/131, 1/136, 1/201					21238	1/172, 1/253, 3/211
18576	1/127, 1/128, 3/143, 3/161	18833	1/131, 1/136, 1/201					21239	1/172, 1/253, 3/211
18578	1/127, 1/128	18834	1/131, 1/136, 1/201					21243	1/18
18579	1/127, 1/128	18835	1/131, 1/136, 1/201					21300	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/30, 3/103
18581	1/133	18836	1/131, 1/136, 1/201					21301	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/30, 3/103
18582	1/133	18837	1/131, 1/136, 1/201						
18585	1/133	18838	1/131, 1/136, 1/201						
18587	1/133	18839	1/131, 1/136, 1/201						
18590	1/133	18840	1/131, 1/136, 1/201						
18591	1/133	18852	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18592	1/133	18854	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18601	1/127, 1/128	18855	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18602	1/127, 1/128	18856	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18603	1/127, 1/128	18857	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18605	1/127, 1/128	18858	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18606	1/127, 1/128	18859	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18609	1/127, 1/128	18861	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18610	1/127, 1/128	18862	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18611	1/127, 1/128	18864	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18612	1/127, 1/128	18865	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18613	1/127, 1/128	18866	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18614	1/127, 1/128	18867	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18618	1/127, 1/128	18868	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18619	1/127, 1/128	18869	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18620	1/127, 1/128	18871	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18621	1/127, 1/128	18872	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18622	1/127, 1/128	18874	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18623	1/127, 1/128	18875	1/127, 1/128, 3/143, 3/161						
18634	1/127, 1/128								
18635	1/127, 1/128								
18636	1/127, 1/128								

19...

19030	1/415, 1/416
19031	1/415, 1/416
19032	1/415, 1/416
19033	1/415
19035	1/415, 1/416
19036	1/415, 1/416
19037	1/415, 1/416
19043	1/415
19045	1/415, 1/416
19046	1/415, 1/416
19047	1/415, 1/416
19130	1/415
19131	1/415
19132	1/415
19235	1/415
19236	1/415
19237	1/415
19238	1/389, 1/393, 1/413, 1/484, 1/488
19239	1/389, 1/391, 1/393, 1/413, 1/484, 1/488
19240	1/389, 1/391, 1/393, 1/413, 1/484, 1/488
19241	1/389, 1/391, 1/393, 1/413, 1/484, 1/488
19242	1/391, 1/413
19243	1/391, 1/413
19244	1/391
19245	1/391, 1/413
19246	1/391, 1/413
19247	1/391, 1/413
19248	1/391, 1/413
19249	1/391, 1/413
19254	1/391, 1/413
19255	1/153
19256	1/153
19257	1/153
19258	1/153
19259	1/153
19260	1/153
19261	1/153
19262	1/153
19263	1/153
19300	1/388, 1/399
19301	1/388, 1/399
19302	1/388, 1/399
19303	1/388, 1/399
19305	1/392, 1/399
19306	1/392, 1/399
19307	1/392, 1/399
19308	1/392, 1/399
19311	1/390, 1/399
19312	1/390, 1/399
19313	1/390, 1/399
19314	1/390, 1/399
19316	1/390, 1/399
19317	1/390, 1/399
19318	1/390, 1/399
19319	1/390, 1/399
19323	1/393
19325	1/393
19333	1/393

21...

21030	1/82, 1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/303, 1/344, 1/346, 1/410
21031	1/82, 1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/303, 1/345, 1/346, 1/410, 1/412
21034	1/82, 1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/303, 1/344, 1/346, 1/410, 1/412
21036	1/83, 1/304
21063	1/155, 1/232, 3/217
21064	1/155, 1/232, 3/217
21081	1/83, 1/304
21082	1/83, 1/304
21090	1/81, 1/150, 1/155, 1/157, 1/228, 1/232, 1/235, 1/299, 1/337, 1/345, 1/407, 1/409, 3/217
21091	1/81, 1/150, 1/155, 1/157, 1/228, 1/232, 1/235, 1/299, 1/337, 1/345, 1/407, 1/409, 3/217
21092	1/81, 1/150, 1/155, 1/157, 1/228, 1/232, 1/235, 1/299, 1/337, 1/345, 1/407, 1/409, 3/217
21093	1/81, 1/150, 1/155, 1/157, 1/228, 1/232, 1/235, 1/299, 1/337, 1/345, 1/407, 1/409, 3/217
21094	1/81, 1/150, 1/155, 1/157, 1/228, 1/232, 1/235, 1/299, 1/337, 1/344, 1/345, 1/407, 1/408, 1/409, 3/217

referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.
42920	4/43	46906	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49...		51014	1/82, 1/303	51339	1/73
42925	4/43	46908	1/77, 1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49316	4/42	51015	1/82, 1/303	51340	1/73
43...		46910	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49320	4/42	51016	1/82, 1/303	51341	1/72, 3/152
43316	4/43	46914	1/77, 1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49325	4/42	51021	1/82, 1/303	51351	1/459
43320	4/43	46916	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49416	4/42	51022	1/82, 1/303	51352	1/459
43325	4/43	46918	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49420	4/42	51023	1/82, 1/303	51353	1/459
43332	4/43	46919	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49425	4/42	51024	1/82, 1/303	51354	1/459
43340	4/43	46920	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49516	4/42	51025	1/82, 1/303	51356	1/459
43350	4/43	46925	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49520	4/42	51040	1/284, 1/287	51357	1/459
43363	4/43	46927	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49525	4/42	51041	1/287, 1/300	51358	1/459
43916	4/43	46929	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49616	4/42	51042	1/287, 1/300	51360	1/19
43920	4/43	46939	1/77, 1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49620	4/42	51043	1/287, 1/300	51361	1/330
43925	4/43	46942	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50...		51044	1/287, 1/300	51373	1/296
44...		46952	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50190	1/361	51045	1/287, 1/300	51374	1/296
44316	4/43	46954	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50191	1/361	51101	1/81, 1/303	51375	1/296
44320	4/43	46955	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50192	1/361	51102	1/81, 1/303	51376	1/296
44325	4/43	46956	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50193	1/361	51103	1/81, 1/303	51377	1/296
44916	4/43	46958	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50402	1/16, 1/79, 1/102, 1/460, 1/497	51104	1/81, 1/303	51378	1/296
44920	4/43	46959	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50412	1/16, 1/79, 1/102, 1/111, 1/455, 1/460, 1/497	51105	1/81, 1/303	51379	1/296
44925	4/43	46960	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50415	1/16, 1/79, 1/102, 1/460, 1/497	51106	1/81, 1/303	51382	1/296, 1/363
45...		46964	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50419	1/79, 1/111, 1/455, 1/460, 1/486, 1/497	51107	1/81, 1/303	51383	1/296, 1/363, 1/470
45020	4/43, 4/44	46966	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50421	1/16, 1/79, 1/102, 1/111, 1/460	51108	1/81, 1/303	51384	1/296, 1/363, 1/470
45025	4/43, 4/44	46968	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50423	1/79, 1/111, 1/455, 1/460, 1/497	51202	1/299	51385	1/296, 1/363, 1/470
45107	4/44	46969	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50425	1/79, 1/111, 1/455, 1/460	51204	1/83, 1/304	51386	1/296, 1/363, 1/470
45116	4/45	46970	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50426	1/79, 1/111, 1/455, 1/460, 1/486, 1/497	51206	1/16, 1/69, 1/100, 1/103, 1/108, 1/440, 1/497, 3/142, 3/150	51387	1/296, 1/363, 1/470
45120	4/45	46974	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50429	1/79, 1/111, 1/455, 1/460, 1/497	51207	1/16, 1/69, 1/100, 1/103, 1/108, 1/440, 1/497, 3/142, 3/150	51388	1/296, 1/363, 1/470
45125	4/45	46975	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50435	1/79, 1/111, 1/455, 1/460, 1/497	51208	1/71, 3/24, 3/152	51389	1/296, 1/363, 1/470
45126	4/45	46976	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50445	1/79, 1/111, 1/455, 1/460	51209	1/71, 3/24, 3/152	51390	1/296, 1/363, 1/470
45157	4/44	46977	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50454	1/79, 1/111, 1/455, 1/460	51210	1/71, 3/152	51391	1/296
45210	4/44	46978	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	50456	1/79, 1/111, 1/455, 1/460, 1/497	51211	1/287, 1/300	51392	1/296
45212	4/44	47...		50460	1/79, 1/111, 1/455, 1/460, 1/497	51212	1/287, 1/300	51393	1/296
45214	4/44	47922	1/302, 1/341, 3/216, 4/48	50463	1/79, 1/111, 1/455, 1/460	51213	1/287, 1/300	51394	1/296
45220	4/43, 4/44	47930	3/217, 4/43, 4/44	50464	1/79, 1/111, 1/455, 1/460	51214	1/287, 1/300	51395	1/296
45222	4/43, 4/44	47933	4/45	50465	1/79, 1/455, 1/460	51215	1/71, 3/211	51396	1/296
45226	4/43, 4/44	47935	1/302, 1/341, 4/44, 4/48	50490	1/361, 1/362, 1/363	51233	1/87, 3/211	51397	1/296
45260	4/44	47939	3/217, 4/44	50491	1/361, 1/362, 1/363	51234	1/87, 3/211	51398	1/296
45262	4/44	47942	1/302, 1/341, 3/216, 4/48	50492	1/361, 1/362, 1/363	51235	1/87, 1/172, 1/253, 3/211	51399	1/296
45264	4/44	47960	3/217, 4/43, 4/44	50493	1/361, 1/362, 1/363	51255	1/19, 1/295, 1/333	51400	1/74, 1/95
45270	4/43, 4/44	47962	1/302, 1/341, 3/216, 4/48	50514	1/457	51256	1/19, 1/295, 1/401	51401	1/74, 1/95
45272	4/43, 4/44	47963	4/45	50516	1/455, 1/457	51257	1/19, 1/219, 1/295, 1/333, 1/401	51402	1/74, 1/95
45276	4/43, 4/44	47966	1/302, 1/341, 3/216, 4/48	50517	1/455, 1/457	51258	1/19, 1/295	51403	1/74, 1/95
45816	4/45	47969	3/217, 4/43, 4/44	50518	1/455, 1/457	51259	1/19, 1/295	51404	1/74, 1/95
45820	4/45	47970	3/217, 4/43, 4/44	50519	1/455, 1/457	51260	1/19, 1/295	51405	1/74, 1/95
45825	4/45	47962	1/302, 1/341, 3/216, 4/48	50520	1/455, 1/457	51263	1/295, 1/401	51406	1/74, 1/95
45920	4/44	47963	4/45	50521	1/455, 1/457	51279	1/19, 1/219, 1/295, 1/333, 1/401	51407	1/74, 1/95
45925	4/44	47965	1/302, 1/341, 4/44, 4/48	50525	1/455, 1/457	51282	1/19, 1/219, 1/295, 1/333, 1/401	51408	1/74, 1/95
46...		47965	1/302, 1/341, 4/44, 4/48	50561	1/455, 1/457	51284	1/19, 1/295	51409	1/74, 1/95
46016	4/43	47992	1/302, 1/341, 3/216, 4/48	50565	1/455, 1/457	51292	1/291	51410	1/74, 1/95
46020	4/43	47994	4/49	51...		51298	1/284, 1/287	51411	1/74, 1/95
46025	4/43	47995	4/49	51001	1/82, 1/303	51299	1/285, 1/287, 1/291	51412	1/74, 1/95
46104	1/77, 1/301, 1/339, 3/210, 4/51	47996	4/49	51002	1/82, 1/303	51300	1/19, 1/295	51413	1/74, 1/95
46105	1/77, 1/301, 1/339, 3/210, 4/51	47998	4/49	51003	1/82, 1/303	51301	1/19, 1/295	51414	1/74, 1/95
46109	1/301, 1/340, 3/210, 4/51	48...		51004	1/82, 1/303	51302	1/19, 1/295	51415	1/74, 1/95
46150	1/145, 3/209, 4/48, 4/49, 4/51	48861	4/45	51005	1/82, 1/303	51303	1/19, 1/295	51416	1/74, 1/95
46150	1/145, 3/209, 4/48, 4/49, 4/51	48934	4/45	51006	1/82, 1/303	51304	1/19, 1/295	51417	1/74, 1/95
46218	1/301, 1/340, 3/210, 4/51	48935	4/45	51011	1/82, 1/303	51305	1/19, 1/295	51418	1/74, 1/95
46220	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49...		51012	1/82, 1/303	51325	1/73	51419	1/74, 1/95
46222	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49316	4/42	51013	1/82, 1/303	51326	1/73	51420	1/74, 1/95
46225	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49320	4/42	51014	1/82, 1/303	51327	1/73	51421	1/74, 1/95
46902	1/77, 1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49325	4/42	51015	1/82, 1/303	51328	1/73	51422	1/74, 1/95
46904	1/145, 1/225, 3/209, 4/50	49416	4/42	51016	1/82, 1/303	51329	1/73	51423	1/74, 1/95
		49420	4/42	51017	1/82, 1/303	51330	1/73	51424	1/74, 1/95
		49425	4/42	51018	1/81, 1/303	51331	1/73	51425	1/74, 1/95
		49516	4/42	51019	1/81, 1/303	51332	1/73, 3/152	51426	1/74, 1/95
		49520	4/42	51020	1/81, 1/303	51333	1/73, 3/152	51427	1/74, 1/95
		49525	4/42	51021	1/81, 1/303	51334	1/73, 3/152	51428	1/74, 1/95
		49616	4/42	51022	1/81, 1/303	51335	1/73, 3/152	51429	1/74, 1/95
		49620	4/42	51023	1/81, 1/303	51336	1/73, 3/152	51430	1/74, 1/95
		50...		51024	1/81, 1/303	51337	1/73, 3/152	51431	1/74, 1/95
		50190	1/361	51025	1/81, 1/303	51338	1/73, 3/152	51432	1/74, 1/95
		50191	1/361	51026	1/81, 1/303			51433	1/74, 1/95
		50192	1/361	51027	1/81, 1/303			51434	1/74, 1/95
		50193	1/361	51028	1/81, 1/303			51435	1/74, 1/95
		50402	1/16, 1/79, 1/102, 1/460, 1/497	51029	1/81, 1/303			51436	1/74, 1/95
		50412	1/16, 1/79, 1/102, 1/111, 1/455, 1/460, 1/497	51030	1/81, 1/303			51437	1/74, 1/95
		50415	1/16, 1/79, 1/102, 1/460, 1/497	51031	1/81, 1/303			51438	1/74, 1/95
		50419	1/79, 1/111, 1/455, 1/460, 1/486, 1/497	51032	1/81, 1/303			51439	1/74, 1/95
		50421	1/16, 1/79, 1/102, 1/111, 1/460	51033	1/81, 1/303			51440	1/74, 1/95
		50423	1/79, 1/111, 1/455, 1/460, 1/497	51034	1/81, 1/303			51441	1/74, 1/95
		50425	1/79, 1/111, 1/455, 1/460	51035	1/81, 1/303			51442	1/74, 1/95
		50426	1/79, 1/111, 1/455, 1/460, 1/486, 1/497	51036	1/81, 1/303			51443	1/74, 1/95
		50429	1/79, 1/111, 1/455, 1/460, 1/497	51037	1/81, 1/303			51444	1/74, 1/95
		50435	1/79, 1/111, 1/455, 1/460, 1/497	51038					

referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.
51744	1/71	54926	1/455	55362	1/78, 1/111, 1/288,	55461	1/79, 1/92, 1/461	55745	1/78, 1/92, 1/111,
51745	1/71	54927	1/455	55369	1/298, 1/455, 1/460,	55463	1/79, 1/92, 1/455,	55754	1/455, 1/460, 1/462
53...		54929	1/455		1/497		1/461		1/78, 1/92, 1/460,
53418	1/289	54935	1/455	55371	1/78, 1/111, 1/460	55464	1/79, 1/92, 1/111,	55756	1/78, 1/92, 1/111,
53423	1/289	54946	1/455	55373	1/78, 1/111, 1/288,		1/455, 1/461		1/287, 1/288, 1/298,
53427	1/289	54956	1/455		1/298, 1/455, 1/460,	55465	1/79, 1/92, 1/455,		1/455, 1/460, 1/462,
53496	1/457	54961	1/455	55375	1/497		1/461		1/497
		54963	1/455	55376	1/78, 1/111, 1/288,	55510	1/336, 1/346	55760	1/78, 1/92, 1/111,
		54964	1/455		1/298, 1/455, 1/460,	55511	1/336, 1/346		1/287, 1/288, 1/298,
		54965	1/455	55379	1/497	55512	1/336, 1/346		1/455, 1/460, 1/462,
		54975	1/455		1/298, 1/455, 1/460,	55513	1/336, 1/346		1/497
		54976	1/455	55385	1/78, 1/111, 1/288,	55514	1/336, 1/346	55763	1/78, 1/92, 1/455,
		54977	1/455		1/298, 1/455, 1/460,	55515	1/336, 1/346		1/460, 1/462
		54978	1/455	55396	1/497	55516	1/336, 1/346	55764	1/78, 1/92, 1/111,
		54979	1/455		1/78, 1/111, 1/288,	55517	1/336, 1/346		1/455, 1/460, 1/462
		54980	1/455	55401	1/111, 1/285, 1/287,	55518	1/336, 1/346	55765	1/78, 1/92, 1/455,
		54981	1/457		1/288, 1/298	55519	1/336, 1/346		1/460, 1/462
		55...		55402	1/102, 1/455, 1/461,	55520	1/336, 1/346		1/223, 3/205
54230	3/142, 3/148	55002	1/16, 1/80, 1/102,		1/497	55521	1/336, 1/346	55906	1/146, 1/148, 1/220,
54231	3/142, 3/148		1/455, 1/497	55403	1/337, 1/347	55522	1/336, 1/346		1/223, 3/205
54232	3/142, 3/148	55012	1/16, 1/80, 1/102	55404	1/337, 1/347	55523	1/336, 1/346	55907	1/146, 1/148, 1/220,
54233	3/142, 3/148	55017	1/80, 1/111, 1/287,	55405	1/337, 1/347	55524	1/336, 1/346		1/223, 3/205
54234	3/142, 3/148		1/299, 1/455, 1/497	55406	1/337, 1/347	55525	1/336, 1/346	55908	1/146, 1/148, 1/220,
54240	3/142, 3/148	55019	1/80, 1/111, 1/455,	55407	1/337, 1/347	55526	1/336, 1/346		1/223, 3/205
54241	3/142, 3/148		1/497	55408	1/337, 1/347	55527	1/336, 1/346	55909	1/146, 1/148, 1/220,
54242	3/142, 3/148	55021	1/16, 1/80, 1/102,	55409	1/337, 1/347	55528	1/336, 1/346		1/223, 3/205
54243	3/142, 3/148		1/111	55410	1/337, 1/347	55529	1/336, 1/346	55910	1/146, 1/148, 1/220,
54244	3/142, 3/148	55023	1/80, 1/111, 1/287,	55411	1/337, 1/347	55530	1/336, 1/346		1/223, 3/205
54230	3/142, 3/149, 3/155		1/299, 1/455, 1/497	55412	1/337, 1/347	55531	1/336, 1/346	55911	1/146, 1/148, 1/220,
54331	3/142, 3/149, 3/155	55025	1/80	55413	1/337, 1/347	55532	1/336, 1/346		1/223, 3/205
54332	3/142, 3/149, 3/155	55026	1/80, 1/111, 1/287,	55414	1/337, 1/347	55533	1/336, 1/346	55912	1/146, 1/148, 1/220,
54333	3/142, 3/149, 3/155		1/299, 1/455, 1/497	55415	1/337, 1/347	55534	1/336, 1/346		1/223, 3/205
54334	3/142, 3/149, 3/155	55029	1/80, 1/111, 1/455,	55416	1/337, 1/347	55535	1/336, 1/346	55913	1/146, 1/148, 1/220,
54335	3/142, 3/149, 3/155		1/497	55417	1/337, 1/347	55536	1/336, 1/346		1/223, 3/205
54336	3/142, 3/149, 3/155	55031	1/80	55418	1/337, 1/347	55537	1/336, 1/346	55914	1/146, 1/148, 1/220,
54337	3/142, 3/149, 3/155	55032	1/80, 1/455	55419	1/337, 1/347	55538	1/336, 1/346		1/223, 3/205
54338	3/142, 3/149, 3/155	55033	1/80, 1/111, 1/287,	55420	1/337, 1/347	55539	1/336, 1/346	55915	1/146, 1/148, 1/220,
54339	3/142, 3/149, 3/155		1/299, 1/455, 1/497	55421	1/337, 1/347	55540	1/336, 1/346		1/223, 3/205
54614	1/110, 1/111	55045	1/80, 1/111, 1/455	55422	1/337, 1/347	55541	1/336, 1/346	55916	1/146, 1/220, 3/205
54616	1/110, 1/111	55047	1/80	55423	1/337, 1/347	55542	1/336, 1/346		1/146, 1/220, 3/205
54618	1/110, 1/111	55054	1/80	55424	1/337, 1/347	55543	1/336, 1/346	55922	1/146, 1/220, 3/205
54619	1/110, 1/111	55056	1/80, 1/111, 1/287,	55425	1/337, 1/347	55544	1/336, 1/346		1/146, 1/220, 3/205
54621	1/110, 1/111		1/299, 1/455, 1/497	55426	1/337, 1/347	55545	1/336, 1/346	55923	1/146, 1/220, 3/205
54623	1/110, 1/111	55057	1/80, 1/111, 1/455,	55427	1/337, 1/347	55546	1/336, 1/346		1/146, 1/220, 3/205
54624	1/110, 1/111		1/497	55428	1/337, 1/347	55547	1/336, 1/346	55924	1/146, 1/220, 3/205
54626	1/110, 1/111	55058	1/80	55429	1/337, 1/347	55548	1/336, 1/346		1/146, 1/220, 3/205
54627	1/110, 1/111	55059	1/80, 1/111, 1/287,	55430	1/337, 1/347	55549	1/336, 1/346	55925	1/146, 1/220, 3/205
54630	1/110, 1/111		1/299, 1/455, 1/497	55431	1/337, 1/347	55550	1/336, 1/346		
54635	1/110, 1/111	55060	1/80, 1/111, 1/455,	55432	1/337, 1/347	55551	1/336, 1/346		
54646	1/110, 1/111		1/497	55433	1/337, 1/347	55552	1/336, 1/346		
54656	1/110, 1/111	55061	1/80	55434	1/337, 1/347	55553	1/336, 1/346		
54657	1/110, 1/111	55063	1/80, 1/455	55435	1/337, 1/347	55554	1/336, 1/346		
54661	1/110, 1/111	55064	1/80, 1/111, 1/455	55436	1/337, 1/347	55555	1/336, 1/346		
54662	1/110, 1/111	55065	1/80, 1/455	55437	1/337, 1/347	55556	1/336, 1/346		
54664	1/110, 1/111	55066	1/80, 1/111, 1/287,	55438	1/337, 1/347	55557	1/336, 1/346		
54718	1/434		1/299, 1/455, 1/497	55439	1/337, 1/347	55558	1/336, 1/346		
54723	1/434	55117	1/80, 1/287, 1/299	55440	1/337, 1/347	55559	1/336, 1/346		
54726	1/434	55123	1/80, 1/287, 1/299	55441	1/337, 1/347	55560	1/336, 1/346		
54729	1/434	55126	1/80, 1/287, 1/299	55442	1/337, 1/347	55561	1/336, 1/346		
54732	1/434	55135	1/80, 1/287, 1/299	55443	1/337, 1/347	55562	1/336, 1/346		
54735	1/434	55156	1/80, 1/287, 1/299	55444	1/337, 1/347	55563	1/336, 1/346		
54757	1/434	55160	1/80, 1/287, 1/299	55445	1/337, 1/347	55564	1/336, 1/346		
54761	1/434	55270	1/361, 1/362	55446	1/337, 1/347	55565	1/336, 1/346		
54764	1/434	55271	1/361, 1/362	55447	1/337, 1/347	55566	1/336, 1/346		
54850	1/455	55272	1/361, 1/362	55448	1/337, 1/347	55567	1/336, 1/346		
54852	1/455	55273	1/361, 1/362	55449	1/337, 1/347	55568	1/336, 1/346		
54854	1/455	55311	1/336, 1/346	55450	1/337, 1/347	55569	1/336, 1/346		
54856	1/455	55312	1/336, 1/346	55451	1/337, 1/347	55570	1/336, 1/346		
54857	1/455	55313	1/336, 1/346	55452	1/337, 1/347	55571	1/336, 1/346		
54858	1/455	55314	1/336, 1/346	55453	1/337, 1/347	55572	1/336, 1/346		
54860	1/455	55315	1/336, 1/346	55454	1/337, 1/347	55573	1/336, 1/346		
54862	1/455	55316	1/336, 1/346	55455	1/337, 1/347	55574	1/336, 1/346		
54864	1/455	55317	1/336, 1/346	55456	1/337, 1/347	55575	1/336, 1/346		
54866	1/455	55318	1/336, 1/346	55457	1/337, 1/347	55576	1/336, 1/346		
54868	1/455	55319	1/336, 1/346	55458	1/337, 1/347	55577	1/336, 1/346		
54869	1/455	55320	1/336, 1/346	55459	1/337, 1/347	55578	1/336, 1/346		
54870	1/455	55321	1/336, 1/346	55460	1/337, 1/347	55579	1/336, 1/346		
54872	1/455	55322	1/336, 1/346			55580	1/336, 1/346		
54873	1/455	55323	1/336, 1/346			55581	1/336, 1/346		
54875	1/455	55324	1/336, 1/346			55582	1/336, 1/346		
54902	1/455	55325	1/336, 1/346			55583	1/336, 1/346		
54915	1/455	55326	1/336, 1/346			55584	1/336, 1/346		
54917	1/455	55327	1/336, 1/346			55585	1/336, 1/346		
54918	1/455	55328	1/336, 1/346			55586	1/336, 1/346		
54919	1/455					55587	1/336, 1/346		
54923	1/455					55588	1/336, 1/346		

57...

57125	1/16, 1/102
57126	1/16, 1/102
57127	1/16, 1/102
57128	1/16, 1/102

59...

59315	1/284
59316	1/285
59318	1/286, 1/288, 1/289,
	1/291
59323	1/286, 1/288, 1/289,
	1/291
59327	1/286, 1/288, 1/289,
	1/291
59336	

referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.
59423	1/286	60368	1/191, 1/192, 3/176	61048	1/189, 1/191, 1/193,	61413	1/474	63093	1/193, 1/205
59427	1/286	60376	1/191, 1/192, 3/176		1/196, 1/258, 3/175,	61414	1/474	63094	1/193, 1/205, 3/190
59436	1/286, 1/289	60378	1/191, 1/192, 3/176		3/176, 3/177	61415	1/474	63095	1/193, 1/205, 3/190
59457	1/286, 1/289	60386	1/191, 1/192	61049	1/208, 1/238, 1/260,	61479	1/189, 1/192	63096	1/193, 1/205, 3/190
59461	1/286, 1/289	60388	1/191, 1/192		2/79, 3/197	61481	1/189, 1/192	63098	1/193, 1/205, 3/190
59590	1/360, 1/361, 1/362,	60564	1/191, 1/192, 3/176	61056	1/189, 1/191, 1/193,	61529	1/189, 1/192	63114	1/193, 1/205
	1/363	60565	1/191, 1/192, 3/176		1/196, 3/175, 3/176,	61530	1/189, 1/192	63115	1/193, 1/205
59591	1/360, 1/361, 1/362,	60566	1/191, 1/192, 3/176		3/177	61531	1/189, 1/192	63116	1/193, 1/205, 3/190
	1/363	60568	1/191, 1/192, 3/176	61058	1/189, 1/191, 1/193,	61533	1/189, 1/192	63118	1/193, 1/205, 3/190
59592	1/360, 1/361, 1/362,	60574	1/191, 1/192		1/196, 3/175, 3/176,	61564	1/189, 1/192, 3/175	63124	1/193, 1/205
	1/363	60575	1/191, 1/192		3/177	61565	1/189, 1/192, 3/175	63125	1/193, 1/205
59593	1/360, 1/361, 1/362,	60576	1/191, 1/192, 3/176	61060	1/474	61566	1/189, 1/192, 3/175	63126	1/193, 1/205
	1/363	60579	1/191, 1/192	61061	1/474	61568	1/189, 1/192, 3/175	63128	1/193, 1/205
59718	1/286	60581	1/191, 1/192	61062	1/474	61574	1/189, 1/192	63134	1/193, 1/205
59723	1/286	60584	1/191, 1/192	61070	1/439	61575	1/189, 1/192	63135	1/193, 1/205
59727	1/286, 1/289	60585	1/191, 1/192	61071	1/439	61576	1/189, 1/192, 3/175	63136	1/193, 1/205
59736	1/286, 1/289	60586	1/191, 1/192	61072	1/439	61579	1/189, 1/192	63138	1/193, 1/205
59757	1/286, 1/289	60614	1/191, 1/192, 3/176	61073	1/439	61581	1/189, 1/192	63140	1/193, 1/205
59818	1/286	60615	1/191, 1/192, 3/176	61084	1/441	61584	1/189, 1/192	63150	1/193, 1/205
59823	1/286	60616	1/191, 1/192, 3/176	61086	1/441	61585	1/189, 1/192	63175	1/193, 1/205
59827	1/286	60618	1/191, 1/192, 3/176	61087	1/441	61586	1/189, 1/192	63176	1/193, 1/205
59836	1/286	60624	1/191, 1/192	61089	1/441	61614	1/189, 1/192, 3/175	63194	1/193, 1/205, 3/175,
59857	1/286	60625	1/191, 1/192	61092	1/441	61615	1/189, 1/192, 3/175		3/176, 3/190
		60626	1/191, 1/192, 3/176	61093	1/441	61616	1/189, 1/192, 3/175	63195	1/193, 1/205, 3/175,
		60628	1/191, 1/192, 3/176	61240	1/189, 1/192, 3/175	61618	1/189, 1/192, 3/175		3/176, 3/190
		60629	1/191, 1/192	61241	1/189, 1/192, 3/175	61624	1/189, 1/192	63196	1/193, 1/205, 3/144,
		60630	1/191, 1/192	61242	1/189, 1/192, 3/175	61625	1/189, 1/192		3/174, 3/175, 3/176,
		60631	1/191, 1/192	61243	1/189, 1/192, 3/175	61626	1/189, 1/192, 3/175		3/190
		60633	1/191, 1/192	61250	1/189, 1/192	61628	1/189, 1/192, 3/175	63198	1/193, 1/205, 3/144,
		60634	1/191, 1/192	61251	1/189, 1/192	61629	1/189, 1/192		3/174, 3/175, 3/176,
		60635	1/191, 1/192	61264	1/189, 1/192, 3/175	61630	1/189, 1/192		3/190
		60636	1/191, 1/192	61265	1/189, 1/192, 3/175	61631	1/189, 1/192	63214	1/193, 1/205
		60638	1/191, 1/192	61266	1/189, 1/192, 3/175	61633	1/189, 1/192	63215	1/193, 1/205
		60666	1/191, 1/192, 3/176	61268	1/189, 1/192, 3/175	61634	1/189, 1/192	63216	1/193, 1/205, 3/144,
		60668	1/191, 1/192, 3/176	61274	1/189, 1/192	61635	1/189, 1/192		3/174, 3/175, 3/176,
		60676	1/191, 1/192, 3/176	61275	1/189, 1/192	61636	1/189, 1/192		3/190
		60678	1/191, 1/192, 3/176	61276	1/189, 1/192, 3/175	61666	1/189, 1/192, 3/175	63218	1/193, 1/205, 3/144,
		60686	1/191, 1/192	61277	1/189, 1/192, 3/175	61668	1/189, 1/192, 3/175		3/174, 3/175, 3/176,
		60688	1/191, 1/192	61279	1/189, 1/192	61676	1/189, 1/192, 3/175		3/190
				61281	1/189, 1/192	61678	1/189, 1/192, 3/175	63224	1/193, 1/205
				61284	1/189, 1/192	61686	1/189, 1/192	63225	1/193, 1/205
				61285	1/189, 1/192	61688	1/189, 1/192	63226	1/193, 1/205
				61286	1/189, 1/192	61779	1/189, 1/192	63228	1/193, 1/205
				61313	1/189, 1/192	61781	1/189, 1/192	63234	1/193, 1/205
				61314	1/189, 1/192, 3/175	61829	1/189, 1/192	63235	1/193, 1/205
				61315	1/189, 1/192, 3/175	61830	1/189, 1/192	63236	1/193, 1/205
				61316	1/189, 1/192, 3/175	61831	1/189, 1/192	63238	1/193, 1/205
				61318	1/189, 1/192, 3/175	61833	1/189, 1/192	63240	1/193, 1/205
				61324	1/189, 1/192			63250	1/193, 1/205
				61325	1/189, 1/192			63296	1/193, 1/205, 3/190
				61326	1/189, 1/192, 3/175			63298	1/193, 1/205, 3/190
				61327	1/189, 1/192, 3/175			63316	1/193, 1/205, 3/190
				61328	1/189, 1/192, 3/175			63318	1/193, 1/205, 3/190
				61329	1/189, 1/192			63326	1/193, 1/205
				61330	1/189, 1/192			63328	1/193, 1/205
				61331	1/189, 1/192			63334	1/206
				61333	1/189, 1/192			63336	1/206, 3/190
				61334	1/189, 1/192			63338	1/206, 3/190
				61335	1/189, 1/192			63340	1/206
				61336	1/189, 1/192			63346	1/193, 1/205
				61337	1/189, 1/192			63348	1/193, 1/205
				61338	1/189, 1/192			63366	1/197, 3/178
				61339	1/189, 1/192			63368	1/139, 1/197, 3/178
				61340	1/189, 1/192			63370	1/197
				61341	1/189, 1/192			63371	1/197
				61345	1/189, 1/192			63376	1/139, 1/197, 3/178
				61346	1/189, 1/192			63378	1/139, 1/197, 3/178
				61366	1/189, 1/192, 3/175			63380	1/197
				61368	1/189, 1/192, 3/175			63381	1/197
				61376	1/189, 1/192, 3/175			63386	1/197, 3/178
				61378	1/189, 1/192, 3/175			63388	1/197, 3/178
				61386	1/189, 1/192			63434	1/206
				61388	1/189, 1/192			63435	1/206
				61400	1/439			63436	1/206
				61401	1/439			63438	1/206, 3/138
				61402	1/439			63444	1/206
				61403	1/439			63445	1/206
				61410	1/474			63446	1/206
				61411	1/474			63448	1/206, 3/138
				61412	1/474			63456	1/206

60...

60012	1/196, 3/177
60016	1/196, 3/177
60018	1/196, 3/177
60020	1/196, 3/177
60022	1/196, 3/177
60206	1/191, 1/192, 3/176
60208	1/191, 1/192, 3/176
60216	1/191, 1/192, 3/176
60218	1/191, 1/192, 3/176
60236	1/191, 1/192, 3/176
60238	1/191, 1/192, 3/176
60246	1/191, 1/192, 3/176
60248	1/191, 1/192, 3/176
60264	1/191, 1/192, 3/176
60265	1/191, 1/192, 3/176
60266	1/191, 1/192, 3/176
60268	1/191, 1/192, 3/176
60274	1/191, 1/192
60275	1/191, 1/192
60276	1/191, 1/192, 3/176
60279	1/191, 1/192
60281	1/191, 1/192
60284	1/191, 1/192
60285	1/191, 1/192
60286	1/191, 1/192
60314	1/191, 1/192, 3/176
60315	1/191, 1/192, 3/176
60316	1/191, 1/192, 3/176
60318	1/191, 1/192, 3/176
60324	1/191, 1/192
60325	1/191, 1/192
60326	1/191, 1/192, 3/176
60328	1/191, 1/192, 3/176
60329	1/191, 1/192
60330	1/191, 1/192
60331	1/191, 1/192
60333	1/191, 1/192
60334	1/191, 1/192
60335	1/191, 1/192
60336	1/191, 1/192
60338	1/191, 1/192
60340	1/203
60341	1/203
60342	1/203
60343	1/203
60344	1/203
60345	1/203
60346	1/203
60347	1/203
60348	1/203
60349	1/203
60362	1/192
60363	1/192
60366	1/191, 1/192, 3/176

61...

61006	1/191, 1/193, 1/196,
	3/176, 3/177
61008	1/191, 1/193, 1/196,
	3/176, 3/177
61026	1/189, 1/191, 1/193,
	1/196, 3/175, 3/176,
	3/177
61028	1/189, 1/191, 1/193,
	1/196, 3/175, 3/176,
	3/177
61034	1/189, 1/191, 1/193,
	1/196, 3/175, 3/176,
	3/177
61035	1/189, 1/191, 1/193,
	1/196, 3/17

referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.
63458	1/206, 3/138	63689	1/143, 1/217, 1/404, 3/185	63830	1/129, 1/154, 1/156, 1/159, 1/343, 1/346	63924	1/129, 1/153, 1/160, 1/469, 1/471	64076	1/154, 1/160, 1/231, 1/236, 1/406, 1/413
63460	1/208	63700	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63832	1/129, 1/154, 1/156, 1/159, 1/232, 1/233, 1/237	63925	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236, 1/242	64078	1/154, 1/160, 1/231, 1/236
63461	1/208	63701	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63833	1/343, 1/346	63926	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236, 1/242, 1/476	64086	1/139, 1/212
63462	1/208	63702	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63834	1/129, 1/154, 1/156, 1/159, 1/407, 1/412	63927	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236, 1/242, 1/476	64088	1/139, 1/212
63463	1/208	63703	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63835	1/343, 1/346	63928	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236, 1/242, 1/469, 1/471, 1/476	64120	1/239
63464	1/208	63704	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63836	1/129, 1/154, 1/156, 1/159, 1/232, 1/233, 1/237	63929	1/193, 1/236	64121	1/239
63465	1/208	63705	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63838	1/129, 1/154, 1/156, 1/159, 1/232, 1/233, 1/237, 1/471	63930	1/193, 1/236	64130	1/239
63466	1/208	63706	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63840	1/129, 1/154, 1/156, 1/159, 1/232, 1/233, 1/237, 1/471	63931	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236, 1/469, 1/471	64131	1/239
63467	1/208	63707	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63842	1/232, 1/233, 1/237	63932	1/193, 1/236	64133	1/239
63468	1/204, 3/129, 3/188	63708	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63856	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412	63933	1/129, 1/153, 1/160	64134	1/239
63469	1/204, 3/188	63709	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63858	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412	63934	1/129, 1/153, 1/160, 1/391, 1/413	64137	1/239
63496	1/140, 1/207	63710	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63860	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412	63935	1/129, 1/153, 1/160, 1/391, 1/413	64138	1/239
63498	1/140, 1/207	63711	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63862	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412	63936	1/129, 1/153, 1/160, 1/391, 1/413	64139	1/239
63500	1/140, 1/207	63712	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63863	3/189	63937	1/230, 1/236	64143	1/239
63506	1/140, 1/207	63713	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63864	3/189	63939	1/230, 1/236	64144	1/239
63508	1/140, 1/207	63714	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63865	3/189	63940	1/230, 1/236, 1/476	64151	1/239
63510	1/140, 1/207	63715	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63866	3/189	63942	1/230, 1/236	64152	1/239
63550	1/215, 1/270	63716	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63867	3/189	63976	1/236	64161	1/149, 1/226
63551	1/215, 1/270	63717	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63868	3/189	63978	1/236	64162	1/149, 1/226, 1/227
63552	1/215, 1/270	63718	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63869	3/189	63980	1/236	64163	1/149, 1/226, 1/227, 1/424
63553	1/215, 1/270	63719	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63870	3/189	63982	1/236	64165	1/149, 1/226, 1/227, 1/424
63554	1/215, 1/270	63720	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63876	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412			64171	1/226
63600	1/143, 1/217, 1/403, 3/185	63721	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63877	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412			64172	1/226
63602	1/143, 1/217, 1/403, 3/185	63722	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63878	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412			64173	1/226
63603	1/143, 1/217, 1/403, 3/185	63723	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63880	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412			64175	1/226
63605	1/143, 1/217, 1/403, 3/185	63724	1/135, 1/204, 1/476, 1/480	63882	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412			64176	1/226
63606	1/207	63725	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63886	1/237, 1/410, 1/412			64177	1/226
63608	1/207	63726	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63889	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412			64181	1/226
63609	1/207	63727	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63896	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412			64182	1/226
63610	1/144, 1/218, 1/335, 1/404, 3/185	63728	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63898	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412			64183	1/226
63615	1/144, 1/218, 1/335, 1/404, 3/185	63729	1/144, 1/218, 1/334, 1/404, 3/167, 3/185	63900	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412			64185	1/226
63620	1/144, 1/218, 1/404, 3/185	63730	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63902	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412			64186	1/226
63625	1/144, 1/218, 1/404, 3/185	63731	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63908	1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/410, 1/412			64187	1/226
63630	1/144, 1/218, 1/404, 3/185	63732	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63909	1/82, 1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/303			64200	3/144, 3/174, 3/175, 3/176, 3/181
63635	1/143, 1/217, 1/334, 1/404, 3/185	63733	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63910	1/82, 1/158, 1/159, 1/234, 1/237, 1/303			64201	3/144, 3/174, 3/175, 3/176, 3/181
63651	1/143, 1/217, 1/334, 1/404, 3/185	63734	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63911	1/129, 1/153, 1/160			64202	1/240
63652	1/143, 1/217, 1/334, 1/404, 3/185	63735	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63912	1/129, 1/153, 1/160			64203	1/240
63653	1/143, 1/217, 1/404, 3/185	63736	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63913	1/129, 1/153, 1/160			64204	1/240
63660	1/143, 1/217, 1/334, 1/404, 3/185	63737	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63914	1/193, 1/236			64205	1/240
63661	1/143, 1/217, 1/404, 3/185	63738	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63915	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236			64207	1/241
63662	1/143, 1/217, 1/334, 1/404, 3/185	63739	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63916	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236			64208	1/241
63663	1/143, 1/217, 1/404, 3/185	63740	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63917	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236			64209	1/241
63664	1/143, 1/217, 1/404, 3/185	63741	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63918	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236			64210	1/242
63670	1/143, 1/217, 1/404, 3/185	63742	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63919	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236			64211	1/242
63671	1/143, 1/217, 1/334, 1/404, 3/185	63743	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63920	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236, 1/242			64212	1/242
63675	1/143, 1/217, 1/404, 3/185	63744	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63921	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236, 1/242, 1/469, 1/471, 1/476			64213	1/242
63680	1/143, 1/217, 1/404, 3/185	63745	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63922	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236			64214	1/241
63685	1/143, 1/217, 1/404, 3/185	63746	1/144, 1/218, 1/333, 1/402	63923	1/129, 1/153, 1/160, 1/193, 1/236, 1/242, 1/469, 1/471, 1/476			64224	3/143, 3/144, 3/161, 3/162, 3/174, 3/176, 3/181
63686	1/143, 1/217, 1/404, 3/185	63747	1/144, 1/218, 1/333, 1/402					64225	3/143, 3/144, 3/161, 3/162, 3/174, 3/175, 3/176, 3/181
63687	1/143, 1/217, 1/404, 3/185	63748	1/144, 1/218, 1/333, 1/402					64227	3/143, 3/161, 3/162
63688	1/143, 1/217, 1/404, 3/185	63749	1/144, 1/218, 1/333, 1/402					64228	3/143, 3/144, 3/161, 3/162, 3/174, 3/175, 3/176, 3/181

64...

referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.
64264	1/129, 1/170, 3/143, 3/144, 3/161, 3/162, 3/174, 3/175, 3/176, 3/182	64537	1/163, 1/166, 1/246, 1/249	64622	1/199, 3/191	64728	1/226	65562	1/259, 1/427
64265	1/129, 1/170, 3/143, 3/144, 3/161, 3/162, 3/174, 3/175, 3/176, 3/183	64538	1/163, 1/166, 1/246, 1/249	64623	1/199	64730	1/226	65563	1/259, 1/427
64266	1/129, 1/170, 3/143, 3/144, 3/161, 3/162, 3/174, 3/175, 3/176, 3/182	64539	1/163, 1/246, 1/249	64625	1/138, 1/212, 3/164	64732	1/226	65564	1/259, 1/427
64267	1/129, 1/170, 3/143, 3/144, 3/161, 3/162, 3/174, 3/175, 3/176, 3/183	64540	1/163, 1/246	64626	1/155, 1/157, 1/231, 1/235, 1/344, 1/345, 1/408, 1/409, 3/217	64734	1/209, 3/191	65565	1/259, 1/427
64268	1/170, 3/144, 3/174, 3/175, 3/176, 3/182	64541	1/163, 1/246	64628	1/155, 1/157, 1/231, 1/235, 1/344, 1/345, 1/408, 1/409, 3/217	64735	1/209, 3/191	65566	1/259, 1/427
64269	1/170, 3/144, 3/174, 3/175, 3/176, 3/183	64542	1/163, 1/246	64630	1/199	64736	1/209, 3/191	65567	1/259, 1/427
64301	3/182	64543	1/165, 1/166, 1/248, 1/249	64631	1/199	64737	1/209, 3/191	65568	1/259, 1/427
64302	3/163, 3/181	64544	1/165, 1/248	64633	1/155, 1/157, 1/231, 1/235, 1/344, 1/345, 1/408, 1/409, 3/217	64738	1/209, 3/191	65569	1/259, 1/427
64307	3/183	64545	1/162, 1/245	64636	1/155, 1/157, 1/231, 1/235, 1/344, 1/345, 1/408, 1/409, 3/217	64740	1/149, 1/224, 3/165	65570	1/259, 1/427
64310	3/183	64546	1/162, 1/245	64638	1/155, 1/157, 1/231, 1/235, 1/344, 1/345, 1/408, 1/409, 3/217	64741	1/149, 1/224, 3/165	65571	1/259, 1/427
64313	3/183	64547	1/162, 1/245	64643	1/82, 1/157, 1/235, 1/303, 1/345, 1/408, 3/217	64742	1/149, 1/224, 3/165, 3/187	65572	1/259, 1/427
64316	3/183	64548	1/162, 1/245	64645	1/82, 1/157, 1/235, 1/303, 1/345, 1/408, 3/217	64743	1/224, 3/187	65573	1/259, 1/427
64319	3/183	64549	1/162, 1/245	64646	1/81, 1/82, 1/157, 1/235, 1/299, 1/345, 1/409, 3/217	64746	1/150, 1/155, 1/227, 1/232, 1/344, 1/408, 3/217	65574	1/259, 1/427
64322	3/183	64550	1/162, 1/245	64647	1/81, 1/82, 1/157, 1/235, 1/299, 1/345, 1/409, 3/217	64748	1/150, 1/155, 1/227, 1/232, 1/344, 1/408, 3/217	65575	1/259, 1/427
64354	3/186	64551	1/162, 1/245	64648	1/81, 1/82, 1/157, 1/235, 1/299, 1/345, 1/409, 3/217	65002	3/204	65576	1/259, 1/427
64355	3/186	64552	1/166, 1/248, 1/249	64656	1/148, 1/224, 3/166, 3/187	65003	3/204	65577	1/259, 1/427
64356	3/186	64553	1/166, 1/248	64658	1/148, 1/224, 3/166, 3/187	65004	3/204	65578	1/259, 1/427
64358	3/186	64554	1/166, 1/248	64660	1/148, 1/224	65005	3/204	65579	1/259, 1/427
64374	1/227	64555	1/163, 1/246	64665	1/140, 1/212	65006	3/204	65580	1/259, 1/427
64375	1/227	64556	1/163, 1/246	64666	1/140, 1/212	65007	3/204	65581	1/259, 1/427
64376	1/227, 1/424	64557	1/163, 1/246	64668	1/140, 1/212	65008	3/204	65582	1/259, 1/427
64390	1/170, 3/163, 3/183	64558	1/163, 1/246	64670	1/140, 1/212	65009	3/204	65583	1/259, 1/427
64404	1/227	64559	1/163, 1/246	64671	1/140, 1/213	65010	3/204	65584	1/259, 1/427
64405	1/227	64560	1/163, 1/246	64672	1/140, 1/213	65011	3/204	65585	1/259, 1/427
64406	1/227, 1/424	64561	1/163, 1/246	64673	1/140, 1/213	65012	3/204	65586	1/259, 1/427
64414	1/227	64562	1/163, 1/246	64674	1/140, 1/213	65013	3/204	65587	1/259, 1/427
64415	1/227	64563	1/163, 1/246	64675	1/140, 1/213	65014	3/204	65588	1/259, 1/427
64416	1/227, 1/424	64564	1/163, 1/246	64676	1/140, 1/213	65015	3/204	65589	1/264
64500	1/162, 1/245	64565	1/163, 1/246	64677	1/140, 1/213	65016	3/204	65590	1/264
64501	1/162, 1/245	64566	1/163, 1/246	64678	1/140, 1/213	65017	3/204	65591	1/264
64502	1/162	64567	1/164, 1/247	64679	1/140, 1/213	65018	3/204	65592	1/264
64503	1/162	64568	1/164, 1/247	64680	1/142, 1/215, 1/441, 2/70, 2/78	65019	3/204	65593	1/264
64504	1/162, 1/245, 1/249	64569	1/164, 1/247	64681	1/137, 1/211, 3/164	65020	3/204	65594	1/264
64505	1/162, 1/245	64570	1/164, 1/247	64682	1/331	65021	3/204	65595	1/264
64506	1/162, 1/166, 1/245, 1/249	64571	1/164, 1/247	64683	1/211, 3/138	65022	3/204	65596	1/264
64507	1/162, 1/245	64572	1/164, 1/247	64684	1/149, 1/226	65023	3/204	65597	1/264
64508	1/162, 1/245	64573	1/149, 1/165, 1/407	64685	1/149, 1/226	65024	3/204	65598	1/264
64509	1/162, 1/245	64574	1/149, 1/165	64686	1/149, 1/226	65025	3/204	65599	1/264
64511	1/162, 1/245	64575	1/149, 1/165	64687	1/149, 1/226	65026	3/204	65600	1/259, 1/428
64512	1/162, 1/245	64576	1/149, 1/165	64688	1/149, 1/226	65027	3/204	65601	1/259, 1/428
64513	1/162, 1/245	64577	1/149, 1/165	64689	1/149, 1/226	65028	3/204	65602	1/264
64514	1/162, 1/245	64578	1/156, 1/233, 1/407, 1/489	64690	1/149, 1/226	65029	3/204	65603	1/264
64515	1/162, 1/245	64579	1/233	64691	1/149, 1/226	65030	3/204	65604	1/260, 1/427
64516	1/162, 1/245	64580	1/230	64692	1/149, 1/226	65031	3/204	65605	1/260, 1/427
64517	1/162, 1/245	64581	1/230	64693	1/149, 1/226	65032	3/204	65606	1/260, 1/427
64518	1/162, 1/245	64582	1/230	64694	1/149, 1/226	65033	3/204	65607	1/260, 1/428, 3/182
64519	1/162, 1/245	64583	1/230	64695	1/149, 1/226	65034	3/204	65608	1/260, 1/428, 3/182
64520	1/162, 1/245	64584	1/230	64696	1/149, 1/226	65035	3/204	65609	1/260, 1/428, 3/182
64521	1/162, 1/245	64585	1/230	64697	1/149, 1/226	65036	3/204	65610	1/260, 1/427
64522	1/162, 1/245	64586	1/230	64698	1/149, 1/226	65037	3/204	65611	1/260, 1/427
64523	1/163, 1/246, 1/249	64587	1/230	64699	1/149, 1/226	65038	3/204	65612	1/260, 1/427
64524	1/163, 1/246	64588	1/230	64700	1/149, 1/226	65039	3/204	65613	1/264
64527	1/165	64589	1/230	64701	1/149, 1/226	65040	3/204	65614	1/264
64528	1/165	64590	1/230	64702	1/149, 1/226	65041	3/204	65615	1/264
64529	1/165, 1/166, 1/248, 1/249	64591	1/230	64703	1/149, 1/226	65042	3/204	65616	1/264
64530	1/165, 1/248	64592	1/230	64704	1/149, 1/226	65043	3/204	65617	1/264
64531	1/163, 1/246	64593	1/230	64705	1/149, 1/226	65044	3/204	65618	1/264
64532	1/163, 1/246	64594	1/230	64706	1/149, 1/226	65045	3/204	65619	1/264
64533	1/163, 1/246, 1/249	64595	1/230	64707	1/149, 1/226	65046	3/204	65620	1/264
64534	1/163, 1/246	64596	1/230	64708	1/149, 1/226	65047	3/204	65621	1/264
64535	1/163, 1/246	64597	1/230	64709	1/149, 1/226	65048	3/204	65622	1/264
64536	1/163, 1/246	64598	1/230	64710	1/149, 1/226	65049	3/204	65623	1/264
		64599	1/230	64711	1/149, 1/226	65050	3/204	65624	1/264
		64600	1/230	64712	1/149, 1/226	65051	3/204	65625	1/264
		64601	1/230	64713	1/149, 1/226	65052	3/204	65626	1/264
		64602	1/230	64714	1/149, 1/226	65053	3/204	65627	1/264
		64603	1/230	64715	1/149, 1/226	65054	3/204	65628	1/264
		64604	1/230	64716	1/149, 1/165, 1/226, 3/138	65055	3/204	65629	1/264
		64605	1/230	64717	1/149, 1/165, 1/226, 3/138	65056	3/204	65630	1/264
		64606	1/230	64718	1/149, 1/165, 1/226, 3/138	65057	3/204	65631	1/264
		64607	1/230	64719	1/149, 1/165, 1/226, 3/138	65058	3/204	65632	1/264
		64608	1/230	64720	1/149, 1/165, 1/226, 3/138	65059	3/204	65633	1/264
		64609	1/230	64721	1/149, 1/165, 1/226, 3/138	65060	3/204	65634	1/264
		64610	1/230	64722	1/149, 1/165, 1/226, 3/138	65061	3/204	65635	1/264
		64611	1/230	64723	1/149, 1/165, 1/226, 3/138	65062	3/204	65636	1/264
		64612	1/230	64724	1/149, 1/165, 1/226, 3/138	65063	3/204	65637	1/264
		64613	1/230	64725	1/149, 1/165, 1/226, 3/138	65064	3/204	65638	1/264
		64614	1/230	64726	1/149, 1/165, 1/226, 3/138	65065	3/204	65639	1/264
		64615	1/230			65066	3/204	65640	1/260, 1/428, 3/182
		64616	1/230			65067	3/204	65641	1/260, 1/428, 3/182
		64617	1/230			65068	3/204	65642	1/260, 1/428, 3/182
		64618	1/230			65069	3/204	65643	1/260, 1/428, 3/182
		64619	1/230			65070	3/204	65644	1/260, 1/428, 3/182
		64620	1/230			65071	3/204	65645	1/260, 1/428, 3/182
		64							

referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.
66051	3/86, 3/206	67410	1/196	68268	3/144, 3/174	69123	1/69, 1/127, 1/129	69306	1/189, 1/191, 1/193, 1/202, 1/398
66052	3/86, 3/206	67411	1/196	68276	3/144, 3/174	69124	1/127, 1/129, 1/189, 1/191, 1/193, 1/202, 1/398	69308	1/189, 1/191, 1/193, 1/202
66053	3/86, 3/206	67412	1/196	68278	3/144, 3/174			69323	1/69, 1/127, 1/129
66080	1/210, 1/425	67423	1/196	68286	3/144, 3/174	69125	1/127, 1/129, 1/189, 1/191, 1/193, 1/202, 1/398	69324	1/127, 1/129, 1/189, 1/191, 1/193, 1/202, 1/398
66086	1/224, 3/187	67424	1/196	68288	3/144, 3/174			69325	1/127, 1/129, 1/189, 1/191, 1/193, 1/202, 1/398
66088	1/224, 3/187	67426	1/196, 3/177	68296	3/144, 3/174	69126	1/127, 1/129, 1/133, 1/189, 1/191, 1/193, 1/202, 1/398		
66090	1/224, 3/187	67428	1/196, 3/177	68298	3/144, 3/174				
66092	1/224, 3/187	67429	1/196, 3/177	68306	3/144, 3/174	69128	1/189, 1/191, 1/193, 1/202, 1/398	69326	1/127, 1/129, 1/133, 1/189, 1/191, 1/193, 1/202, 1/398
66093	3/64, 3/89, 3/126	67430	1/196	68308	3/144, 3/174			69328	1/189, 1/191, 1/193, 1/202
66094	3/89	67431	1/196	68500	1/422	69140	1/202	69330	1/468, 1/469
		67432	1/196	68501	1/422	69141	1/202	69331	1/468, 1/469
		67434	1/196	68502	1/422	69142	1/202	69332	1/468, 1/469
		67436	1/196, 3/177	68503	1/422	69143	1/202	69333	1/468, 1/469
		67438	1/196, 3/177	68504	1/210, 1/425	69144	1/202	69334	1/398, 1/484, 1/489
		67442	1/196	68505	1/210, 1/425	69145	1/202	69335	1/398, 1/484, 1/489
		67445	1/196, 3/177	68506	1/480	69146	1/202	69336	1/398, 1/484, 1/489
		67446	1/196, 3/177	68507	1/480	69147	1/202	69337	1/398, 1/468, 1/469, 1/484, 1/489
		67447	1/196, 3/177	68508	1/480	69148	1/202	69342	1/468, 1/469
		67448	1/196, 3/177	68509	1/480	69149	1/202	69345	1/468, 1/469
		67540	1/189, 1/192			69150	3/188	69346	1/468, 1/469
		67541	1/189, 1/192			69151	3/188	69347	1/468, 1/469
		67542	1/189, 1/192			69152	3/188	69348	1/468, 1/469
		67543	1/189, 1/192			69153	3/188	69352	1/468, 1/469
		67544	1/189, 1/192			69164	1/127, 1/129, 1/189, 1/193, 1/202, 1/398	69357	1/468, 1/469
		67545	1/189, 1/192					69364	1/127, 1/129, 1/189, 1/193, 1/202, 1/398
		67546	1/189, 1/192					69365	1/127, 1/129, 1/202
		67547	1/189, 1/192					69366	1/127, 1/129, 1/189, 1/193, 1/202, 1/398
		67548	1/189, 1/192					69400	1/468, 1/469, 1/474
		67549	1/189, 1/192					69401	1/468, 1/469
		67581	1/189, 1/192					69402	1/468, 1/469, 1/474
		67584	1/189, 1/192					69403	1/468, 1/469
		67585	1/189, 1/192					69404	1/468, 1/469
		67586	1/189, 1/192					69405	1/474
		67614	1/189, 1/192					69406	1/474
		67615	1/189, 1/192					69407	1/474
		67616	1/189, 1/192					69408	1/468, 1/469
		67618	1/189, 1/192					69410	1/468, 1/469, 1/474
		67624	1/189, 1/192					69411	1/468, 1/469
		67625	1/189, 1/192					69412	1/468, 1/469, 1/474
		67626	1/189, 1/192					69413	1/468, 1/469
		67627	1/189, 1/192					69414	1/468, 1/469
		67628	1/189, 1/192					69415	1/474
		67629	1/189, 1/192					69416	1/474
		67630	1/189, 1/192					69417	1/474
		67631	1/189, 1/192					69418	1/468, 1/469
		67633	1/189, 1/192						
		67634	1/189, 1/192						
		67635	1/189, 1/192						
		67636	1/189, 1/192						
		67637	1/189, 1/192						
		67638	1/189, 1/192						
		67639	1/189, 1/192						
		67640	1/189, 1/192						
		67641	1/189, 1/192						
		67642	1/189, 1/192						
		67643	1/189, 1/192						
		67644	1/189, 1/192						
		67645	1/189, 1/192						
		67646	1/189, 1/192						
		67647	1/189, 1/192						
		67648	1/189, 1/192						
		67649	1/189, 1/192						
		67650	1/189, 1/192						
		67651	1/189, 1/192						
		67652	1/189, 1/192						
		67653	1/189, 1/192						
		67654	1/189, 1/192						
		67655	1/189, 1/192						
		67656	1/189, 1/192						
		67657	1/189, 1/192						
		67658	1/189, 1/192						
		67659	1/189, 1/192						
		67660	1/189, 1/192						
		67661	1/189, 1/192						
		67662	1/189, 1/192						
		67663	1/189, 1/192						
		67664	1/189, 1/192						
		67665	1/189, 1/192						
		67666	1/189, 1/192						
		67667	1/189, 1/192						
		67668	1/189, 1/192						
		67669	1/189, 1/192						
		67670	1/189, 1/192						
		67671	1/189, 1/192						
		67672	1/189, 1/192						
		67673	1/189, 1/192						
		67674	1/189, 1/192						
		67675	1/189, 1/192						
		67676	1/189, 1/192						
		67677	1/189, 1/192						
		67678	1/189, 1/192						
		67679	1/189, 1/192						
		67680	1/189, 1/192						
		67681	1/189, 1/192						
		67682	1/189, 1/192						
		67683	1/189, 1/192						
		67684	1/189, 1/192						
		67685	1/189, 1/192						
		67686	1/189, 1/192						
		67687	1/189, 1/192						
		67688	1/189, 1/192						
		67689	1/189, 1/192						
		67690	1/189, 1/192						
		67691	1/189, 1/192						
		67692	1/189, 1/192						
		67693	1/189, 1/192						
		67694	1/189, 1/192						
		67695	1/189, 1/192						
		67696	1/189, 1/192						
		67697	1/189, 1/192						
		67698	1/189, 1/192						
		67699	1/189, 1/192						
		67700	1/189, 1/192						
		67701	1/189, 1/192						
		67702	1/189, 1/192						
		67703	1/189, 1/192						
		67704	1/189, 1/192						
		67705	1/189, 1/192						
		67706	1/189, 1/192						
		67707	1/189, 1/192						
		67708	1/189, 1/192						
		67709	1/189, 1/192						
		67710	1/189, 1/192						
		67711	1/189, 1/192						
		67712	1/189, 1/192						
		67713	1/189, 1/192						
		67714	1/189, 1/192						
		67715	1/189, 1/192						
		67716	1/189, 1/192						
		67717	1/189, 1/192						
		67718	1/189, 1/192						
		67719	1/189, 1/192						
		67720	1/189, 1/192						
		67721	1/189, 1/192						
		67722	1/189, 1/192						
		67723	1/189, 1/192						
		67724	1/189, 1/192						
		67725	1/189, 1/192						
		67726	1/189, 1/192						
		67727	1/189, 1/192						
		67728	1/189, 1/192						
		67729	1/189, 1/192						
		67730	1/189, 1/192						
		67731	1/189, 1/192						
		67732	1/189, 1/192						
		67733	1/189, 1/192						
		67734	1/189, 1/192						
		67735	1/189, 1/192						
		67736	1/189, 1/192						
		67737	1/189, 1/192						
		67738	1/189, 1/192						
		67739	1/189, 1/192						
		67740	1/189, 1/192						
		67741	1/189, 1/192						
		67742	1/189, 1/192						
		67743	1/189, 1/192						
		67744	1/189, 1/192						
		67745	1/189, 1/192						
		67746	1/189, 1/192						
		67747	1/189, 1/192						
		67748	1/189, 1/1						

referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.	referentie	pag.
87605	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/28	87919	2/29, 2/31	97...					
87606	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/20	87924	2/23, 2/31	97060	1/270				
87608	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/22	87925	2/25, 2/27, 2/31	97061	1/270				
87609	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/28	87926	2/29, 2/31	97070	1/209, 1/271				
87610	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/21, 2/30	87927	2/23, 2/31	97071	1/209, 1/271				
87611	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/23, 2/30	87928	2/25, 2/27, 2/31	97072	1/209, 1/271				
87612	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/25, 2/27, 2/30	87929	2/29, 2/31	97073	1/209, 1/271				
87613	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/29, 2/30	87931	2/19, 2/31	97074	1/228, 1/271				
87642	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/20	87937	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/31	97075	1/228, 1/271				
87666	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/22	87938	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/31	97076	1/228, 1/271				
87669	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/24	87939	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/31	97077	1/271				
87674	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/26	87942	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/20	97078	1/271				
87883	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/24	87946	2/21, 2/31	97079	1/271				
87884	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/26	87947	2/23, 2/31	97081	1/228, 1/271				
87885	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/28	87948	2/25, 2/27, 2/31	99...					
87886	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/28	87949	2/29, 2/31	99333	2/116, 3/194				
87892	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/20	87966	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/22						
87893	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/22	87969	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/24						
87894	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/24	87971	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/31						
87895	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/26	87972	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/31						
87900	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/20	87973	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/31						
87901	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/22	87974	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/26						
87902	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/24	87975	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/31						
87903	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/26	87976	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/31						
87904	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/28	87977	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/31						
87905	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/28	87980	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/31						
87906	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/20	87981	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/31						
87908	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/22	87982	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/31						
87909	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/28	87990	1/442, 2/30						
87910	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/21, 2/30	87991	1/442, 2/30						
87911	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/23, 2/30	87992	1/442, 2/30						
87912	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/25, 2/27, 2/30	87996	1/442, 2/30						
87913	1/88, 1/173, 1/254, 1/306, 1/355, 2/29, 2/30	87997	1/442, 2/30						
87916	2/21, 2/31	87998	1/442, 2/30						
87917	2/23, 2/31	87999	2/19, 2/31						
87918	2/25, 2/27, 2/31	88...							
		88566	1/197, 3/178						
		88586	1/197, 3/178						
		88606	1/197, 3/178						
		88626	1/197, 3/178						
		88636	1/197, 3/178						
		93...							
		93868	1/73						
		94...							
		94400	4/10, 4/13						
		94442	1/302, 1/341, 4/48						
		94462	1/302, 1/341, 4/48						
		94492	1/302, 1/341, 4/48						
		94532	4/74						
		94535	4/74						
		94542	3/216						
		94543	4/74						
		94545	4/74						
		94562	3/216						
		94592	3/216						