

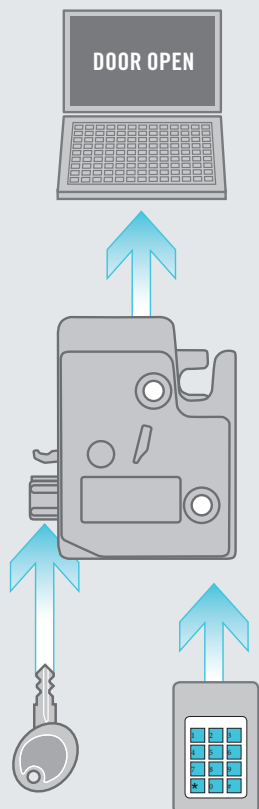


R4-EM 8 Series Electromechanical Rotary Lock

Electronic access

- Push-to-close, electronic release
- Minimal power draw
- Integrated connector
- Extended housing option for added security
- Optional door sensor
- Mechanical over-ride with integrated cable bracket
- Efficient DC motor actuation
- Simple two-hole installation

The R4-EM 8 Series offers an economical electromechanical lock for integration into applications with existing control and monitoring systems. Available in standard and extended lengths to accommodate door positioning sensor and added cam protection. An internal sensor provides an output signal to remotely monitor lock status. With high working and ultimate loads, the R4-EM 8 Series ensures reliable, vandal-resistant operation across a wide variety of applications.



Other options available. For complete details on variety, part numbers, installation and specification, go to

INFO CLIC www.southco.com



southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE



R4-EM 8 Series Electromechanical Rotary Lock

Electronic access

Material & Finish

Top Housing: Nylon

Gearbox Cover: PC/ABS

Bottom Housing, Pivot Pins,

Screws: Steel, Zinc plated

Cam, Trigger: Steel, coated

Gears: Acetal

Pin, Springs: Stainless Steel

Electrical Specifications

Recommended Operating Voltage:

12 V Models: 8 to 14 VDC

24 V Models: 21 to 26 VDC

Typical Operating Current:

12 V Models: Less than 200mA

24 V Models: Less than 100mA

Latch status switch: 1A MAX

Latch Connector

Pin Assignment

PIN 1: Power

PIN 2: Ground (-)

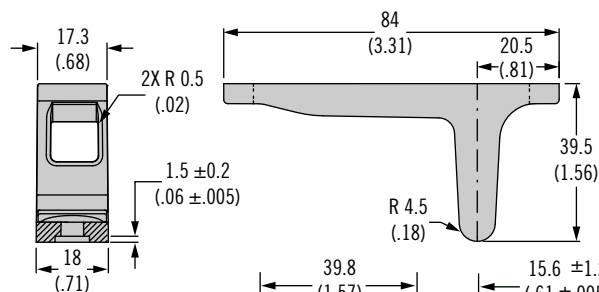
PIN 3: None

PIN 4: Latch status signal

Contact Southco for wire harness and mechanical release actuators and cables.

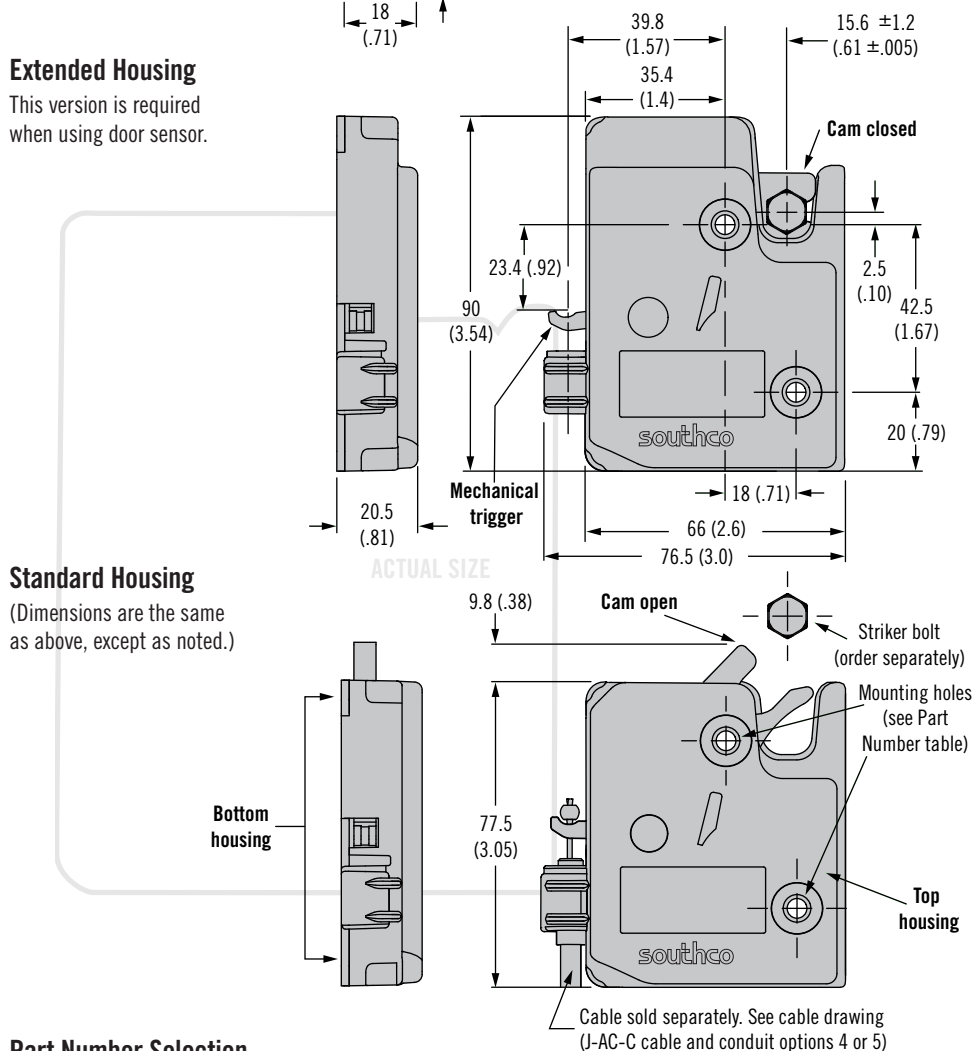
Strikers (order separately)	
Striker with door sensor magnet: R4-90-804-10	
Striker without door sensor magnet: R4-90-800-10	
Striker R4-90-121-10	

Front Mount Striker



Extended Housing

This version is required when using door sensor.



Part Number Selection

R4 - EM - 8 B A - V S O - P

B Base Mounting Style

- 1 1/4-20 thread
- 2 M6 thread
- 3 Ø 7.0 (.27) thru hole

A Housing Configurations

- None Standard housing
- 6 Extended housing

V Voltage

- 2 24 volts
- 3 12 volts

S Integrated Door Sensor

- 3 No
- 4 Yes (Extended housing only)

P Packaging Options

- None Individually packaged
- 1 Bulk packaged

Other options available. For complete details on variety, part numbers, installation and specification, go to



www.southco.com

Dimensions in millimeters (inch) unless otherwise stated

Global Corporate Headquarters and Americas Customer Service & Technical Support Center

Tel: (1) 610-459-4000 · Fax: (1) 610-459-4012 · www.southco.com · info@southco.com

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

R4-0-43922	R4-05-21-405-77	R4-05-23-505-77	R4-05-41-501-77	R4-05-43-9A05-10
R4-0-43922-1	R4-05-21-501-10	R4-05-23-9A01-10	R4-05-41-505-10	R4-05-43-9A05-15
R4-0-43922-2	R4-05-21-501-15	R4-05-23-9A01-15	R4-05-41-505-15	R4-05-43-9A05-77
R4-0-43922-3	R4-05-21-501-20	R4-05-23-9A01-77	R4-05-41-505-20	R4-05-50-501-10
R4-0-44713	R4-05-21-501-77	R4-05-23-9A05-10	R4-05-41-505-77	R4-05-50-501-15
R4-0-50114	R4-05-21-505-10	R4-05-23-9A05-15	R4-05-41-9A01-10	R4-05-50-501-20
R4-0-50253-1	R4-05-21-505-15	R4-05-23-9A05-77	R4-05-41-9A01-15	R4-05-50-505-10
R4-0-50253-2	R4-05-21-505-20	R4-05-25-4EB1-20	R4-05-41-9A01-77	R4-05-50-505-15
R4-0-50253-3	R4-05-21-505-77	R4-05-25-4EF1-20	R4-05-41-9A05-10	R4-05-50-505-20
R4-0-50452	R4-05-21-9A01-10	R4-05-25-4EK1-20	R4-05-41-9A05-15	R4-05-50-9EB1-20
R4-0-51292	R4-05-21-9A01-15	R4-05-25-4EP1-20	R4-05-41-9A05-77	R4-05-50-9EF1-20
R4-05-20-401-10	R4-05-21-9A01-77	R4-05-25-9EA1-20	R4-05-42-401-10	R4-05-50-9EK1-20
R4-05-20-401-15	R4-05-21-9A05-10	R4-05-25-9EE1-20	R4-05-42-401-15	R4-05-50-9EP1-20
R4-05-20-401-20	R4-05-21-9A05-15	R4-05-25-9EJ1-20	R4-05-42-401-20	R4-05-51-501-10
R4-05-20-401-77	R4-05-21-9A05-77	R4-05-25-9EN1-20	R4-05-42-401-77	R4-05-51-501-15
R4-05-20-405-10	R4-05-22-401-10	R4-05-40-401-10	R4-05-42-405-10	R4-05-51-501-20
R4-05-20-405-15	R4-05-22-401-15	R4-05-40-401-15	R4-05-42-405-15	R4-05-51-505-10
R4-05-20-405-20	R4-05-22-401-20	R4-05-40-401-20	R4-05-42-405-20	R4-05-51-505-15
R4-05-20-405-77	R4-05-22-401-77	R4-05-40-401-77	R4-05-42-405-77	R4-05-51-505-20
R4-05-20-4EB1-20	R4-05-22-405-10	R4-05-40-405-10	R4-05-42-501-10	R4-05-52-501-10
R4-05-20-4EF1-20	R4-05-22-405-15	R4-05-40-405-15	R4-05-42-501-15	R4-05-52-501-15
R4-05-20-4EK1-20	R4-05-22-405-20	R4-05-40-405-20	R4-05-42-501-20	R4-05-52-501-20
R4-05-20-4EP1-20	R4-05-22-405-77	R4-05-40-405-77	R4-05-42-501-77	R4-05-52-505-10
R4-05-20-501-10	R4-05-22-501-10	R4-05-40-501-10	R4-05-42-505-10	R4-05-52-505-15
R4-05-20-501-15	R4-05-22-501-15	R4-05-40-501-15	R4-05-42-505-15	R4-05-52-505-20
R4-05-20-501-20	R4-05-22-501-20	R4-05-40-501-20	R4-05-42-505-20	R4-05-53-501-10
R4-05-20-501-77	R4-05-22-501-77	R4-05-40-501-77	R4-05-42-505-77	R4-05-53-501-15
R4-05-20-505-10	R4-05-22-505-10	R4-05-40-505-10	R4-05-42-9A01-10	R4-05-53-505-10
R4-05-20-505-15	R4-05-22-505-15	R4-05-40-505-15	R4-05-42-9A01-15	R4-05-53-505-15
R4-05-20-505-20	R4-05-22-505-20	R4-05-40-505-20	R4-05-42-9A01-77	R4-05-55-9EB1-20
R4-05-20-505-77	R4-05-22-505-77	R4-05-40-505-77	R4-05-42-9A05-10	R4-05-55-9EF1-20
R4-05-20-9A01-10	R4-05-22-9A01-10	R4-05-40-9A01-10	R4-05-42-9A05-15	R4-05-55-9EK1-20
R4-05-20-9A01-15	R4-05-22-9A01-15	R4-05-40-9A01-15	R4-05-42-9A05-77	R4-05-55-9EP1-20
R4-05-20-9A01-77	R4-05-22-9A01-77	R4-05-40-9A01-77	R4-05-43-401-10	R4-0-60784
R4-05-20-9A05-10	R4-05-22-9A05-10	R4-05-40-9A05-10	R4-05-43-401-15	R4-0-61336
R4-05-20-9A05-15	R4-05-22-9A05-15	R4-05-40-9A05-15	R4-05-43-401-77	R4-0-61352
R4-05-20-9A05-77	R4-05-22-9A05-77	R4-05-40-9A05-77	R4-05-43-405-10	R4-0-71060
R4-05-20-9EA1-20	R4-05-23-401-10	R4-05-41-401-10	R4-05-43-405-15	R4-0-72894-2
R4-05-20-9EE1-20	R4-05-23-401-15	R4-05-41-401-15	R4-05-43-405-77	R4-0-72894-3
R4-05-20-9EJ1-20	R4-05-23-401-77	R4-05-41-401-20	R4-05-43-501-10	R4-0-72894-4
R4-05-20-9EN1-20	R4-05-23-405-10	R4-05-41-401-77	R4-05-43-501-15	R4-10-10-101-10
R4-05-21-401-10	R4-05-23-405-15	R4-05-41-405-10	R4-05-43-501-77	R4-10-10-101-15
R4-05-21-401-15	R4-05-23-405-77	R4-05-41-405-15	R4-05-43-505-10	R4-10-10-101-20
R4-05-21-401-20	R4-05-23-501-10	R4-05-41-405-20	R4-05-43-505-15	R4-10-10-101-77
R4-05-21-401-77	R4-05-23-501-15	R4-05-41-405-77	R4-05-43-505-77	R4-10-10-105-10
R4-05-21-405-10	R4-05-23-501-77	R4-05-41-501-10	R4-05-43-9A01-10	R4-10-10-105-15
R4-05-21-405-15	R4-05-23-505-10	R4-05-41-501-15	R4-05-43-9A01-15	R4-10-10-105-20
R4-05-21-405-20	R4-05-23-505-15	R4-05-41-501-20	R4-05-43-9A01-77	R4-10-10-105-77
R4-10-10-151-10	R4-10-10-601-86	R4-10-11-301-77	R4-10-11-805-77	R4-10-12-501-20-P
R4-10-10-155-10	R4-10-10-605-10	R4-10-11-305-10	R4-10-11-901-10	R4-10-12-501-77
R4-10-10-161-10	R4-10-10-605-15	R4-10-11-305-15	R4-10-11-901-15	R4-10-12-502-10
R4-10-10-165-10	R4-10-10-605-20	R4-10-11-305-20	R4-10-11-901-20	R4-10-12-502-15
R4-10-10-201-10	R4-10-10-605-77	R4-10-11-305-77	R4-10-11-901-77	R4-10-12-502-20

R4-10-10-201-15	R4-10-10-701-10	R4-10-11-401-10	R4-10-11-905-10	R4-10-12-502-77
R4-10-10-201-20	R4-10-10-701-15	R4-10-11-401-15	R4-10-11-905-15	R4-10-12-505-10
R4-10-10-201-77	R4-10-10-701-77	R4-10-11-401-20	R4-10-11-905-20	R4-10-12-505-15
R4-10-10-205-10	R4-10-10-705-10	R4-10-11-401-77	R4-10-11-905-77	R4-10-12-505-20
R4-10-10-205-15	R4-10-10-705-15	R4-10-11-405-10	R4-10-12-101-10	R4-10-12-505-77
R4-10-10-205-20	R4-10-10-705-77	R4-10-11-405-15	R4-10-12-101-15	R4-10-12-506-10
R4-10-10-205-77	R4-10-10-801-10	R4-10-11-405-20	R4-10-12-101-20	R4-10-12-506-15
R4-10-10-301-10	R4-10-10-801-15	R4-10-11-405-77	R4-10-12-101-77	R4-10-12-506-20
R4-10-10-301-15	R4-10-10-801-77	R4-10-11-501-10	R4-10-12-105-10	R4-10-12-506-77
R4-10-10-301-20	R4-10-10-805-10	R4-10-11-501-15	R4-10-12-105-15	R4-10-12-601-10
R4-10-10-301-77	R4-10-10-805-15	R4-10-11-501-20	R4-10-12-105-20	R4-10-12-601-15
R4-10-10-305-10	R4-10-10-805-77	R4-10-11-501-77	R4-10-12-105-77	R4-10-12-601-20
R4-10-10-305-15	R4-10-10-901-10	R4-10-11-502-10	R4-10-12-151-10	R4-10-12-601-77
R4-10-10-305-20	R4-10-10-901-15	R4-10-11-502-15	R4-10-12-155-10	R4-10-12-605-10
R4-10-10-305-77	R4-10-10-901-20	R4-10-11-502-20	R4-10-12-161-10	R4-10-12-605-15
R4-10-10-401-10	R4-10-10-901-77	R4-10-11-502-77	R4-10-12-165-10	R4-10-12-605-20
R4-10-10-401-15	R4-10-10-905-10	R4-10-11-505-10	R4-10-12-201-10	R4-10-12-605-77
R4-10-10-401-20	R4-10-10-905-15	R4-10-11-505-15	R4-10-12-201-15	R4-10-12-701-10
R4-10-10-401-77	R4-10-10-905-20	R4-10-11-505-20	R4-10-12-201-20	R4-10-12-701-15
R4-10-10-405-10	R4-10-10-905-77	R4-10-11-505-77	R4-10-12-201-77	R4-10-12-701-77
R4-10-10-405-15	R4-10-11-101-10	R4-10-11-506-10	R4-10-12-205-10	R4-10-12-705-10
R4-10-10-405-20	R4-10-11-101-15	R4-10-11-506-15	R4-10-12-205-15	R4-10-12-705-15
R4-10-10-405-77	R4-10-11-101-20	R4-10-11-506-20	R4-10-12-205-20	R4-10-12-705-77
R4-10-10-501-10	R4-10-11-101-77	R4-10-11-506-77	R4-10-12-205-77	R4-10-12-801-10
R4-10-10-501-15	R4-10-11-105-10	R4-10-11-601-10	R4-10-12-301-10	R4-10-12-801-15
R4-10-10-501-20	R4-10-11-105-15	R4-10-11-601-15	R4-10-12-301-15	R4-10-12-801-77
R4-10-10-501-77	R4-10-11-105-20	R4-10-11-601-20	R4-10-12-301-20	R4-10-12-805-10
R4-10-10-502-10	R4-10-11-105-77	R4-10-11-601-77	R4-10-12-301-77	R4-10-12-805-15
R4-10-10-502-15	R4-10-11-151-10	R4-10-11-605-10	R4-10-12-305-10	R4-10-12-805-77
R4-10-10-502-20	R4-10-11-155-10	R4-10-11-605-15	R4-10-12-305-15	R4-10-12-901-10
R4-10-10-502-77	R4-10-11-161-10	R4-10-11-605-20	R4-10-12-305-20	R4-10-12-901-15
R4-10-10-505-10	R4-10-11-165-10	R4-10-11-605-77	R4-10-12-305-77	R4-10-12-901-20
R4-10-10-505-15	R4-10-11-201-10	R4-10-11-701-10	R4-10-12-401-10	R4-10-12-901-77
R4-10-10-505-20	R4-10-11-201-15	R4-10-11-701-15	R4-10-12-401-15	R4-10-12-905-10
R4-10-10-505-77	R4-10-11-201-20	R4-10-11-701-77	R4-10-12-401-20	R4-10-12-905-15
R4-10-10-506-10	R4-10-11-201-77	R4-10-11-705-10	R4-10-12-401-77	R4-10-12-905-20
R4-10-10-506-15	R4-10-11-205-10	R4-10-11-705-15	R4-10-12-405-10	R4-10-12-905-77
R4-10-10-506-20	R4-10-11-205-15	R4-10-11-705-77	R4-10-12-405-15	R4-10-20-101-10
R4-10-10-506-77	R4-10-11-205-20	R4-10-11-801-10	R4-10-12-405-20	R4-10-20-101-15
R4-10-10-601-10	R4-10-11-205-77	R4-10-11-801-15	R4-10-12-405-77	R4-10-20-101-20
R4-10-10-601-15	R4-10-11-301-10	R4-10-11-801-77	R4-10-12-501-10	R4-10-20-101-77
R4-10-10-601-20	R4-10-11-301-15	R4-10-11-805-10	R4-10-12-501-15	R4-10-20-105-10
R4-10-10-601-77	R4-10-11-301-20	R4-10-11-805-15	R4-10-12-501-20	R4-10-20-105-15
R4-10-20-105-20	R4-10-20-601-20	R4-10-21-301-20	R4-10-21-805-15	R4-10-22-501-20
R4-10-20-105-77	R4-10-20-601-77	R4-10-21-301-77	R4-10-21-805-77	R4-10-22-501-20-P
R4-10-20-151-10	R4-10-20-605-10	R4-10-21-305-10	R4-10-21-901-10	R4-10-22-501-77
R4-10-20-155-10	R4-10-20-605-15	R4-10-21-305-15	R4-10-21-901-15	R4-10-22-502-10
R4-10-20-161-10	R4-10-20-605-20	R4-10-21-305-20	R4-10-21-901-20	R4-10-22-502-15
R4-10-20-165-10	R4-10-20-605-77	R4-10-21-305-77	R4-10-21-901-77	R4-10-22-502-20
R4-10-20-201-10	R4-10-20-701-10	R4-10-21-401-10	R4-10-21-905-10	R4-10-22-502-77
R4-10-20-201-15	R4-10-20-701-15	R4-10-21-401-15	R4-10-21-905-15	R4-10-22-505-10
R4-10-20-201-20	R4-10-20-701-77	R4-10-21-401-20	R4-10-21-905-20	R4-10-22-505-15
R4-10-20-201-77	R4-10-20-705-10	R4-10-21-401-77	R4-10-21-905-77	R4-10-22-505-20

R4-10-20-205-10	R4-10-20-705-15	R4-10-21-405-10	R4-10-22-101-10	R4-10-22-505-77
R4-10-20-205-15	R4-10-20-705-77	R4-10-21-405-15	R4-10-22-101-15	R4-10-22-506-10
R4-10-20-205-20	R4-10-20-801-10	R4-10-21-405-20	R4-10-22-101-20	R4-10-22-506-15
R4-10-20-205-77	R4-10-20-801-15	R4-10-21-405-77	R4-10-22-101-77	R4-10-22-506-20
R4-10-20-301-10	R4-10-20-801-77	R4-10-21-501-10	R4-10-22-105-10	R4-10-22-506-77
R4-10-20-301-15	R4-10-20-805-10	R4-10-21-501-15	R4-10-22-105-15	R4-10-22-601-10
R4-10-20-301-20	R4-10-20-805-15	R4-10-21-501-20	R4-10-22-105-20	R4-10-22-601-15
R4-10-20-301-77	R4-10-20-805-77	R4-10-21-501-77	R4-10-22-105-77	R4-10-22-601-20
R4-10-20-305-10	R4-10-20-901-10	R4-10-21-502-10	R4-10-22-151-10	R4-10-22-601-77
R4-10-20-305-15	R4-10-20-901-15	R4-10-21-502-15	R4-10-22-155-10	R4-10-22-605-10
R4-10-20-305-20	R4-10-20-901-20	R4-10-21-502-20	R4-10-22-161-10	R4-10-22-605-15
R4-10-20-305-77	R4-10-20-901-77	R4-10-21-502-77	R4-10-22-165-10	R4-10-22-605-20
R4-10-20-401-10	R4-10-20-905-10	R4-10-21-505-10	R4-10-22-201-10	R4-10-22-605-77
R4-10-20-401-15	R4-10-20-905-15	R4-10-21-505-15	R4-10-22-201-15	R4-10-22-701-10
R4-10-20-401-20	R4-10-20-905-20	R4-10-21-505-20	R4-10-22-201-20	R4-10-22-701-15
R4-10-20-401-77	R4-10-20-905-77	R4-10-21-505-77	R4-10-22-201-77	R4-10-22-701-77
R4-10-20-405-10	R4-10-21-101-10	R4-10-21-506-10	R4-10-22-205-10	R4-10-22-705-10
R4-10-20-405-15	R4-10-21-101-15	R4-10-21-506-15	R4-10-22-205-15	R4-10-22-705-15
R4-10-20-405-20	R4-10-21-101-20	R4-10-21-506-20	R4-10-22-205-20	R4-10-22-705-77
R4-10-20-405-77	R4-10-21-101-77	R4-10-21-506-77	R4-10-22-205-77	R4-10-22-801-10
R4-10-20-501-10	R4-10-21-105-10	R4-10-21-601-10	R4-10-22-301-10	R4-10-22-801-15
R4-10-20-501-15	R4-10-21-105-15	R4-10-21-601-15	R4-10-22-301-15	R4-10-22-801-77
R4-10-20-501-20	R4-10-21-105-20	R4-10-21-601-20	R4-10-22-301-20	R4-10-22-805-10
R4-10-20-501-77	R4-10-21-105-77	R4-10-21-601-77	R4-10-22-301-77	R4-10-22-805-15
R4-10-20-502-10	R4-10-21-151-10	R4-10-21-605-10	R4-10-22-305-10	R4-10-22-805-77
R4-10-20-502-15	R4-10-21-155-10	R4-10-21-605-15	R4-10-22-305-15	R4-10-22-901-10
R4-10-20-502-20	R4-10-21-161-10	R4-10-21-605-20	R4-10-22-305-20	R4-10-22-901-15
R4-10-20-502-77	R4-10-21-165-10	R4-10-21-605-77	R4-10-22-305-77	R4-10-22-901-20
R4-10-20-505-10	R4-10-21-201-10	R4-10-21-701-10	R4-10-22-401-10	R4-10-22-901-77
R4-10-20-505-15	R4-10-21-201-15	R4-10-21-701-15	R4-10-22-401-15	R4-10-22-905-10
R4-10-20-505-20	R4-10-21-201-20	R4-10-21-701-77	R4-10-22-401-20	R4-10-22-905-15
R4-10-20-505-77	R4-10-21-201-77	R4-10-21-705-10	R4-10-22-401-77	R4-10-22-905-20
R4-10-20-506-10	R4-10-21-205-10	R4-10-21-705-15	R4-10-22-405-10	R4-10-22-905-77
R4-10-20-506-15	R4-10-21-205-15	R4-10-21-705-77	R4-10-22-405-15	R4-10-30-101-10
R4-10-20-506-20	R4-10-21-205-20	R4-10-21-801-10	R4-10-22-405-20	R4-10-30-101-15
R4-10-20-506-77	R4-10-21-205-77	R4-10-21-801-15	R4-10-22-405-77	R4-10-30-101-20
R4-10-20-601-10	R4-10-21-301-10	R4-10-21-801-77	R4-10-22-501-10	R4-10-30-101-77
R4-10-20-601-15	R4-10-21-301-15	R4-10-21-805-10	R4-10-22-501-15	R4-10-30-105-10
R4-10-30-105-15	R4-10-30-601-15	R4-10-31-301-15	R4-10-31-805-10	R4-10-32-501-15
R4-10-30-105-20	R4-10-30-601-20	R4-10-31-301-20	R4-10-31-805-15	R4-10-32-501-20
R4-10-30-105-77	R4-10-30-601-77	R4-10-31-301-77	R4-10-31-805-77	R4-10-32-501-77
R4-10-30-151-10	R4-10-30-605-10	R4-10-31-305-10	R4-10-31-901-10	R4-10-32-502-10
R4-10-30-155-10	R4-10-30-605-15	R4-10-31-305-15	R4-10-31-901-15	R4-10-32-502-15
R4-10-30-161-10	R4-10-30-605-20	R4-10-31-305-20	R4-10-31-901-20	R4-10-32-502-20
R4-10-30-165-10	R4-10-30-605-77	R4-10-31-305-77	R4-10-31-901-77	R4-10-32-502-77
R4-10-30-201-10	R4-10-30-701-10	R4-10-31-401-10	R4-10-31-905-10	R4-10-32-505-10
R4-10-30-201-15	R4-10-30-701-15	R4-10-31-401-15	R4-10-31-905-15	R4-10-32-505-15
R4-10-30-201-20	R4-10-30-701-77	R4-10-31-401-20	R4-10-31-905-20	R4-10-32-505-20
R4-10-30-201-77	R4-10-30-705-10	R4-10-31-401-77	R4-10-31-905-77	R4-10-32-505-77
R4-10-30-205-10	R4-10-30-705-15	R4-10-31-405-10	R4-10-32-101-10	R4-10-32-506-10
R4-10-30-205-15	R4-10-30-705-77	R4-10-31-405-15	R4-10-32-101-15	R4-10-32-506-15
R4-10-30-205-20	R4-10-30-801-10	R4-10-31-405-20	R4-10-32-101-20	R4-10-32-506-20
R4-10-30-205-77	R4-10-30-801-15	R4-10-31-405-77	R4-10-32-101-77	R4-10-32-506-77

R4-10-30-301-10	R4-10-30-801-77	R4-10-31-501-10	R4-10-32-105-10	R4-10-32-601-10
R4-10-30-301-15	R4-10-30-805-10	R4-10-31-501-15	R4-10-32-105-15	R4-10-32-601-15
R4-10-30-301-20	R4-10-30-805-15	R4-10-31-501-20	R4-10-32-105-20	R4-10-32-601-20
R4-10-30-301-77	R4-10-30-805-77	R4-10-31-501-77	R4-10-32-105-77	R4-10-32-601-77
R4-10-30-305-10	R4-10-30-901-10	R4-10-31-502-10	R4-10-32-151-10	R4-10-32-605-10
R4-10-30-305-15	R4-10-30-901-15	R4-10-31-502-15	R4-10-32-155-10	R4-10-32-605-15
R4-10-30-305-20	R4-10-30-901-20	R4-10-31-502-20	R4-10-32-161-10	R4-10-32-605-20
R4-10-30-305-77	R4-10-30-901-77	R4-10-31-502-77	R4-10-32-165-10	R4-10-32-605-77
R4-10-30-401-10	R4-10-30-905-10	R4-10-31-505-10	R4-10-32-201-10	R4-10-32-701-10
R4-10-30-401-15	R4-10-30-905-15	R4-10-31-505-15	R4-10-32-201-15	R4-10-32-701-15
R4-10-30-401-20	R4-10-30-905-20	R4-10-31-505-20	R4-10-32-201-20	R4-10-32-701-77
R4-10-30-401-77	R4-10-30-905-77	R4-10-31-505-77	R4-10-32-201-77	R4-10-32-705-10
R4-10-30-405-10	R4-10-31-101-10	R4-10-31-506-10	R4-10-32-205-10	R4-10-32-705-15
R4-10-30-405-15	R4-10-31-101-15	R4-10-31-506-15	R4-10-32-205-15	R4-10-32-705-77
R4-10-30-405-20	R4-10-31-101-20	R4-10-31-506-20	R4-10-32-205-20	R4-10-32-801-10
R4-10-30-405-77	R4-10-31-101-77	R4-10-31-506-77	R4-10-32-205-77	R4-10-32-801-15
R4-10-30-501-10	R4-10-31-105-10	R4-10-31-601-10	R4-10-32-301-10	R4-10-32-801-77
R4-10-30-501-15	R4-10-31-105-15	R4-10-31-601-15	R4-10-32-301-15	R4-10-32-805-10
R4-10-30-501-20	R4-10-31-105-20	R4-10-31-601-20	R4-10-32-301-20	R4-10-32-805-15
R4-10-30-501-77	R4-10-31-105-77	R4-10-31-601-77	R4-10-32-301-77	R4-10-32-805-77
R4-10-30-502-10	R4-10-31-151-10	R4-10-31-605-10	R4-10-32-305-10	R4-10-32-901-10
R4-10-30-502-15	R4-10-31-155-10	R4-10-31-605-15	R4-10-32-305-15	R4-10-32-901-15
R4-10-30-502-20	R4-10-31-161-10	R4-10-31-605-20	R4-10-32-305-20	R4-10-32-901-20
R4-10-30-502-77	R4-10-31-165-10	R4-10-31-605-77	R4-10-32-305-77	R4-10-32-901-77
R4-10-30-505-10	R4-10-31-201-10	R4-10-31-701-10	R4-10-32-401-10	R4-10-32-905-10
R4-10-30-505-15	R4-10-31-201-15	R4-10-31-701-15	R4-10-32-401-15	R4-10-32-905-15
R4-10-30-505-20	R4-10-31-201-20	R4-10-31-701-77	R4-10-32-401-20	R4-10-32-905-20
R4-10-30-505-77	R4-10-31-201-77	R4-10-31-705-10	R4-10-32-401-77	R4-10-32-905-77
R4-10-30-506-10	R4-10-31-205-10	R4-10-31-705-15	R4-10-32-405-10	R4-10-40-101-10
R4-10-30-506-15	R4-10-31-205-15	R4-10-31-705-77	R4-10-32-405-15	R4-10-40-101-15
R4-10-30-506-20	R4-10-31-205-20	R4-10-31-801-10	R4-10-32-405-20	R4-10-40-101-20
R4-10-30-506-77	R4-10-31-205-77	R4-10-31-801-15	R4-10-32-405-77	R4-10-40-101-77
R4-10-30-601-10	R4-10-31-301-10	R4-10-31-801-77	R4-10-32-501-10	R4-10-40-105-10
R4-10-40-105-15	R4-10-40-601-15	R4-10-41-301-15	R4-10-41-805-10	R4-10-42-501-15
R4-10-40-105-20	R4-10-40-601-20	R4-10-41-301-20	R4-10-41-805-15	R4-10-42-501-20
R4-10-40-105-77	R4-10-40-601-77	R4-10-41-301-77	R4-10-41-805-77	R4-10-42-501-77
R4-10-40-151-10	R4-10-40-605-10	R4-10-41-305-10	R4-10-41-901-10	R4-10-42-502-10
R4-10-40-155-10	R4-10-40-605-15	R4-10-41-305-15	R4-10-41-901-15	R4-10-42-502-15
R4-10-40-161-10	R4-10-40-605-20	R4-10-41-305-20	R4-10-41-901-20	R4-10-42-502-20
R4-10-40-165-10	R4-10-40-605-77	R4-10-41-305-77	R4-10-41-901-77	R4-10-42-502-77
R4-10-40-201-10	R4-10-40-701-10	R4-10-41-401-10	R4-10-41-905-10	R4-10-42-505-10
R4-10-40-201-15	R4-10-40-701-15	R4-10-41-401-15	R4-10-41-905-15	R4-10-42-505-15
R4-10-40-201-20	R4-10-40-701-77	R4-10-41-401-20	R4-10-41-905-20	R4-10-42-505-20
R4-10-40-201-77	R4-10-40-705-10	R4-10-41-401-77	R4-10-41-905-77	R4-10-42-505-77
R4-10-40-205-10	R4-10-40-705-15	R4-10-41-405-10	R4-10-42-101-10	R4-10-42-506-10
R4-10-40-205-15	R4-10-40-705-77	R4-10-41-405-15	R4-10-42-101-15	R4-10-42-506-15
R4-10-40-205-20	R4-10-40-801-10	R4-10-41-405-20	R4-10-42-101-20	R4-10-42-506-20
R4-10-40-205-77	R4-10-40-801-15	R4-10-41-405-77	R4-10-42-101-77	R4-10-42-506-77
R4-10-40-301-10	R4-10-40-801-77	R4-10-41-501-10	R4-10-42-105-10	R4-10-42-601-10
R4-10-40-301-15	R4-10-40-805-10	R4-10-41-501-15	R4-10-42-105-15	R4-10-42-601-15
R4-10-40-301-20	R4-10-40-805-15	R4-10-41-501-20	R4-10-42-105-20	R4-10-42-601-20
R4-10-40-301-77	R4-10-40-805-77	R4-10-41-501-77	R4-10-42-105-77	R4-10-42-601-77
R4-10-40-305-10	R4-10-40-901-10	R4-10-41-502-10	R4-10-42-151-10	R4-10-42-605-10

R4-10-40-305-15	R4-10-40-901-15	R4-10-41-502-15	R4-10-42-155-10	R4-10-42-605-15
R4-10-40-305-20	R4-10-40-901-20	R4-10-41-502-20	R4-10-42-161-10	R4-10-42-605-20
R4-10-40-305-77	R4-10-40-901-77	R4-10-41-502-77	R4-10-42-165-10	R4-10-42-605-77
R4-10-40-401-10	R4-10-40-905-10	R4-10-41-505-10	R4-10-42-201-10	R4-10-42-701-10
R4-10-40-401-15	R4-10-40-905-15	R4-10-41-505-15	R4-10-42-201-15	R4-10-42-701-15
R4-10-40-401-20	R4-10-40-905-20	R4-10-41-505-20	R4-10-42-201-20	R4-10-42-701-77
R4-10-40-401-77	R4-10-40-905-77	R4-10-41-505-77	R4-10-42-201-77	R4-10-42-705-10
R4-10-40-405-10	R4-10-41-101-10	R4-10-41-506-10	R4-10-42-205-10	R4-10-42-705-15
R4-10-40-405-15	R4-10-41-101-15	R4-10-41-506-15	R4-10-42-205-15	R4-10-42-705-77
R4-10-40-405-20	R4-10-41-101-20	R4-10-41-506-20	R4-10-42-205-20	R4-10-42-801-10
R4-10-40-405-77	R4-10-41-101-77	R4-10-41-506-77	R4-10-42-205-77	R4-10-42-801-15
R4-10-40-501-10	R4-10-41-105-10	R4-10-41-601-10	R4-10-42-301-10	R4-10-42-801-77
R4-10-40-501-15	R4-10-41-105-15	R4-10-41-601-15	R4-10-42-301-15	R4-10-42-805-10
R4-10-40-501-20	R4-10-41-105-20	R4-10-41-601-20	R4-10-42-301-20	R4-10-42-805-15
R4-10-40-501-77	R4-10-41-105-77	R4-10-41-601-77	R4-10-42-301-77	R4-10-42-805-77
R4-10-40-502-10	R4-10-41-151-10	R4-10-41-605-10	R4-10-42-305-10	R4-10-42-901-10
R4-10-40-502-15	R4-10-41-155-10	R4-10-41-605-15	R4-10-42-305-15	R4-10-42-901-15
R4-10-40-502-20	R4-10-41-161-10	R4-10-41-605-20	R4-10-42-305-20	R4-10-42-901-20
R4-10-40-502-77	R4-10-41-165-10	R4-10-41-605-77	R4-10-42-305-77	R4-10-42-901-77
R4-10-40-505-10	R4-10-41-201-10	R4-10-41-701-10	R4-10-42-401-10	R4-10-42-905-10
R4-10-40-505-15	R4-10-41-201-15	R4-10-41-701-15	R4-10-42-401-15	R4-10-42-905-15
R4-10-40-505-20	R4-10-41-201-20	R4-10-41-701-77	R4-10-42-401-20	R4-10-42-905-20
R4-10-40-505-77	R4-10-41-201-77	R4-10-41-705-10	R4-10-42-401-77	R4-10-42-905-77
R4-10-40-506-10	R4-10-41-205-10	R4-10-41-705-15	R4-10-42-405-10	R4-20-10-401-10
R4-10-40-506-15	R4-10-41-205-15	R4-10-41-705-77	R4-10-42-405-15	R4-20-10-501-10
R4-10-40-506-20	R4-10-41-205-20	R4-10-41-801-10	R4-10-42-405-20	R4-20-10-501-20
R4-10-40-506-77	R4-10-41-205-77	R4-10-41-801-15	R4-10-42-405-77	R4-20-11-401-10
R4-10-40-601-10	R4-10-41-301-10	R4-10-41-801-77	R4-10-42-501-10	R4-20-11-501-10
R4-20-11-501-20	R4-25-200-5103-77	R4-25-210-5103-77	R4-25-220-5103-77	R4-25-230-5103-77
R4-20-12-401-10	R4-25-200-5106-10	R4-25-210-5106-10	R4-25-220-5106-10	R4-25-230-5106-10
R4-20-12-501-10	R4-25-200-5106-15	R4-25-210-5106-15	R4-25-220-5106-15	R4-25-230-5106-15
R4-20-12-501-20	R4-25-200-5106-77	R4-25-210-5106-77	R4-25-220-5106-77	R4-25-230-5106-77
R4-20-20-401-10	R4-25-200-5107-10	R4-25-210-5107-10	R4-25-220-5107-10	R4-25-230-5107-10
R4-20-20-501-10	R4-25-200-5107-15	R4-25-210-5107-15	R4-25-220-5107-15	R4-25-230-5107-15
R4-20-20-501-20	R4-25-200-5107-77	R4-25-210-5107-77	R4-25-220-5107-77	R4-25-230-5107-77
R4-20-21-401-10	R4-25-200-51B2-10	R4-25-210-51B2-10	R4-25-220-51B2-10	R4-25-230-51B2-10
R4-20-21-501-10	R4-25-200-51B2-15	R4-25-210-51B2-15	R4-25-220-51B2-15	R4-25-230-51B2-15
R4-20-21-501-20	R4-25-200-51B2-77	R4-25-210-51B2-77	R4-25-220-51B2-77	R4-25-230-51B2-77
R4-20-22-401-10	R4-25-200-51B3-10	R4-25-210-51B3-10	R4-25-220-51B3-10	R4-25-230-51B3-10
R4-20-22-501-10	R4-25-200-51B3-15	R4-25-210-51B3-15	R4-25-220-51B3-15	R4-25-230-51B3-15
R4-20-22-501-20	R4-25-200-51B3-7			

R4-20-41-401-10	R4-25-201-51B6-10	R4-25-211-51B6-10	R4-25-221-51B6-10	R4-25-231-51B6-10
R4-20-41-501-10	R4-25-201-51B6-15	R4-25-211-51B6-15	R4-25-221-51B6-15	R4-25-231-51B6-15
R4-20-41-501-20	R4-25-201-51B6-77	R4-25-211-51B6-77	R4-25-221-51B6-77	R4-25-231-51B6-77
R4-20-42-401-10	R4-25-201-51B7-10	R4-25-211-51B7-10	R4-25-221-51B7-10	R4-25-231-51B7-10
R4-20-42-501-10	R4-25-201-51B7-15	R4-25-211-51B7-15	R4-25-221-51B7-15	R4-25-231-51B7-15
R4-20-42-501-20	R4-25-201-51B7-77	R4-25-211-51B7-77	R4-25-221-51B7-77	R4-25-231-51B7-77
R4-25-200-5002-10	R4-25-210-5002-10	R4-25-220-5002-10	R4-25-230-5002-10	R4-30-10-101-10
R4-25-200-5002-15	R4-25-210-5002-15	R4-25-220-5002-15	R4-25-230-5002-15	R4-30-10-101-15
R4-25-200-5002-77	R4-25-210-5002-77	R4-25-220-5002-77	R4-25-230-5002-77	R4-30-10-101-20
R4-25-200-5003-10	R4-25-210-5003-10	R4-25-220-5003-10	R4-25-230-5003-10	R4-30-10-101-77
R4-25-200-5003-15	R4-25-210-5003-15	R4-25-220-5003-15	R4-25-230-5003-15	R4-30-10-105-10
R4-25-200-5003-77	R4-25-210-5003-77	R4-25-220-5003-77	R4-25-230-5003-77	R4-30-10-105-15
R4-25-200-5006-10	R4-25-210-5006-10	R4-25-220-5006-10	R4-25-230-5006-10	R4-30-10-105-20
R4-25-200-5006-15	R4-25-210-5006-15	R4-25-220-5006-15	R4-25-230-5006-15	R4-30-10-105-77
R4-25-200-5006-77	R4-25-210-5006-77	R4-25-220-5006-77	R4-25-230-5006-77	R4-30-10-301-10
R4-25-200-5007-10	R4-25-210-5007-10	R4-25-220-5007-10	R4-25-230-5007-10	R4-30-10-301-15
R4-25-200-5007-15	R4-25-210-5007-15	R4-25-220-5007-15	R4-25-230-5007-15	R4-30-10-301-20
R4-25-200-5007-77	R4-25-210-5007-77	R4-25-220-5007-77	R4-25-230-5007-77	R4-30-10-301-77
R4-25-200-5102-10	R4-25-210-5102-10	R4-25-220-5102-10	R4-25-230-5102-10	R4-30-10-305-10
R4-25-200-5102-15	R4-25-210-5102-15	R4-25-220-5102-15	R4-25-230-5102-15	R4-30-10-305-15
R4-25-200-5102-77	R4-25-210-5102-77	R4-25-220-5102-77	R4-25-230-5102-77	R4-30-10-305-20
R4-25-200-5103-10	R4-25-210-5103-10	R4-25-220-5103-10	R4-25-230-5103-10	R4-30-10-305-77
R4-25-200-5103-15	R4-25-210-5103-15	R4-25-220-5103-15	R4-25-230-5103-15	R4-30-10-501-10
R4-30-10-501-15	R4-30-11-501-15	R4-30-12-501-15	R4-30-20-501-15	R4-30-21-501-15
R4-30-10-501-20	R4-30-11-501-20	R4-30-12-501-20	R4-30-20-501-20	R4-30-21-501-20
R4-30-10-501-77	R4-30-11-501-77	R4-30-12-501-77	R4-30-20-501-77	R4-30-21-501-77
R4-30-10-502-10	R4-30-11-502-10	R4-30-12-502-10	R4-30-20-502-10	R4-30-21-502-10
R4-30-10-502-15	R4-30-11-502-15	R4-30-12-502-15	R4-30-20-502-15	R4-30-21-502-15
R4-30-10-502-20	R4-30-11-502-20	R4-30-12-502-20	R4-30-20-502-20	R4-30-21-502-20
R4-30-10-502-77	R4-30-11-502-77	R4-30-12-502-77	R4-30-20-502-77	R4-30-21-502-77
R4-30-10-503-10	R4-30-11-503-10	R4-30-12-503-10	R4-30-20-503-10	R4-30-21-503-10
R4-30-10-503-15	R4-30-11-503-15	R4-30-12-503-15	R4-30-20-503-15	R4-30-21-503-15
R4-30-10-503-20	R4-30-11-503-20	R4-30-12-503-20	R4-30-20-503-20	R4-30-21-503-20
R4-30-10-503-77	R4-30-11-503-77	R4-30-12-503-77	R4-30-20-503-77	R4-30-21-503-77
R4-30-10-505-10	R4-30-11-505-10	R4-30-12-505-10	R4-30-20-505-10	R4-30-21-505-10
R4-30-10-505-15	R4-30-11-505-15	R4-30-12-505-15	R4-30-20-505-15	R4-30-21-505-15
R4-30-10-505-20	R4-30-11-505-20	R4-30-12-505-20	R4-30-20-505-20	R4-30-21-505-20
R4-30-10-505-77	R4-30-11-505-77	R4-30-12-505-77	R4-30-20-505-77	R4-30-21-505-77
R4-30-10-506-10	R4-30-11-506-10	R4-30-12-506-10	R4-30-20-506-10	R4-30-21-506-10
R4-30-10-506-15	R4-30-11-506-15	R4-30-12-506-15	R4-30-20-506-15	R4-30-21-506-15
R4-30-10-506-20	R4-30-11-506-20	R4-30-12-506-20	R4-30-20-506-20	R4-30-21-506-20
R4-30-10-506-77	R4-30-11-506-77	R4-30-12-506-77	R4-30-20-506-77	R4-30-21-506-77
R4-30-10-507-10	R4-30-11-507-10	R4-30-12-507-10	R4-30-20-507-10	R4-30-21-507-10
R4-30-10-507-15	R4-30-11-507-15	R4-30-12-507-15	R4-30-20-507-15	R4-30-21-507-15
R4-30-10-507-20	R4-30-11-507-20	R4-30-12-507-20	R4-30-20-507-20	R4-30-21-507-20
R4-30-10-507-77	R4-30-11-507-77	R4-30-12-507-77	R4-30-20-507-77	R4-30-21-507-77
R4-30-10-701-10	R4-30-11-701-10	R4-30-12-701-10	R4-30-20-701-10	R4-30-21-701-10
R4-30-10-701-15	R4-30-11-701-15	R4-30-12-701-15	R4-30-20-701-15	R4-30-21-701-15
R4-30-10-701-20	R4-30-11-701-20	R4-30-12-701-20	R4-30-20-701-20	R4-30-21-701-20
R4-30-10-701-77	R4-30-11-701-77	R4-30-12-701-77	R4-30-20-701-77	R4-30-21-701-77
R4-30-10-705-10	R4-30-11-705-10	R4-30-12-705-10	R4-30-20-705-10	R4-30-21-705-10
R4-30-10-705-15	R4-30-11-705-15	R4-30-12-705-15	R4-30-20-705-15	R4-30-21-705-15
R4-30-10-705-20	R4-30-11-705-20	R4-30-12-705-20	R4-30-20-705-20	R4-30-21-705-20

R4-30-10-705-77	R4-30-11-705-77	R4-30-12-705-77	R4-30-20-705-77	R4-30-21-705-77
R4-30-11-101-10	R4-30-12-101-10	R4-30-20-101-10	R4-30-21-101-10	R4-30-22-101-10
R4-30-11-101-15	R4-30-12-101-15	R4-30-20-101-15	R4-30-21-101-15	R4-30-22-101-15
R4-30-11-101-20	R4-30-12-101-20	R4-30-20-101-20	R4-30-21-101-20	R4-30-22-101-20
R4-30-11-101-77	R4-30-12-101-77	R4-30-20-101-77	R4-30-21-101-77	R4-30-22-101-77
R4-30-11-105-10	R4-30-12-105-10	R4-30-20-105-10	R4-30-21-105-10	R4-30-22-105-10
R4-30-11-105-15	R4-30-12-105-15	R4-30-20-105-15	R4-30-21-105-15	R4-30-22-105-15
R4-30-11-105-20	R4-30-12-105-20	R4-30-20-105-20	R4-30-21-105-20	R4-30-22-105-20
R4-30-11-105-77	R4-30-12-105-77	R4-30-20-105-77	R4-30-21-105-77	R4-30-22-105-77
R4-30-11-301-10	R4-30-12-301-10	R4-30-20-301-10	R4-30-21-301-10	R4-30-22-301-10
R4-30-11-301-15	R4-30-12-301-15	R4-30-20-301-15	R4-30-21-301-15	R4-30-22-301-15
R4-30-11-301-20	R4-30-12-301-20	R4-30-20-301-20	R4-30-21-301-20	R4-30-22-301-20
R4-30-11-301-77	R4-30-12-301-77	R4-30-20-301-77	R4-30-21-301-77	R4-30-22-301-77
R4-30-11-305-10	R4-30-12-305-10	R4-30-20-305-10	R4-30-21-305-10	R4-30-22-305-10
R4-30-11-305-15	R4-30-12-305-15	R4-30-20-305-15	R4-30-21-305-15	R4-30-22-305-15
R4-30-11-305-20	R4-30-12-305-20	R4-30-20-305-20	R4-30-21-305-20	R4-30-22-305-20
R4-30-11-305-77	R4-30-12-305-77	R4-30-20-305-77	R4-30-21-305-77	R4-30-22-305-77
R4-30-11-501-10	R4-30-12-501-10	R4-30-20-501-10	R4-30-21-501-10	R4-30-22-501-10
R4-30-22-501-15	R4-30-30-501-15	R4-30-31-501-15	R4-30-32-501-15	R4-30-40-501-15
R4-30-22-501-20	R4-30-30-501-20	R4-30-31-501-20	R4-30-32-501-20	R4-30-40-501-20
R4-30-22-501-77	R4-30-30-501-77	R4-30-31-501-77	R4-30-32-501-77	R4-30-40-501-77
R4-30-22-502-10	R4-30-30-502-10	R4-30-31-502-10	R4-30-32-502-10	R4-30-40-502-10
R4-30-22-502-15	R4-30-30-502-15	R4-30-31-502-15	R4-30-32-502-15	R4-30-40-502-15
R4-30-22-502-20	R4-30-30-502-20	R4-30-31-502-20	R4-30-32-502-20	R4-30-40-502-20
R4-30-22-502-77	R4-30-30-502-77	R4-30-31-502-77	R4-30-32-502-77	R4-30-40-502-77
R4-30-22-503-10	R4-30-30-503-10	R4-30-31-503-10	R4-30-32-503-10	R4-30-40-503-10
R4-30-22-503-15	R4-30-30-503-15	R4-30-31-503-15	R4-30-32-503-15	R4-30-40-503-15
R4-30-22-503-20	R4-30-30-503-20	R4-30-31-503-20	R4-30-32-503-20	R4-30-40-503-20
R4-30-22-503-77	R4-30-30-503-77	R4-30-31-503-77	R4-30-32-503-77	R4-30-40-503-77
R4-30-22-505-10	R4-30-30-505-10	R4-30-31-505-10	R4-30-32-505-10	R4-30-40-505-10
R4-30-22-505-15	R4-30-30-505-15	R4-30-31-505-15	R4-30-32-505-15	R4-30-40-505-15
R4-30-22-505-20	R4-30-30-505-20	R4-30-31-505-20	R4-30-32-505-20	R4-30-40-505-20
R4-30-22-505-77	R4-30-30-505-77	R4-30-31-505-77	R4-30-32-505-77	R4-30-40-505-77
R4-30-22-506-10	R4-30-30-506-10	R4-30-31-506-10	R4-30-32-506-10	R4-30-40-506-10
R4-30-22-506-15	R4-30-30-506-15	R4-30-31-506-15	R4-30-32-506-15	R4-30-40-506-15
R4-30-22-506-20	R4-30-30-506-20	R4-30-31-506-20	R4-30-32-506-20	R4-30-40-506-20
R4-30-22-506-77	R4-30-30-506-77	R4-30-31-506-77	R4-30-32-506-77	R4-30-40-506-77
R4-30-22-507-10	R4-30-30-507-10	R4-30-31-507-10	R4-30-32-507-10	R4-30-40-507-10
R4-30-22-507-15	R4-30-30-507-15	R4-30-31-507-15	R4-30-32-507-15	R4-30-40-507-15
R4-30-22-507-20	R4-30-30-507-20	R4-30-31-507-20	R4-30-32-507-20	R4-30-40-507-20
R4-30-22-507-77	R4-30-30-507-77	R4-30-31-507-77	R4-30-32-507-77	R4-30-40-507-77
R4-30-22-701-10	R4-30-30-701-			

R4-30-30-105-10	R4-30-31-105-10	R4-30-32-105-10	R4-30-40-105-10	R4-30-41-105-10
R4-30-30-105-15	R4-30-31-105-15	R4-30-32-105-15	R4-30-40-105-15	R4-30-41-105-15
R4-30-30-105-20	R4-30-31-105-20	R4-30-32-105-20	R4-30-40-105-20	R4-30-41-105-20
R4-30-30-105-77	R4-30-31-105-77	R4-30-32-105-77	R4-30-40-105-77	R4-30-41-105-77
R4-30-30-301-10	R4-30-31-301-10	R4-30-32-301-10	R4-30-40-301-10	R4-30-41-301-10
R4-30-30-301-15	R4-30-31-301-15	R4-30-32-301-15	R4-30-40-301-15	R4-30-41-301-15
R4-30-30-301-20	R4-30-31-301-20	R4-30-32-301-20	R4-30-40-301-20	R4-30-41-301-20
R4-30-30-301-77	R4-30-31-301-77	R4-30-32-301-77	R4-30-40-301-77	R4-30-41-301-77
R4-30-30-305-10	R4-30-31-305-10	R4-30-32-305-10	R4-30-40-305-10	R4-30-41-305-10
R4-30-30-305-15	R4-30-31-305-15	R4-30-32-305-15	R4-30-40-305-15	R4-30-41-305-15
R4-30-30-305-20	R4-30-31-305-20	R4-30-32-305-20	R4-30-40-305-20	R4-30-41-305-20
R4-30-30-305-77	R4-30-31-305-77	R4-30-32-305-77	R4-30-40-305-77	R4-30-41-305-77
R4-30-30-501-10	R4-30-31-501-10	R4-30-32-501-10	R4-30-40-501-10	R4-30-41-501-10
R4-30-41-501-15	R4-30-42-501-15	R4-50-30-4B61-10	R4-50-41-4B61-10	R4-81-441-50
R4-30-41-501-20	R4-30-42-501-20	R4-50-30-4B71-10	R4-50-41-4B71-10	R4-81-451-30
R4-30-41-501-77	R4-30-42-501-77	R4-50-30-4B81-10	R4-50-41-4B81-10	R4-81-451-50
R4-30-41-502-10	R4-30-42-502-10	R4-50-31-101-10	R4-50-42-101-10	R4-81-461-30-KD10
R4-30-41-502-15	R4-30-42-502-15	R4-50-31-1EA1-10	R4-50-42-1EA1-10	R4-81-461-30-MK10
R4-30-41-502-20	R4-30-42-502-20	R4-50-31-1EB1-10	R4-50-42-1EB1-10	R4-81-461-50-KD10
R4-30-41-502-77	R4-30-42-502-77	R4-50-31-1EC1-10	R4-50-42-1EC1-10	R4-81-461-50-MK10
R4-30-41-503-10	R4-30-42-503-10	R4-50-31-4A51-10	R4-50-42-4A51-10	R4-81-491-30
R4-30-41-503-15	R4-30-42-503-15	R4-50-31-4A61-10	R4-50-42-4A61-10	R4-81-491-50
R4-30-41-503-20	R4-30-42-503-20	R4-50-31-4A71-10	R4-50-42-4A71-10	R4-81-611-30
R4-30-41-503-77	R4-30-42-503-77	R4-50-31-4A81-10	R4-50-42-4A81-10	R4-81-611-50
R4-30-41-505-10	R4-30-42-505-10	R4-50-31-4B51-10	R4-50-42-4B51-10	R4-81-621-30
R4-30-41-505-15	R4-30-42-505-15	R4-50-31-4B61-10	R4-50-42-4B61-10	R4-81-621-50
R4-30-41-505-20	R4-30-42-505-20	R4-50-31-4B71-10	R4-50-42-4B71-10	R4-81-631-30-KD10
R4-30-41-505-77	R4-30-42-505-77	R4-50-31-4B81-10	R4-50-42-4B81-10	R4-81-631-50-KD10
R4-30-41-506-10	R4-30-42-506-10	R4-50-32-101-10	R4-62-221-55	R4-81-641-30
R4-30-41-506-15	R4-30-42-506-15	R4-50-32-1EA1-10	R4-62-221-77	R4-81-641-50
R4-30-41-506-20	R4-30-42-506-20	R4-50-32-1EB1-10	R4-71-30-201-10	R4-81-651-30
R4-30-41-506-77	R4-30-42-506-77	R4-50-32-1EC1-10	R4-71-40-201-10	R4-81-651-50
R4-30-41-507-10	R4-30-42-507-10	R4-50-32-4A51-10	R4-72-30-201-10	R4-81-661-30-KD10
R4-30-41-507-15	R4-30-42-507-15	R4-50-32-4A61-10	R4-72-40-201-10	R4-81-661-30-MK10
R4-30-41-507-20	R4-30-42-507-20	R4-50-32-4A71-10	R4-75-32-201-10	R4-81-661-50-KD10
R4-30-41-507-77	R4-30-42-507-77	R4-50-32-4A81-10	R4-75-32-203-10	R4-81-661-50-MK10
R4-30-41-701-10	R4-30-42-701-10	R4-50-32-4B51-10	R4-75-42-201-10	R4-81-691-30
R4-30-41-701-15	R4-30-42-701-15	R4-50-32-4B61-10	R4-75-42-203-10	R4-81-691-50
R4-30-41-701-20	R4-30-42-701-20	R4-50-32-4B71-10	R4-81-211-30	R4-81-811-30
R4-30-41-701-77	R4-30-42-701-77	R4-50-32-4B81-10	R4-81-211-50	R4-81-811-50
R4-30-41-705-10	R4-30-42-705-10	R4-50-40-101-10	R4-81-221-30	R4-81-821-30
R4-30-41-705-15	R4-30-42-705-15	R4-50-40-1EA1-10	R4-81-221-50	R4-81-821-50
R4-30-41-705-20	R4-30-42-705-20	R4-50-40-1EB1-10	R4-81-231-30-KD10	R4-81-831-30-KD10
R4-30-41-705-77	R4-30-42-705-77	R4-50-40-1EC1-10	R4-81-231-50-KD10	R4-81-831-50-KD10
R4-30-42-101-10	R4-38-101-10	R4-50-40-4A51-10	R4-81-241-30	R4-81-841-30
R4-30-42-101-15	R4-38-101-20	R4-50-40-4A61-10	R4-81-241-50	R4-81-841-50
R4-30-42-101-20	R4-50-10-101-10	R4-50-40-4A71-10	R4-81-251-30	R4-81-851-30
R4-30-42-101-77	R4-50-11-101-10	R4-50-40-4A81-10	R4-81-251-50	R4-81-851-50
R4-30-42-105-10	R4-50-12-101-10	R4-50-40-4B51-10	R4-81-261-30-KD10	R4-81-861-30-KD10
R4-30-42-105-15	R4-50-20-101-10	R4-50-40-4B61-10	R4-81-261-30-MK10	R4-81-861-30-MK10
R4-30-42-105-20	R4-50-21-101-10	R4-50-40-4B71-10	R4-81-261-50-KD10	R4-81-861-50-KD10
R4-30-42-105-77	R4-50-22-101-10	R4-50-40-4B81-10	R4-81-261-50-MK10	R4-81-861-50-MK10
R4-30-42-301-10	R4-50-30-101-10	R4-50-41-101-10	R4-81-291-30	R4-81-891-30

R4-30-42-301-15	R4-50-30-1EA1-10	R4-50-41-1EA1-10	R4-81-291-50	R4-81-891-50
R4-30-42-301-20	R4-50-30-1EB1-10	R4-50-41-1EB1-10	R4-81-411-30	R4-82-612-10
R4-30-42-301-77	R4-50-30-1EC1-10	R4-50-41-1EC1-10	R4-81-411-50	R4-82-612-50
R4-30-42-305-10	R4-50-30-4A51-10	R4-50-41-4A51-10	R4-81-421-30	R4-82-614-10
R4-30-42-305-15	R4-50-30-4A61-10	R4-50-41-4A61-10	R4-81-421-50	R4-82-614-50
R4-30-42-305-20	R4-50-30-4A71-10	R4-50-41-4A71-10	R4-81-431-30-KD10	R4-82-622-10
R4-30-42-305-77	R4-50-30-4A81-10	R4-50-41-4A81-10	R4-81-431-50-MK10	R4-82-622-50
R4-30-42-501-10	R4-50-30-4B51-10	R4-50-41-4B51-10	R4-81-441-30	R4-82-624-10
R4-82-624-50	R4-82-852-10	R4-90-106-10		
R4-82-632-10-KD10	R4-82-852-50	R4-90-106-15		
R4-82-632-50-KD10	R4-82-854-10	R4-90-106-20		
R4-82-634-10-KD10	R4-82-854-50	R4-90-106-77		
R4-82-634-50-KD10	R4-82-862-10-KD10	R4-90-121-10		
R4-82-642-10	R4-82-862-10-MK10	R4-90-121-20		
R4-82-642-50	R4-82-862-50-KD10	R4-90-121-77		
R4-82-644-10	R4-82-862-50-MK10	R4-90-124-10		
R4-82-644-50	R4-82-864-10-KD10			
R4-82-652-10	R4-82-864-10-MK10			
R4-82-652-50	R4-82-864-50-KD10			
R4-82-654-10	R4-82-864-50-MK10			
R4-82-654-50	R4-82-872-10			
R4-82-662-10-KD10	R4-82-872-50			
R4-82-662-10-MK10	R4-82-874-10			
R4-82-662-50-KD10	R4-82-874-50			
R4-82-662-50-MK10	R4-82-892-10			
R4-82-664-10-KD10	R4-82-892-50			
R4-82-664-10-MK10	R4-82-894-10			
R4-82-664-50-KD10	R4-82-894-50			
R4-82-664-50-MK10	R4-90-0501-10			
R4-82-672-10	R4-90-0501-15			
R4-82-672-50	R4-90-0501-20			
R4-82-674-10	R4-90-0501-77			
R4-82-674-50	R4-90-0502-10			
R4-82-692-10	R4-90-0502-15			
R4-82-692-50	R4-90-0502-20			
R4-82-694-10	R4-90-0502-77			
R4-82-694-50	R4-90-0511-10			
R4-82-812-10	R4-90-0511-20			
R4-82-812-50	R4-90-0521-10			
R4-82-814-10	R4-90-0521-20			
R4-82-814-50	R4-90-1005-10			
R4-82-822-10	R4-90-101-10			
R4-82-822-50	R4-90-101-15			
R4-82-824-10	R4-90-101-20			
R4-82-824-50	R4-90-101-77			
R4-82-832-10-KD10	R4-90-102-10			
R4-82-832-50-KD10	R4-90-102-15			
R4-82-834-10-KD10	R4-90-102-20			
R4-82-834-50-KD10	R4-90-102-77			
R4-82-842-10	R4-90-104-10			
R4-82-842-50	R4-90-104-15			
R4-82-844-10	R4-90-104-20			
R4-82-844-50	R4-90-104-77			

R4-90-124-20	R4-EM-05D00-100	R4-EM-13-151	R4-EM-23-161	R4-EM-51-161-B
R4-90-124-77	R4-EM-05D00-100-1	R4-EM-13-151-1	R4-EM-23-162	R4-EM-51-162
R4-90-321-10	R4-EM-05D00-110	R4-EM-13-152	R4-EM-232-131	R4-EM-51-162-1
R4-90-321-20	R4-EM-05D00-150	R4-EM-13-161	R4-EM-232-132	R4-EM-51-162-1B
R4-90-321-xx	R4-EM-05D00-150-1	R4-EM-13-161-1	R4-EM-232-161	R4-EM-51-162-B
R4-90-4101-10	R4-EM-05D00-160	R4-EM-13-162	R4-EM-232-162	R4-EM-51-163
R4-90-441-10	R4-EM-05D10-100	R4-EM-13-162-1	R4-EM-233-131	R4-EM-51-163-1
R4-90-491-10	R4-EM-05D10-100-1	R4-EM-133-131	R4-EM-233-132	R4-EM-51-163-1B
R4-90-511-20	R4-EM-05D10-110	R4-EM-133-132	R4-EM-233-161	R4-EM-51-163-B
R4-90-709-20	R4-EM-05D10-150	R4-EM-133-161	R4-EM-233-162	R4-EM-51-171
R4-90-800-10	R4-EM-05D10-150-1	R4-EM-133-162	R4-EM-234-131	R4-EM-51-171-1
R4-90-804-10	R4-EM-05D10-160	R4-EM-21-131	R4-EM-234-132	R4-EM-51-171-1B
R4-91-121-10	R4-EM-05D20-100	R4-EM-21-132	R4-EM-234-161	R4-EM-51-171-B
R4-91-231-10	R4-EM-05D20-100-1	R4-EM-21-161	R4-EM-234-162	R4-EM-51-172
R4-91-231-20	R4-EM-05D20-110	R4-EM-21-162	R4-EM-321-30	R4-EM-51-172-1
R4-91-281-10	R4-EM-05D20-150	R4-EM-21-21	R4-EM-321-31	R4-EM-51-172-1B
R4-91-281-20	R4-EM-05D20-150-1	R4-EM-212-131	R4-EM-321-32	R4-EM-51-172-B
R4-91-441-10	R4-EM-05D20-160	R4-EM-212-132	R4-EM-321-33	R4-EM-51-173
R4-91-700-20	R4-EM-11-0	R4-EM-212-161	R4-EM-321-34	R4-EM-51-173-1
R4-99-224	R4-EM-11-121	R4-EM-212-162	R4-EM-321-35	R4-EM-51-173-1B
R4-99-224-1	R4-EM-11-131	R4-EM-21-22	R4-EM-43-131	R4-EM-51-173-B
R4-99-308-30	R4-EM-11-131-1	R4-EM-21-31	R4-EM-43-131-1	R4-EM-513-131
R4-99-308-50	R4-EM-11-132	R4-EM-213-131	R4-EM-43-132	R4-EM-513-131-1
R4-99-739-11	R4-EM-11-132-1	R4-EM-213-132	R4-EM-43-151	R4-EM-513-132
R4-99-739-12	R4-EM-11-151	R4-EM-213-161	R4-EM-43-151-1	R4-EM-513-132-1
R4-99-739-21	R4-EM-11-151-1	R4-EM-213-162	R4-EM-43-161	R4-EM-513-133
R4-99-739-22	R4-EM-11-161	R4-EM-21-32	R4-EM-43-161-1	R4-EM-513-133-1
R4-99-739-31	R4-EM-11-161-1	R4-EM-21-33	R4-EM-43-162	R4-EM-513-161
R4-99-739-32	R4-EM-11-162	R4-EM-21-34	R4-EM-44-131	R4-EM-513-161-1
R4-99-849-12	R4-EM-11-162-1	R4-EM-214-131	R4-EM-44-131-1	R4-EM-513-162
R4-99-849-22	R4-EM-113-131	R4-EM-214-132	R4-EM-44-132	R4-EM-513-162-1
R4-99-849-32	R4-EM-113-132	R4-EM-214-161	R4-EM-44-161	R4-EM-513-163
R4-99-966	R4-EM-113-161	R4-EM-214-162	R4-EM-44-161-1	R4-EM-513-163-1
R4-99-966-1	R4-EM-113-162	R4-EM-22-131	R4-EM-44-162	R4-EM-513-171
R4-EM-0-55526	R4-EM-12-0	R4-EM-22-132	R4-EM-45-131	R4-EM-513-171-1
R4-EM-05A00-100	R4-EM-12-131	R4-EM-22-161	R4-EM-45-132	R4-EM-513-172
R4-EM-05A00-100-1	R4-EM-12-131-1	R4-EM-22-161-1	R4-EM-45-161	R4-EM-513-172-1
R4-EM-05A00-110	R4-EM-12-132	R4-EM-22-162	R4-EM-45-162	R4-EM-513-173
R4-EM-05A00-150	R4-EM-12-132-1	R4-EM-222-131	R4-EM-51-131	R4-EM-513-173-1
R4-EM-05A00-150-1	R4-EM-12-151	R4-EM-222-132	R4-EM-51-131-1	R4-EM-52
R4-EM-05A00-160	R4-EM-12-161	R4-EM-222-161	R4-EM-51-131-1B	R4-EM-521-31
R4-EM-05A10-100	R4-EM-12-161-1	R4-EM-222-162	R4-EM-51-131-B	R4-EM-52-131
R4-EM-05A10-100-1	R4-EM-12-162	R4-EM-222-162-1	R4-EM-51-132	R4-EM-521-31-1
R4-EM-05A10-110	R4-EM-12-162-1	R4-EM-223-131	R4-EM-51-132-1	R4-EM-52-131-1
R4-EM-05A10-150	R4-EM-123-131	R4-EM-223-132	R4-EM-51-132-1B	R4-EM-52-131-1B
R4-EM-05A10-150-1	R4-EM-123-132	R4-EM-223-161	R4-EM-51-132-B	R4-EM-52-131-B
R4-EM-05A10-160	R4-EM-123-161	R4-EM-223-162	R4-EM-51-133	R4-EM-521-32
R4-EM-05A20-100	R4-EM-123-162	R4-EM-224-131	R4-EM-51-133-1	R4-EM-52-132
R4-EM-05A20-100-1	R4-EM-13-0	R4-EM-224-132	R4-EM-51-133-1B	R4-EM-521-32-1
R4-EM-05A20-110	R4-EM-13-131	R4-EM-224-161	R4-EM-51-133-B	R4-EM-52-132-1
R4-EM-05A20-150	R4-EM-13-131-1	R4-EM-224-162	R4-EM-51-161	R4-EM-52-132-1B
R4-EM-05A20-150-1	R4-EM-13-132	R4-EM-23-131	R4-EM-51-161-1	R4-EM-52-132-B
R4-EM-05A20-160	R4-EM-13-132-1	R4-EM-23-132	R4-EM-51-161-1B	R4-EM-521-33

R4-EM-52-133	R4-EM-53-132	R4-EM-63-132-1	R4-EM-71-163-1	R4-EM-713-131-1
R4-EM-521-33-1	R4-EM-53-132-1	R4-EM-63-161	R4-EM-71-163-1B	R4-EM-713-132
R4-EM-52-133-1	R4-EM-53-132-1B	R4-EM-63-161-1	R4-EM-71-163-B	R4-EM-713-132-1
R4-EM-52-133-1B	R4-EM-53-132-B	R4-EM-63-162	R4-EM-71-171	R4-EM-713-133
R4-EM-52-133-B	R4-EM-53-133	R4-EM-63-162-1	R4-EM-71-171-1	R4-EM-713-133-1
R4-EM-521-34	R4-EM-53-133-1	R4-EM-632-131	R4-EM-71-171-1B	R4-EM-713-161
R4-EM-521-34-1	R4-EM-53-133-1B	R4-EM-632-131-1	R4-EM-71-171-B	R4-EM-713-161-1
R4-EM-52-161	R4-EM-53-133-B	R4-EM-632-132	R4-EM-71-172	R4-EM-713-162
R4-EM-52-161-1	R4-EM-53-161	R4-EM-632-132-1	R4-EM-71-172-1	R4-EM-713-162-1
R4-EM-52-161-1B	R4-EM-53-161-1	R4-EM-632-161	R4-EM-71-172-1B	R4-EM-713-163
R4-EM-52-161-B	R4-EM-53-161-1B	R4-EM-632-161-1	R4-EM-71-172-B	R4-EM-713-163-1
R4-EM-52-162	R4-EM-53-161-B	R4-EM-632-162	R4-EM-71-173	R4-EM-713-171
R4-EM-52-162-1	R4-EM-53-162	R4-EM-632-162-1	R4-EM-71-173-1	R4-EM-713-171-1
R4-EM-52-162-1B	R4-EM-53-162-1	R4-EM-64-131	R4-EM-71-173-1B	R4-EM-713-172
R4-EM-52-162-B	R4-EM-53-162-1B	R4-EM-64-131-1	R4-EM-71-173-B	R4-EM-713-172-1
R4-EM-52-163	R4-EM-53-162-B	R4-EM-64-132	R4-EM-712-131	R4-EM-713-173
R4-EM-52-163-1	R4-EM-53-163	R4-EM-64-161	R4-EM-712-131-1	R4-EM-713-173-1
R4-EM-52-163-1B	R4-EM-53-163-1	R4-EM-64-161-1	R4-EM-712-131-1B	R4-EM-714-131
R4-EM-52-163-B	R4-EM-53-163-1B	R4-EM-64-162	R4-EM-712-131-B	R4-EM-714-131-1
R4-EM-52-171	R4-EM-53-163-B	R4-EM-642-131	R4-EM-712-132	R4-EM-714-132
R4-EM-52-171-1	R4-EM-53-171	R4-EM-642-132	R4-EM-712-132-1	R4-EM-714-132-1
R4-EM-52-171-1B	R4-EM-53-171-1	R4-EM-642-161	R4-EM-712-132-1B	R4-EM-714-133
R4-EM-52-171-B	R4-EM-53-171-1B	R4-EM-642-161-1	R4-EM-712-132-B	R4-EM-714-133-1
R4-EM-52-172	R4-EM-53-171-B	R4-EM-642-162	R4-EM-712-133	R4-EM-714-161
R4-EM-52-172-1	R4-EM-53-172	R4-EM-65-131	R4-EM-712-133-1	R4-EM-714-161-1
R4-EM-52-172-1B	R4-EM-53-172-1	R4-EM-65-132	R4-EM-712-133-1B	R4-EM-714-162
R4-EM-52-172-B	R4-EM-53-172-1B	R4-EM-65-161	R4-EM-712-133-B	R4-EM-714-162-1
R4-EM-52-173	R4-EM-53-172-B	R4-EM-65-162	R4-EM-712-161	R4-EM-714-163
R4-EM-52-173-1	R4-EM-53-173	R4-EM-652-131	R4-EM-712-161-1	R4-EM-714-163-1
R4-EM-52-173-1B	R4-EM-53-173-1	R4-EM-652-132	R4-EM-712-161-1B	R4-EM-714-171
R4-EM-52-173-B	R4-EM-53-173-1B	R4-EM-652-161	R4-EM-712-161-B	R4-EM-714-171-1
R4-EM-523-131	R4-EM-53-173-B	R4-EM-652-162	R4-EM-712-162	R4-EM-714-172
R4-EM-523-131-1	R4-EM-533-131	R4-EM-71-131	R4-EM-712-162-1	R4-EM-714-172-1
R4-EM-523-132	R4-EM-533-131-1	R4-EM-71-131-1	R4-EM-712-162-1B	R4-EM-714-173
R4-EM-523-132-1	R4-EM-533-132	R4-EM-71-131-1B	R4-EM-712-162-B	R4-EM-714-173-1
R4-EM-523-133	R4-EM-533-132-1	R4-EM-71-131-B	R4-EM-712-163	R4-EM-72
R4-EM-523-133-1	R4-EM-533-133	R4-EM-71-132	R4-EM-712-163-1	R4-EM-72-131
R4-EM-523-161	R4-EM-533-133-1	R4-EM-71-132-1	R4-EM-712-163-1B	R4-EM-72-131-1
R4-EM-523-161-1	R4-EM-533-161	R4-EM-71-132-1B	R4-EM-712-163-B	R4-EM-72-131-1B
R4-EM-523-162	R4-EM-533-161-1	R4-EM-71-132-B	R4-EM-712-171	R4-EM-72-131-B
R4-EM-523-162-1	R4-EM-533-162	R4-EM-71-133	R4-EM-712-171-1	R4-EM-72-132
R4-EM-523-163	R4-EM-533-162-1	R4-EM-71-133-1	R4-EM-712-171-1B	R4-EM-72-132-1
R4-EM-523-163-1	R4-EM-533-163	R4-EM-71-133-1B	R4-EM-712-171-B	R4-EM-72-132-1B
R4-EM-523-171	R4-EM-533-163-1	R4-EM-71-133-B	R4-EM-712-172	R4-EM-72-132-B
R4-EM-523-171-1	R4-EM-533-171	R4-EM-71-161	R4-EM-712-172-1	R4-EM-72-133
R4-EM-523-172	R4-EM-533-171-1	R4-EM-71-161-1	R4-EM-712-172-1B	R4-EM-72-133-1
R4-EM-523-172-1	R4-EM-533-172	R4-EM-71-161-1B	R4-EM-712-172-B	R4-EM-72-133-1B
R4-EM-523-173	R4-EM-533-172-1	R4-EM-71-161-B	R4-EM-712-173	R4-EM-72-133-B
R4-EM-523-173-1	R4-EM-533-173	R4-EM-71-162	R4-EM-712-173-1	R4-EM-72-161
R4-EM-53-131	R4-EM-533-173-1	R4-EM-71-162-1	R4-EM-712-173-1B	R4-EM-72-161-1
R4-EM-53-131-1	R4-EM-63-131	R4-EM-71-162-1B	R4-EM-712-173-B	R4-EM-72-161-1B
R4-EM-53-131-1B	R4-EM-63-131-1	R4-EM-71-162-B	R4-EM-712-173-D	R4-EM-72-161-B
R4-EM-53-131-B	R4-EM-63-132	R4-EM-71-163	R4-EM-713-131	R4-EM-72-162

R4-EM-72-162-1	R4-EM-722-173-1B	R4-EM-73-161-1	R4-EM-732-172	R4-EM-816-230-1
R4-EM-72-162-1B	R4-EM-722-173-B	R4-EM-73-161-1B	R4-EM-732-172-1	R4-EM-816-240
R4-EM-72-162-B	R4-EM-723-131	R4-EM-73-161-B	R4-EM-732-172-1B	R4-EM-816-240-1
R4-EM-72-163	R4-EM-723-131-1	R4-EM-73-162	R4-EM-732-172-B	R4-EM-816-330
R4-EM-72-163-1	R4-EM-723-132	R4-EM-73-162-1	R4-EM-732-173	R4-EM-816-330-1
R4-EM-72-163-1B	R4-EM-723-132-1	R4-EM-73-162-1B	R4-EM-732-173-1	R4-EM-816-340
R4-EM-72-163-B	R4-EM-723-133	R4-EM-73-162-B	R4-EM-732-173-1B	R4-EM-816-340-1
R4-EM-72-171	R4-EM-723-133-1	R4-EM-73-163	R4-EM-732-173-B	R4-EM-821-230
R4-EM-72-171-1	R4-EM-723-161	R4-EM-73-163-1	R4-EM-733-131	R4-EM-821-330
R4-EM-72-171-1B	R4-EM-723-161-1	R4-EM-73-163-1B	R4-EM-733-131-1	R4-EM-822-230
R4-EM-72-171-B	R4-EM-723-162	R4-EM-73-163-B	R4-EM-733-132	R4-EM-82-230
R4-EM-72-172	R4-EM-723-162-1	R4-EM-73-171	R4-EM-733-132-1	R4-EM-82-230-1
R4-EM-72-172-1	R4-EM-723-163	R4-EM-73-171-1	R4-EM-733-133	R4-EM-822-330
R4-EM-72-172-1B	R4-EM-723-163-1	R4-EM-73-171-1B	R4-EM-733-133-1	R4-EM-82-330
R4-EM-72-172-B	R4-EM-723-163-1B	R4-EM-73-171-B	R4-EM-733-161	R4-EM-82-330-1
R4-EM-72-173	R4-EM-723-163-B	R4-EM-73-172	R4-EM-733-161-1	R4-EM-826-230
R4-EM-72-173-1	R4-EM-723-171	R4-EM-73-172-1	R4-EM-733-162	R4-EM-826-230-1
R4-EM-72-173-1B	R4-EM-723-171-1	R4-EM-73-172-1B	R4-EM-733-162-1	R4-EM-826-240
R4-EM-72-173-B	R4-EM-723-172	R4-EM-73-172-B	R4-EM-733-163	R4-EM-826-240-1
R4-EM-722-131	R4-EM-723-172-1	R4-EM-73-173	R4-EM-733-163-1	R4-EM-826-330
R4-EM-722-131-1	R4-EM-723-173	R4-EM-73-173-1	R4-EM-733-171	R4-EM-826-330-1
R4-EM-722-131-1B	R4-EM-723-173-1	R4-EM-73-173-1B	R4-EM-733-171-1	R4-EM-826-340
R4-EM-722-131-B	R4-EM-724-131	R4-EM-73-173-B	R4-EM-733-172	R4-EM-826-340-1
R4-EM-722-132	R4-EM-724-131-1	R4-EM-732-131	R4-EM-733-172-1	R4-EM-831-230
R4-EM-722-132-1	R4-EM-724-132	R4-EM-732-131-1	R4-EM-733-173	R4-EM-831-330
R4-EM-722-132-1B	R4-EM-724-132-1	R4-EM-732-131-1B	R4-EM-733-173-1	R4-EM-832-230
R4-EM-722-132-B	R4-EM-724-133	R4-EM-732-131-B	R4-EM-734-131	R4-EM-83-230
R4-EM-722-133	R4-EM-724-133-1	R4-EM-732-132	R4-EM-734-131-1	R4-EM-83-230-1
R4-EM-722-133-1	R4-EM-724-161	R4-EM-732-132-1	R4-EM-734-132	R4-EM-832-330
R4-EM-722-133-1B	R4-EM-724-161-1	R4-EM-732-132-1B	R4-EM-734-132-1	R4-EM-83-330
R4-EM-722-133-B	R4-EM-724-162	R4-EM-732-132-B	R4-EM-734-133	R4-EM-83-330-1
R4-EM-722-161	R4-EM-724-162-1	R4-EM-732-133	R4-EM-734-133-1	R4-EM-83-340
R4-EM-722-161-1	R4-EM-724-163	R4-EM-732-133-1	R4-EM-734-161	R4-EM-836-230
R4-EM-722-161-1B	R4-EM-724-163-1	R4-EM-732-133-1B	R4-EM-734-161-1	R4-EM-836-230-1
R4-EM-722-161-B	R4-EM-724-171	R4-EM-732-133-B	R4-EM-734-162	R4-EM-836-240
R4-EM-722-162	R4-EM-724-171-1	R4-EM-732-161	R4-EM-734-162-1	R4-EM-836-240-1
R4-EM-722-162-1	R4-EM-724-172	R4-EM-732-161-1	R4-EM-734-163	R4-EM-836-330
R4-EM-722-162-1B	R4-EM-724-172-1	R4-EM-732-161-1B	R4-EM-734-163-1	R4-EM-836-330-1
R4-EM-722-162-B	R4-EM-724-173	R4-EM-732-161-B	R4-EM-734-171	R4-EM-836-340
R4-EM-722-163	R4-EM-724-173-1	R4-EM-732-162	R4-EM-734-171-1	R4-EM-836-340-1
R4-EM-722-163-1	R4-EM-73-131	R4-EM-732-162-1	R4-EM-734-172	R4-EM-861-231
R4-EM-722-163-1B	R4-EM-73-131-1	R4-EM-732-162-1B	R4-EM-734-172-1	R4-EM-861-231-1
R4-EM-722-163-B	R4-EM-73-131-1B	R4-EM-732-162-1C	R4-EM-734-173	R4-EM-861-232
R4-EM-722-171	R4-EM-73-131-B	R4-EM-732-162-B	R4-EM-734-173-1	R4-EM-861-331
R4-EM-722-171-1	R4-EM-73-132	R4-EM-732-162-C	R4-EM-811-230	R4-EM-861-331-1
R4-EM-722-171-1B	R4-EM-73-132-1	R4-EM-732-163	R4-EM-811-330	R4-EM-861-332
R4-EM-722-171-B	R4-EM-73-132-1B	R4-EM-732-163-1	R4-EM-812-230	R4-EM-862-231
R4-EM-722-172	R4-EM-73-132-B	R4-EM-732-163-1B	R4-EM-81-230	R4-EM-862-232
R4-EM-722-172-1	R4-EM-73-133	R4-EM-732-163-B	R4-EM-81-230-1	R4-EM-862-331
R4-EM-722-172-1B	R4-EM-73-133-1	R4-EM-732-171	R4-EM-812-330	R4-EM-862-332
R4-EM-722-172-B	R4-EM-73-133-1B	R4-EM-732-171-1	R4-EM-81-330	R4-EM-87
R4-EM-722-173	R4-EM-73-133-B	R4-EM-732-171-1B	R4-EM-81-330-1	R4-EM-90-709-20
R4-EM-722-173-1	R4-EM-73-161	R4-EM-732-171-B	R4-EM-816-230	R4-EM-952

R4-EM-99-148	R4-EM-9M7-0	R4-EM-R12-161-1	R4-EM-R224-131	R4-EM-R51-173
R4-EM-99-148-20	R4-EM-9N1-0	R4-EM-R12-162	R4-EM-R224-132	R4-EM-R51-173-1
R4-EM-99-148-30	R4-EM-9N2-0	R4-EM-R12-162-1	R4-EM-R224-161	R4-EM-R51-173-1B
R4-EM-99-161	R4-EM-9N3-0	R4-EM-R123-131	R4-EM-R224-161-1	R4-EM-R51-173-B
R4-EM-99-161-20	R4-EM-9N4-0	R4-EM-R123-131-1	R4-EM-R224-162	R4-EM-R513-131
R4-EM-99-161-30	R4-EM-9N5-0	R4-EM-R123-132	R4-EM-R23-131	R4-EM-R513-131-1
R4-EM-99-270	R4-EM-9N7-0	R4-EM-R123-132-1	R4-EM-R23-132	R4-EM-R513-132
R4-EM-9A1-150	R4-EM-9P1-150	R4-EM-R123-161	R4-EM-R23-161	R4-EM-R513-132-1
R4-EM-9A1-150-1	R4-EM-9P1-150-1	R4-EM-R123-162	R4-EM-R23-162	R4-EM-R513-133
R4-EM-9A15-150	R4-EM-9P15-150	R4-EM-R13-0	R4-EM-R232-131	R4-EM-R513-133-1
R4-EM-9A15-150-1	R4-EM-9P15-150-1	R4-EM-R13-131	R4-EM-R232-132	R4-EM-R513-161
R4-EM-9A2-150	R4-EM-9P2-150	R4-EM-R13-131-1	R4-EM-R232-161	R4-EM-R513-161-1
R4-EM-9A2-150-1	R4-EM-9P2-150-1	R4-EM-R13-132	R4-EM-R232-162	R4-EM-R513-162
R4-EM-9A25-150	R4-EM-9P2-15A0	R4-EM-R13-132-1	R4-EM-R233-131	R4-EM-R513-162-1
R4-EM-9A25-150-1	R4-EM-9P25-150	R4-EM-R13-151	R4-EM-R233-132	R4-EM-R513-163
R4-EM-9A3-150	R4-EM-9P25-150-1	R4-EM-R13-151-1	R4-EM-R233-161	R4-EM-R513-163-1
R4-EM-9A3-150-1	R4-EM-9P25-15A0	R4-EM-R13-161	R4-EM-R233-162	R4-EM-R513-171
R4-EM-9A3-15A0	R4-EM-9P3-150	R4-EM-R13-161-1	R4-EM-R234-131	R4-EM-R513-171-1
R4-EM-9A35-150	R4-EM-9P3-150-1	R4-EM-R13-162	R4-EM-R234-132	R4-EM-R513-172
R4-EM-9A35-150-1	R4-EM-9P3-15A0	R4-EM-R13-162-1	R4-EM-R234-161	R4-EM-R513-172-1
R4-EM-9A7-150	R4-EM-9P35-150	R4-EM-R133-131	R4-EM-R234-162	R4-EM-R513-173
R4-EM-9A7-150-1	R4-EM-9P35-150-1	R4-EM-R133-132	R4-EM-R51-131	R4-EM-R513-173-1
R4-EM-9A7-15A0	R4-EM-9P35-15A0	R4-EM-R133-161	R4-EM-R51-131-1	R4-EM-R52-131
R4-EM-9A75-150	R4-EM-9P5-150	R4-EM-R133-162	R4-EM-R51-131-1B	R4-EM-R52-131-1
R4-EM-9A75-150-1	R4-EM-9P55-150	R4-EM-R21-131	R4-EM-R51-131-B	R4-EM-R52-131-1B
R4-EM-9D1-150	R4-EM-9P7-150	R4-EM-R21-132	R4-EM-R51-132	R4-EM-R52-131-B
R4-EM-9D1-150-1	R4-EM-9P7-150-1	R4-EM-R21-161	R4-EM-R51-132-1	R4-EM-R52-132
R4-EM-9D15-150	R4-EM-9P75-150	R4-EM-R21-162	R4-EM-R51-132-1B	R4-EM-R52-132-1
R4-EM-9D15-150-1	R4-EM-9P75-150-1	R4-EM-R212-131	R4-EM-R51-132-B	R4-EM-R52-132-1B
R4-EM-9D2-150	R4-EM-R11-0	R4-EM-R212-132	R4-EM-R51-133	R4-EM-R52-132-B
R4-EM-9D2-150-1	R4-EM-R11-121	R4-EM-R212-161	R4-EM-R51-133-1	R4-EM-R52-133
R4-EM-9D2-15A0	R4-EM-R11-131	R4-EM-R212-162	R4-EM-R51-133-1B	R4-EM-R52-133-1
R4-EM-9D25-150	R4-EM-R11-131-1	R4-EM-R213-131	R4-EM-R51-133-B	R4-EM-R52-133-1B
R4-EM-9D25-150-1	R4-EM-R11-132	R4-EM-R213-132	R4-EM-R51-161	R4-EM-R52-133-B
R4-EM-9D3-150	R4-EM-R11-132-1	R4-EM-R213-161	R4-EM-R51-161-1	R4-EM-R52-161
R4-EM-9D3-150-1	R4-EM-R11-161	R4-EM-R213-162	R4-EM-R51-161-1B	R4-EM-R52-161-1
R4-EM-9D3-15A0	R4-EM-R11-161-1	R4-EM-R214-131	R4-EM-R51-161-B	R4-EM-R52-161-1B
R4-EM-9D3-15A0-1	R4-EM-R11-162	R4-EM-R214-132	R4-EM-R51-162	R4-EM-R52-161-B
R4-EM-9D35-150	R4-EM-R11-162-1	R4-EM-R214-161	R4-EM-R51-162-1	R4-EM-R52-162
R4-EM-9D35-150-1	R4-EM-R113-131	R4-EM-R214-162	R4-EM-R51-162-1B	R4-EM-R52-162-1
R4-EM-9D35-15A0	R4-EM-R113-132	R4-EM-R22-131	R4-EM-R51-162-B	R4-EM-R52-162-1B
R4-EM-9D35-15A0-1	R4-EM-R113-161	R4-EM-R22-132	R4-EM-R51-163	R4-EM-R52-162-B
R4-EM-9D7-150	R4-EM-R113-161-1	R4-EM-R22-161	R4-EM-R51-163-1	R4-EM-R52-163
R4-EM-9D7-150-1	R4-EM-R113-162	R4-EM-R22-162	R4-EM-R51-163-1B	R4-EM-R52-163-1
R4-EM-9D7-150A0	R4-EM-R12-0	R4-EM-R222-131	R4-EM-R51-163-B	R4-EM-R52-163-1B
R4-EM-9D75-150	R4-EM-R12-121	R4-EM-R222-132	R4-EM-R51-171	R4-EM-R52-163-B
R4-EM-9D75-150-1	R4-EM-R12-122	R4-EM-R222-161	R4-EM-R51-171-1	R4-EM-R52-171
R4-EM-9D75-150A0	R4-EM-R12-131	R4-EM-R222-161-1	R4-EM-R51-171-1B	R4-EM-R52-171-1
R4-EM-9M1-0	R4-EM-R12-131-1	R4-EM-R222-162	R4-EM-R51-171-B	R4-EM-R52-171-1B
R4-EM-9M2-0	R4-EM-R12-132	R4-EM-R223-131	R4-EM-R51-172	R4-EM-R52-171-B
R4-EM-9M3-0	R4-EM-R12-132-1	R4-EM-R223-132	R4-EM-R51-172-1	R4-EM-R52-172
R4-EM-9M4-0	R4-EM-R12-151	R4-EM-R223-161	R4-EM-R51-172-1B	R4-EM-R52-172-1
R4-EM-9M5-0	R4-EM-R12-161	R4-EM-R223-162	R4-EM-R51-172-B	R4-EM-R52-172-1B

R4-EM-R52-172-B	R4-EM-R53-172-1B	R4-EM-R71-172	R4-EM-R713-161-1	R4-EM-R72-163-1B
R4-EM-R52-173	R4-EM-R53-172-B	R4-EM-R71-172-1	R4-EM-R713-162	R4-EM-R72-163-B
R4-EM-R52-173-1	R4-EM-R53-173	R4-EM-R71-172-1B	R4-EM-R713-162-1	R4-EM-R72-163-D
R4-EM-R52-173-1B	R4-EM-R53-173-1	R4-EM-R71-172-B	R4-EM-R713-163	R4-EM-R72-171
R4-EM-R52-173-B	R4-EM-R53-173-1B	R4-EM-R71-173	R4-EM-R713-163-1	R4-EM-R72-171-1
R4-EM-R523-131	R4-EM-R53-173-B	R4-EM-R71-173-1	R4-EM-R713-171	R4-EM-R72-171-1B
R4-EM-R523-131-1	R4-EM-R533-131	R4-EM-R71-173-1B	R4-EM-R713-171-1	R4-EM-R72-171-B
R4-EM-R523-132	R4-EM-R533-131-1	R4-EM-R71-173-B	R4-EM-R713-172	R4-EM-R72-171-C
R4-EM-R523-132-1	R4-EM-R533-132	R4-EM-R71-173-D	R4-EM-R713-172-1	R4-EM-R72-172
R4-EM-R523-133	R4-EM-R533-132-1	R4-EM-R712-131	R4-EM-R713-173	R4-EM-R72-172-1
R4-EM-R523-133-1	R4-EM-R533-133	R4-EM-R712-131-1	R4-EM-R713-173-1	R4-EM-R72-172-1B
R4-EM-R523-161	R4-EM-R533-133-1	R4-EM-R712-131-1B	R4-EM-R714-131	R4-EM-R72-172-B
R4-EM-R523-161-1	R4-EM-R533-161	R4-EM-R712-131-B	R4-EM-R714-131-1	R4-EM-R72-173
R4-EM-R523-162	R4-EM-R533-161-1	R4-EM-R712-132	R4-EM-R714-132	R4-EM-R72-173-1
R4-EM-R523-162-1	R4-EM-R533-162	R4-EM-R712-132-1	R4-EM-R714-132-1	R4-EM-R72-173-1B
R4-EM-R523-163	R4-EM-R533-162-1	R4-EM-R712-132-1B	R4-EM-R714-133	R4-EM-R72-173-B
R4-EM-R523-163-1	R4-EM-R533-163	R4-EM-R712-132-B	R4-EM-R714-133-1	R4-EM-R722-131
R4-EM-R523-171	R4-EM-R533-163-1	R4-EM-R712-133	R4-EM-R714-161	R4-EM-R722-131-1
R4-EM-R523-171-1	R4-EM-R533-171	R4-EM-R712-133-1	R4-EM-R714-161-1	R4-EM-R722-131-1B
R4-EM-R523-172	R4-EM-R533-171-1	R4-EM-R712-133-1B	R4-EM-R714-162	R4-EM-R722-131-B
R4-EM-R523-172-1	R4-EM-R533-172	R4-EM-R712-133-B	R4-EM-R714-162-1	R4-EM-R722-132
R4-EM-R523-173	R4-EM-R533-172-1	R4-EM-R712-161	R4-EM-R714-163	R4-EM-R722-132-1
R4-EM-R523-173-1	R4-EM-R533-173	R4-EM-R712-161-1	R4-EM-R714-163-1	R4-EM-R722-132-1B
R4-EM-R53-131	R4-EM-R533-173-1	R4-EM-R712-161-1B	R4-EM-R714-171	R4-EM-R722-132-B
R4-EM-R53-131-1	R4-EM-R71-131	R4-EM-R712-161-B	R4-EM-R714-171-1	R4-EM-R722-133
R4-EM-R53-131-1B	R4-EM-R71-131-1	R4-EM-R712-162	R4-EM-R714-172	R4-EM-R722-133-1
R4-EM-R53-131-B	R4-EM-R71-131-1B	R4-EM-R712-162-1	R4-EM-R714-172-1	R4-EM-R722-133-1B
R4-EM-R53-132	R4-EM-R71-131-B	R4-EM-R712-162-1B	R4-EM-R714-173	R4-EM-R722-133-B
R4-EM-R53-132-1	R4-EM-R71-132	R4-EM-R712-162-B	R4-EM-R714-173-1	R4-EM-R722-161
R4-EM-R53-132-1B	R4-EM-R71-132-1	R4-EM-R712-163	R4-EM-R72-131	R4-EM-R722-161-1
R4-EM-R53-132-B	R4-EM-R71-132-1B	R4-EM-R712-163-1	R4-EM-R72-131-1	R4-EM-R722-161-1B
R4-EM-R53-133	R4-EM-R71-132-B	R4-EM-R712-163-1B	R4-EM-R72-131-1B	R4-EM-R722-161-B
R4-EM-R53-133-1	R4-EM-R71-133	R4-EM-R712-163-B	R4-EM-R72-131-B	R4-EM-R722-162
R4-EM-R53-133-1B	R4-EM-R71-133-1	R4-EM-R712-171	R4-EM-R72-131-C	R4-EM-R722-162-1
R4-EM-R53-133-B	R4-EM-R71-133-1B	R4-EM-R712-171-1	R4-EM-R72-132	R4-EM-R722-162-1B
R4-EM-R53-161	R4-EM-R71-133-B	R4-EM-R712-171-1B	R4-EM-R72-132-1	R4-EM-R722-162-B
R4-EM-R53-161-1	R4-EM-R71-161	R4-EM-R712-171-B	R4-EM-R72-132-1B	R4-EM-R722-163
R4-EM-R53-161-1B	R4-EM-R71-161-1	R4-EM-R712-172	R4-EM-R72-132-B	R4-EM-R722-163-1
R4-EM-R53-161-B	R4-EM-R71-161-1B	R4-EM-R712-172-1	R4-EM-R72-133	R4-EM-R722-163-1B
R4-EM-R53-162	R4-EM-R71-161-B	R4-EM-R712-172-1B	R4-EM-R72-133-1	R4-EM-R722-163-B
R4-EM-R53-162-1	R4-EM-R71-162	R4-EM-R712-172-B	R4-EM-R72-133-1B	R4-EM-R722-171
R4-EM-R53-162-1B	R4-EM-R71-162-1	R4-EM-R712-173	R4-EM-R72-133-B	R4-EM-R722-171-1
R4-EM-R53-162-B	R4-EM-R71-162-1B	R4-EM-R712-173-1	R4-EM-R72-161	R4-EM-R722-171-1B
R4-EM-R53-163	R4-EM-R71-162-B	R4-EM-R712-173-1B	R4-EM-R72-161-1	R4-EM-R722-171-B
R4-EM-R53-163-1	R4-EM-R71-163	R4-EM-R712-173-B	R4-EM-R72-161-1B	R4-EM-R722-171-C
R4-EM-R53-163-1B	R4-EM-R71-163-1	R4-EM-R712-173-D	R4-EM-R72-161-B	R4-EM-R722-172
R4-EM-R53-163-B	R4-EM-R71-163-1B	R4-EM-R713-131	R4-EM-R72-162	R4-EM-R722-172-1
R4-EM-R53-171	R4-EM-R71-163-B	R4-EM-R713-131-1	R4-EM-R72-162-1	R4-EM-R722-172-1B
R4-EM-R53-171-1	R4-EM-R71-163-D	R4-EM-R713-132	R4-EM-R72-162-1B	R4-EM-R722-172-B
R4-EM-R53-171-1B	R4-EM-R71-171	R4-EM-R713-132-1	R4-EM-R72-162-B	R4-EM-R722-173
R4-EM-R53-171-B	R4-EM-R71-171-1	R4-EM-R713-133	R4-EM-R72-162-D	R4-EM-R722-173-1
R4-EM-R53-172	R4-EM-R71-171-1B	R4-EM-R713-133-1	R4-EM-R72-163	R4-EM-R722-173-1B
R4-EM-R53-172-1	R4-EM-R71-171-B	R4-EM-R713-161	R4-EM-R72-163-1	R4-EM-R722-173-B

R4-EM-R723-131	R4-EM-R73-162-1	R4-EM-R732-172	R4-EM-R862-331
R4-EM-R723-131-1	R4-EM-R73-162-1B	R4-EM-R732-172-1	R4-EM-R862-332
R4-EM-R723-132	R4-EM-R73-162-B	R4-EM-R732-172-1B	
R4-EM-R723-132-1	R4-EM-R73-163	R4-EM-R732-172-B	
R4-EM-R723-133	R4-EM-R73-163-1	R4-EM-R732-172-C	
R4-EM-R723-133-1	R4-EM-R73-163-1B	R4-EM-R732-173	
R4-EM-R723-161	R4-EM-R73-163-1D	R4-EM-R732-173-1	
R4-EM-R723-161-1	R4-EM-R73-163-B	R4-EM-R732-173-1B	
R4-EM-R723-162	R4-EM-R73-163-D	R4-EM-R732-173-1D	
R4-EM-R723-162-1	R4-EM-R73-171	R4-EM-R732-173-B	
R4-EM-R723-163	R4-EM-R73-171-1	R4-EM-R732-173-D	
R4-EM-R723-163-1	R4-EM-R73-171-1B	R4-EM-R733-131	
R4-EM-R723-171	R4-EM-R73-171-B	R4-EM-R733-131-1	
R4-EM-R723-171-1	R4-EM-R73-172	R4-EM-R733-132	
R4-EM-R723-172	R4-EM-R73-172-1	R4-EM-R733-132-1	
R4-EM-R723-172-1	R4-EM-R73-172-1B	R4-EM-R733-133	
R4-EM-R723-173	R4-EM-R73-172-B	R4-EM-R733-133-1	
R4-EM-R723-173-1	R4-EM-R73-173	R4-EM-R733-161	
R4-EM-R724-131	R4-EM-R73-173-1	R4-EM-R733-161-1	
R4-EM-R724-131-1	R4-EM-R73-173-1B	R4-EM-R733-162	
R4-EM-R724-132	R4-EM-R73-173-B	R4-EM-R733-162-1	
R4-EM-R724-132-1	R4-EM-R732-131	R4-EM-R733-163	
R4-EM-R724-133	R4-EM-R732-131-1	R4-EM-R733-163-1	
R4-EM-R724-133-1	R4-EM-R732-131-1B	R4-EM-R733-171	
R4-EM-R724-161	R4-EM-R732-131-B	R4-EM-R733-171-1	
R4-EM-R724-161-1	R4-EM-R732-132	R4-EM-R733-172	
R4-EM-R724-162	R4-EM-R732-132-1	R4-EM-R733-172-1	
R4-EM-R724-162-1	R4-EM-R732-132-1B	R4-EM-R733-173	
R4-EM-R724-163	R4-EM-R732-132-B	R4-EM-R733-173-1	
R4-EM-R724-163-1	R4-EM-R732-133	R4-EM-R734-131	
R4-EM-R724-171	R4-EM-R732-133-1	R4-EM-R734-131-1	
R4-EM-R724-171-1	R4-EM-R732-133-1B	R4-EM-R734-132	
R4-EM-R724-172	R4-EM-R732-133-B	R4-EM-R734-132-1	
R4-EM-R724-172-1	R4-EM-R732-161	R4-EM-R734-133	
R4-EM-R724-173	R4-EM-R732-161-1	R4-EM-R734-133-1	
R4-EM-R724-173-1	R4-EM-R732-161-1B	R4-EM-R734-161	
R4-EM-R73-131	R4-EM-R732-161-B	R4-EM-R734-161-1	
R4-EM-R73-131-1	R4-EM-R732-162	R4-EM-R734-162	
R4-EM-R73-131-1B	R4-EM-R732-162-1	R4-EM-R734-162-1	
R4-EM-R73-131-B	R4-EM-R732-162-1B	R4-EM-R734-163	
R4-EM-R73-132	R4-EM-R732-162-1C	R4-EM-R734-163-1	
R4-EM-R73-132-1	R4-EM-R732-162-B	R4-EM-R734-171	
R4-EM-R73-132-1B	R4-EM-R732-162-C	R4-EM-R734-171-1	
R4-EM-R73-132-B	R4-EM-R732-163	R4-EM-R734-172	
R4-EM-R73-133	R4-EM-R732-163-1	R4-EM-R734-172-1	
R4-EM-R73-133-1	R4-EM-R732-163-1B	R4-EM-R734-173	
R4-EM-R73-133-1B	R4-EM-R732-163-B	R4-EM-R734-173-1	
R4-EM-R73-133-B	R4-EM-R732-163-C	R4-EM-R861-231	
R4-EM-R73-161	R4-EM-R732-163-D	R4-EM-R861-231-1	
R4-EM-R73-161-1	R4-EM-R732-171	R4-EM-R861-331	
R4-EM-R73-161-1B	R4-EM-R732-171-1	R4-EM-R861-331-1	
R4-EM-R73-161-B	R4-EM-R732-171-1B	R4-EM-R862-231	
R4-EM-R73-162	R4-EM-R732-171-B	R4-EM-R862-232	