



Kastsystemen – het grote voordeel van het omvangrijke Rittal kastenprogramma:

Perfekte en economische oplossingen voor alle situaties. De grote veelzijdigheid, de toepassingsgerichte materiaalkeuze, het afstemmen op bepaalde toepassingsbereiken, de modulaire uitbreiding met systeemtoebehoren en de compatibiliteit met andere Rittal programmasegmenten biedt de klanten van Rittal een bijzondere voor-sprong uit één hand.

Perfekte totaaloplossingen:

- Compacte behuizingen
- Wandkasten
- Wand-/vloerkastsystemen
- Vloerstaande kastsystemen
- Lessenaarsystemen
- PC-kastsystemen
- Industrial Workstations
- Command-Panel systemen
- Hygienic Design
- Roestvaststaal
- Ex
- EMC

Meer informatie vindt u op pagina 106 – 331 in het handboek en op www.rittal.nl



1.1 Polycarbonaat kasten PK

Afmetingen mm			Bestelnr. PK		Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Deksel		
			grijs	transp.	
50	52	35	9530.000 ¹⁾	–	110
50	65	35	9531.000 ¹⁾	–	110
65	65	57	9500.000	–	110
65	65	57	9500.050 ²⁾	–	112
65	65	81	9501.000	–	110
94	65	57	9502.000	–	110
94	65	81	9503.000	–	110
94	94	57	9504.000	9504.100	110
94	94	81	9505.000	–	110
110	110	66	9506.000	9506.100	110
110	110	90	9507.000	9507.100	110
130	94	57	9508.000	9508.100	110
130	94	57	9508.050 ²⁾	–	112
130	94	81	9509.000	9509.100	110
130	130	75	9510.000	9510.100	110
130	130	99	9511.000	9511.100	110

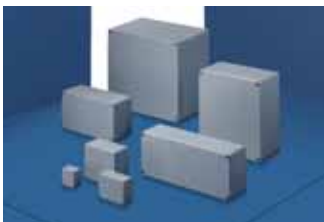
¹⁾ Met kabelwartel.

²⁾ Met metrische uitdrukpoorten.

Toelatingen:

- Bureau Veritas

Afmetingen mm			Bestelnr. PK		Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Deksel		
			grijs	transp.	
180	94	57	9512.000	9512.100	110
180	94	81	9513.000	9513.100	110
180	110	90	9514.000	9514.100	111
180	110	90	9514.050 ²⁾	–	112
180	110	111	9515.000	9515.100	111
180	110	165	9516.000	9516.100	111
182	180	90	9517.000	9517.100	111
182	180	111	9518.000	9518.100	111
182	180	165	9519.000	9519.100	111
254	180	90	9520.000	9520.100	111
254	180	111	9521.000	9521.100	111
254	180	111	9521.050 ²⁾	–	112
254	180	165	9522.000	9522.100	111
360	254	111	9523.000	9523.100	111
360	254	165	9524.000	9524.100	111



1.1 Aluminium kasten GA

Afmetingen mm			Bestelnr. GA	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
50	45	30	9100.210	114
58	64	36	9101.210	114
75	80	57	9104.210	114
98	64	36	9102.210	114
125	80	57	9105.210	114
122	120	80	9108.210	114
150	64	36	9103.210	114
160	160	90	9112.210	114
175	80	57	9106.210	114
200	230	110	9116.210	114

Afmetingen mm			Bestelnr. GA	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
220	120	90	9110.210	114
250	80	57	9107.210	114
260	160	90	9113.210	114
280	230	110	9117.210	114
330	230	110	9118.210	114
330	230	180	9119.210	114
360	122	80	9111.210	114
360	160	90	9114.210	114



1.1 Klemmenkasten KL

Afmetingen mm			Bestelnr. KL				Bestelnr. KL			
Breedte	Hoogte	Diepte	Plaatstaal				Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)		Roestvaststaal 1.4404 (AISI 316L)	
			Met wartelplaat	Pagina	Zonder wartelplaat	Pagina	Zonder wartelplaat	Pagina	Zonder wartelplaat	Pagina
150	150	80	–		1514.510	116	1521.010	305	1521.510¹⁾	305
150	150	80	–		–		1521.020¹⁾²⁾	305	1521.520¹⁾²⁾	305
150	150	120	–		1500.510	117	–		–	
200	150	80	–		1528.510	116	–		–	
200	150	120	–		1529.510	117	–		–	
200	200	80	–		1516.510	116	1523.010	305	1523.510¹⁾	305
200	200	80	–		–		1523.020¹⁾²⁾	305	1523.520¹⁾²⁾	305
200	200	120	–		1502.510	117	–		–	
300	150	80	–		1515.510	116	1522.010	305	1522.510¹⁾	305
300	150	80	–		–		1522.020¹⁾²⁾	305	1522.520¹⁾²⁾	305
300	150	120	1530.510	118	1501.510	117	–		–	
300	200	80	–		1517.510	116	1524.010	305	1524.510¹⁾	305
300	200	80	–		–		1524.020¹⁾²⁾	305	1524.520¹⁾²⁾	305
300	200	120	1531.510	118	1503.510	117	–		–	
300	300	120	1535.510	118	1507.510	117	1526.010	305	1526.510¹⁾	305
300	300	120	–		–		1526.020¹⁾²⁾	305	1526.520¹⁾²⁾	305
400	150	120	–		1589.510	117	–		–	
400	200	80	–		1518.510	116	–		–	
400	200	120	1532.510	118	1504.510	117	1525.010	305	1525.510¹⁾	305
400	200	120	–		–		1525.020¹⁾²⁾	305	1525.520¹⁾²⁾	305
400	300	120	1536.510	118	1508.510	117	–		–	
400	400	120	1539.510	118	1511.510	117	–		–	
500	200	120	1533.510	118	1505.510	117	–		–	
500	300	120	1537.510	118	1509.510	117	–		–	
600	200	80	–		1519.510	116	–		–	
600	200	120	1534.510	118	1506.510	117	–		–	
600	300	120	1538.510	118	1510.510	117	–		–	
600	400	120	1540.510	118	1512.510	117	–		–	
800	200	120	1542.510	118	1527.510	117	–		–	
800	400	120	1541.510	118	1513.510	117	–		–	

¹⁾ Levertijd op aanvraag.

²⁾ Met siliconenaafdichting.

Toelatingen (uitgezonderd behuizingen met siliconenaafdichting):

- UL
- CSA
- TÜV

- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE



1.1 E-Box EB

Afmetingen mm			Bestelnr. EB	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
150	150	80	1551.500	119
150	150	120	1553.500	119
150	300	80	1545.500	119
150	300	120	1548.500	119
200	200	80	1546.500	119
200	200	120	1549.500	119
200	300	80	1552.500	119
200	300	120	1554.500	119

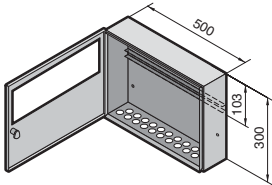
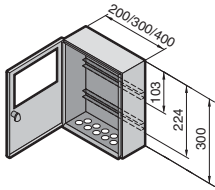
Afmetingen mm			Bestelnr. EB	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
200	400	80	1547.500	119
200	400	120	1550.500	119
200	500	120	1557.500	119
300	300	120	1555.500	119
300	400	120	1556.500	119
300	400	155	1577.500	119
300	600	155	1578.500	119
300	800	155	1579.500	119

Toelatingen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Norske Veritas

- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE

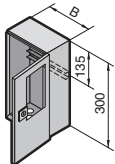
1.1 Busbehuizingen BG



Afmetingen mm			Uitvoering PG		Uitvoering metrisch	
Breedte	Hoogte	Diepte	Bestelnr. BG	Pagina	Bestelnr. BG	Pagina
200	300	80	1583.510	120	1583.520	120
300	300	80	1584.510	120	1584.520	120
400	300	80	1585.510	120	1585.520	120
500	300	80	1586.510	120	1586.520	120

Toelatingen:

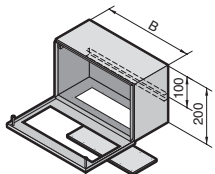
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping
- VDE
- UL
- C-UL



Afmetingen mm			Aantal metrische boringen				Bestelnr. BG	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	M12	M20	M32	M50		
200	300	120	2	–	5	–	1605.520	121
400	300	120	–	2	9	1	1606.520	121

Toelatingen:

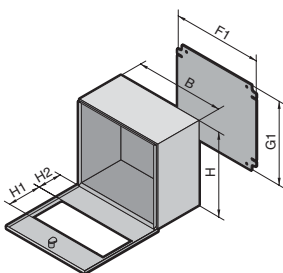
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping
- VDE
- UL
- C-UL



Afmetingen mm			Bestelnr. BG	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
400	200	125	1558.510	121
600	200	125	1559.510	121

Toelatingen:

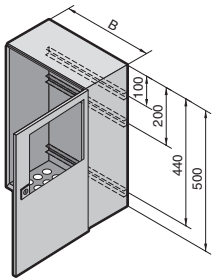
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping
- VDE
- UL
- C-UL



Afmetingen mm			Bestelnr. EB	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
400	300	155	1577.500	122
600	300	155	1578.500	122
800	300	155	1579.500	122

Toelatingen:

- TÜV
- Lloyds Register of Shipping
- VDE
- UL
- C-UL

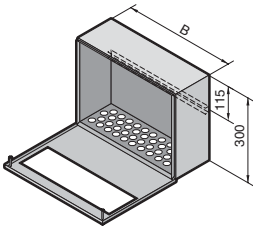


1.1 Busbehuizingen BG

Afmetingen mm			Bestelnr. BG	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
400	500	160	1611.510	122

Toelatingen:

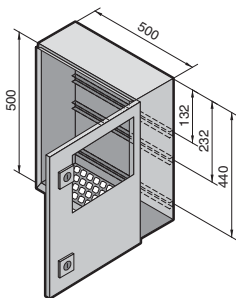
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping
- VDE
- UL
- C-UL



Afmetingen mm			Bestelnr. BG	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
500	300	120	1609.510	123

Toelatingen:

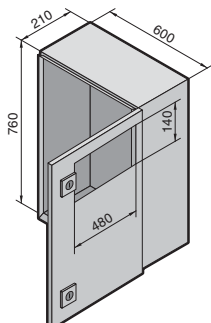
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping
- VDE
- UL
- C-UL



Afmetingen mm			Bestelnr. BG	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
500	500	210	1050.900	123

Toelatingen:

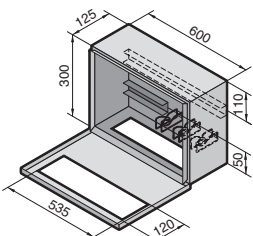
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping
- VDE
- UL
- C-UL



1.1 RiLAN Industrial

Afmetingen mm			Bestelnr. IN	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
600	760	210	1076.290¹⁾	125
600	300	1510.280	125	

¹⁾ Uitvoering in roestvaststaal en kunststof op aanvraag.





1.2 Wandkasten AE

Afmetingen mm			Bestelnr. AE	Pagina	Bestelnr. AE ²⁾	Pagina	Bestelnr. AE ²⁾	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Plaatstaal		Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)		Roestvaststaal 1.4404 (AISI 316L)	
Met één deur								
200	300	120	1032.500	128	1001.600	308	1001.500¹⁾	308
200	300	155	1035.500	128	1002.600	308	1002.500	308
300	300	155	1036.500	128	–		–	
300	300	210	1033.500	128	1003.600	308	1003.500¹⁾	308
300	380	210	–		1005.600	308	1005.500	308
300	400	210	1034.500	128	–		–	
380	300	155	1030.500	128	1004.600	308	1004.500¹⁾	308
380	300	210	1031.500	128	1011.600	308	1011.500¹⁾	308
380	380	210	1380.500	128	1006.600	308	1006.500	308
380	600	210	1038.500	129	1008.600	309	1008.500¹⁾	309
380	600	350	1338.500	129	–		–	
400	500	210	1045.500	129	1015.600	308	1015.500¹⁾	308
500	500	210	1050.500	129	1007.600	309	1007.500¹⁾	309
500	500	300	1350.500	129	1013.600	309	1013.500¹⁾	309
400	800	300	1037.500	129	–		–	
500	700	250	1057.500	129	–		–	
600	380	210	1039.500	128	1009.600	308	1009.500¹⁾	308
600	380	350	1339.500	128	–		–	
600	600	210	1060.500	129	1010.600	309	1010.500	309
600	600	250	1054.500	129	–		–	
600	600	350	1360.500	129	–		–	
600	760	210	1076.500	129	1012.600	309	1012.500¹⁾	309
600	760	350	1376.500	129	–		–	
600	800	250	1058.500	129	–		–	
600	1000	250	1090.500	129	–		–	
600	1200	300	1260.500	130	–		–	
760	760	210	1077.500	129	–		–	
760	760	300	1073.500	129	1014.600	309	1014.500¹⁾	309
800	600	300	1055.500	129	–		–	
800	1000	300	1180.500	129	1016.600	309	1016.500¹⁾	309
800	1200	300	1280.500	130	1017.600	309	1017.500¹⁾	309
Met twee deuren								
1000	760	210	1100.500	130	–		–	
1000	760	300	1130.500	130	–		–	
1000	1000	300	1110.500	130	1018.600	309	1018.500¹⁾	309
1000	1200	300	1213.500	130	1019.600	309	1019.500	309
1000	1400	300	1114.500	130	–		–	

¹⁾ Levertijd op aanvraag.

²⁾ Behuizingen met één deur, uitvoering met siliconenafdichting met eindnr. .620 (1.4301) resp. .520 (1.4404) te bestellen. Levertijd op aanvraag.

Toelatingen (uitgezonderd behuizingen met siliconenafdichting):

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE



1.2 Wandkasten AE, beschermklasse IP 69K

Afmetingen mm			Bestelnr. AE	Pagina	Bestelnr. AE	
Breedte	Hoogte ¹⁾	Diepte			Plaatstaal	Roestvaststaal
Met één deur						
230	330 (352)	155	1101.010	131	1101.110	310
400	400 (439)	250	1101.020	131	1101.120	310
400	650 (689)	250	1101.030	131	1101.130	310
650	650 (689)	250	1101.040	131	1101.140	310

¹⁾ De waarden tussen haakjes geven de hoogte aan de achterzijde van roestvaststalen behuizingen aan.



1.2 Wand-/vloerkasten Rittal CM

Afmetingen mm			Bestelnr. CM	Pagina	Afmetingen mm			Bestelnr. CM	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte			Breedte	Hoogte	Diepte		
Met één deur					Met twee deuren				
600	800	400	5110.500	132	1000	1000	300	5118.500	133
600	1000	400	5111.500	132	1000	1200	300	5119.500	133
600	1200	300	5112.500	132	1000	1200	400	5120.500	133
600	1200	400	5113.500	132	1000	1400	300	5121.500	133
800	1000	300	5114.500	132	1000	1400	400	5122.500	133
800	1000	400	5115.500	132	1200	1200	400	5123.500	133
800	1200	300	5116.500	132					
800	1200	400	5117.500	132					

Toelatingen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping



1.2 Kunststof wandkasten KS

Afmetingen mm			Deur(en)	Bestelnr. KS		Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		Zichtvenster		
				zonder	met	
200	300	150	1	1423.500	–	134
250	350	150	1	1432.500	–	134
300	400	200	1	1434.500	–	134
400	400	200	1	1444.500	1448.500	134
400	600	200	1	1446.500	1449.500	134
500	500	300	1	1453.500	1454.500	134
600	600	200	1	1466.500	1467.500	134
600	800	300	1	1468.500	1469.500	135
800	1000	300	1	1480.500	1479.500	135
1000	1000	300	2	1400.500	–	135

Toelatingen:

- UL (zonder zichtvenster)
- CSA (zonder zichtvenster)
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE



1.3 Aanbouwkasten TS 8

Afmetingen mm			Bestelnr. TS	Pagina	Bestelnr. TS	Pagina	Bestelnr. TS	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Plaatstaal		Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)		Roestvaststaal 1.4404 (AISI 316L)	
Met één deur								
400	1800	500	8485.510¹⁾	141	–		–	
400	1800	600	8486.510¹⁾	142	–		–	
400	2000	500	8405.510¹⁾	144	–		–	
400	2000	600	8406.510¹⁾	145	–		–	
600	1200	500	8615.500	138	–		–	
600	1400	500	8645.500	138	–		–	
600	1600	500	8665.500	139	–		–	
600	1800	400	8684.500	140	–		–	
600	1800	500	8685.500	141	8457.600	322	8457.500²⁾	322
600	1800	600	8686.500	142	–		–	
600	2000	400	8604.500	143	–		–	
600	2000	500	8605.500	144	–		–	
600	2000	600	8606.500	145	8452.600	322	8452.500²⁾	322
600	2000	800	8608.500	146	–		–	
600	2200	600	8626.500	147	–		–	
800	1200	500	8815.500	138	–		–	
800	1400	500	8845.500	138	–		–	
800	1600	500	8865.500	139	–		–	
800	1800	400	8884.500	140	8454.600	322	8454.500²⁾	322
800	1800	500	8885.500	141	8455.600	322	8455.500²⁾	322
800	1800	600	8886.500	142	–		–	
800	2000	400	8804.500	143	–		–	
800	2000	500	8805.500	144	–		–	
800	2000	600	8806.500	145	8450.600	322	8450.500²⁾	322
800	2000	800	8808.500	146	–		–	
800	2200	600	8826.500	147	–		–	
1000	1800	400	8084.500	140	–		–	
Met twee deuren								
800	1800	500	8880.500	141	–		–	
800	1800	600	8881.500	142	–		–	
1000	1800	400	8080.500	140	–		–	
1000	2000	400	8004.500	143	–		–	
1000	2000	500	8005.500	144	–		–	
1000	2000	600	8006.500	145	–		–	
1200	1200	500	8215.500	138	–		–	
1200	1400	500	8245.500	138	–		–	
1200	1600	500	8265.500	139	–		–	
1200	1800	400	8284.500	140	8456.600	322	8456.500²⁾	322
1200	1800	500	8285.500	141	8453.600	322	8453.500²⁾	322
1200	1800	600	8286.500	142	–		–	
1200	2000	400	8204.500	143	–		–	
1200	2000	500	8205.500	144	–		–	
1200	2000	600	8206.500	145	8451.600	322	8451.500²⁾	322
1200	2000	800	8208.500	146	–		–	
1200	2200	600	8226.500	147	–		–	

¹⁾ Zonder deurprofiel, montageplaat en bodemplaat.

²⁾ Levertijd op aanvraag.

Toelatingen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Russian Maritime Register of Shipping
- TÜV Mark
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE
- Germanischer Lloyd



1.3 Aanbouwkasten TS 8

Elektronicaakast

Afmetingen mm			Bestelnr. TS	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
600	1600	600	8410.510	148
600	1600	800	8418.510	148
600	2000	600	8430.510	148
600	2000	800	8438.510	148

Toelatingen:

- UL
- C-UL



Voor modulaire frontindeling

Afmetingen mm			Bestelnr. TS	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
600	2000	600	8606.512	149
800	2000	600	8806.512	149



Voor scheidingschakelaarvergrendeling

Afmetingen mm			Bestelnr. TS	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
800	1800	400	8984.500	150
800	1800	500	8985.500	150
800	2000	500	8905.500	150
800	2000	600	8906.500	150

Levertijd op aanvraag.

Toelatingen:

- UL
- C-UL



IP 66/NEMA 4x, NEMA 4

Afmetingen mm			Bestelnr. TS	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
NEMA 4x, roestvaststaal				
600	1800	600	8458.640	151
800	1800	600	8459.640	151
600	2000	600	8452.640	151
800	2000	600	8450.640	151
NEMA 4, plaatstaal				
600	1800	600	8686.540	151
800	1800	600	8886.540	151
600	2000	600	8606.540	151
800	2000	600	8806.540	151

Levertijd op aanvraag.

Toelatingen:

- UL
- C-UL



1.3 Aanbouwkasten TS 8

Geschikt voor Ex-overdruksystemen zie pagina 152.

Voor aardbevinggevaarlijke omgevingen zie pagina 153.



1.3 Vrijstaande kast ES 5000

Afmetingen mm			Bestelnr. ES	Pagina	Bestelnr. ES	Pagina	Bestelnr. ES	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Plaatstaal		Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)		Roestvaststaal 1.4404 (AISI 316L)	
Met één deur								
600	1600	400	–		5450.600	323	5450.500¹⁾	323
600	1600	500	5665.500	154	–		–	
600	1800	400	5684.500	154	–		–	
600	1800	500	–		5451.600	323	5451.500¹⁾	323
600	2000	500	5605.500	154	–		–	
800	1600	500	5865.500	154	–		–	
800	1800	400	5884.500	154	–		–	
800	1800	500	–		5452.600	323	5452.500¹⁾	323
800	2000	500	5805.500	154	–		–	
800	2000	600	–		5453.600	323	5453.500¹⁾	323
1000	1800	400	5084.500	154	5454.600	323	5454.500¹⁾	323
Met twee deuren								
1000	1800	400	5080.500	154	–		–	
1200	1600	500	5265.500	155	–		–	
1200	1800	400	5284.500	155	–		–	
1200	2000	500	5205.500	155	5455.600	323	5455.500¹⁾	323
1600	1800	400	5784.500	155	–		–	
1800	2000	500	5905.500	155	–		–	

¹⁾ Levertijd op aanvraag.

Toelatingen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE



1.4 TopConsole-systemen TP

Combinatiemogelijkheden van de modules

zie pagina 158.

Octrooirechten:

Deutsches Geschmacksmuster

Nr. DE 407 01 834.4



1.4 Lessenaar-bovendelen

Afmetingen mm			Bestelnr. TP	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
600	650	240	6724.500	160
600	750	240	6720.500	160
800	650	240	6725.500	160
800	750	240	6721.500	160
1200	650	240	6726.500	160
1200	750	240	6722.500	160
1600	650	240	6727.500	160
1600	750	240	6723.500	160



1.4 Lessenaar-middelen

Afmetingen mm			Bestelnr. TP	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
Vorbereid voor lessenaar-bovendeel				
600	235	750	6714.500	161
800	235	750	6715.500	161
1200	235	750	6716.500	161
1600	235	750	6717.500	161

Afmetingen mm			Bestelnr. TP	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
Achter, met scharnierend deksel				
600	235	750	6710.500	161
800	235	750	6711.500	161
1200	235	750	6712.500	161
1600	235	750	6713.500	161



1.4 Lessenaar-onderdelen

Afmetingen mm			Bestelnr. TP	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
Deur(en) voor				
600	675	400	6700.500	162
800	675	400	6701.500	162
1200	675	400	6702.500	162
1600	675	400	6703.500	162

Afmetingen mm			Bestelnr. TP	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
Deur(en) voor en achter				
600	675	500	6704.500	162
800	675	500	6705.500	162
1200	675	500	6706.500	162
1600	675	500	6707.500	162



1.4 Afdekplaat

Voor lessenaar-onderdeel

Geschikt voor		Bestelnr. TP	Pagina
Breedte mm	Diepte mm		
600	400	6730.000	163
800	400	6730.010	163
1200	400	6730.020	163
1600	400	6730.030	163
600	500	6730.100	163
800	500	6730.110	163
1200	500	6730.120	163
1600	500	6730.130	163



1.4 Afdekplaat

Voor lessenaar-boven-/middendeel

Voor lessenaar-bovendeel		Bestelnr. TP	Pagina
Breedte mm			
600		6730.200	163
800		6730.210	163
1200		6730.220	163
1600		6730.230	163



1.4 Lessenaars AP

Afmetingen mm			Bestelnr. AP	Pagina	Bestelnr. AP		Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte			Plaatstaal	Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)	
Met één deur							
600	960	400/480	2666.500	165	2683.600	2683.500¹⁾	320
800	960	400/480	2668.500	165	2684.600	2684.500¹⁾	320
Met twee deuren							
1000	960	400/480	2670.500	165	2685.600	2685.500¹⁾	320
1200	960	400/480	2672.500	165	2686.600	2686.500¹⁾	320

¹⁾ Levertijd op aanvraag.

Toelatingen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- VDE



1.4 Universele lessenaars AP

Afmetingen mm			Bestelnr. AP	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
Met korte frontdeur				
600	1300	500	2694.500	166
Met hoge frontdeur				
600	1300	500	2695.500	166

Toelatingen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- VDE



1.4 PC-kastsystemen

Afmetingen mm			Bestelnr. PC	Pagina	Bestelnr. PC	Pagina	Bestelnr. PC	Pagina	Bestelnr. PC	Pagina	Bestelnr. PC	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Met toetsenbord-schuiflade, zichtdeur, boven		Met toetsenbord-schuiflade, zichtdeur, boven, inbouwveld, compact		Met toetsenbord-schuiflade, inbouwveld, groot		Met uitklapbare toetsenbord-schuiflade, zichtdeur, boven		Met lessenaar, zichtdeur, boven	
Op TS 8 basis												
600	1600	636	8366.000	168	8366.300	168	8366.400	168	8366.100	169	8366.200	169
600	1600	836	8368.000	168	–		–		8368.100	169	–	
Op ES basis												
600	1600	650	4603.703	170	4603.913	170	4603.603	170	4603.920	171	4603.704	171
600	1600	850	4609.703	170	–		–		–		–	
Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)												
600	1600	620	4650.000	321	–		–		–		–	
Roestvaststaal 1.4404 (AISI 316L)												
600	1600	620	4650.500¹⁾	321	–		–		–		–	

¹⁾ Levertijd op aanvraag.

Toelatingen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- VDE



1.4 Industrial Workstations

Snelle keuze zie pagina 174.

Roestvaststaal IW zie pagina 318.

Toelatingen,
vindt u op www.rittal.nl



1.4 Comfort-Panel

Keuze bedieningsbehuizingen/toetsenbordhouders zie pagina 197.



1.4 Comfort-Panel bedieningsbehuizingen

Standaard afmetingen

Afmetingen mm			Geschikt voor frontplaten mm		Inbouw- diepte mm	Draagarmaansluiting CP-L			Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Breedte	Hoogte		Bestelnr. CP			
						Boven of onder, door het draaien van de behuizing	Boven, met kabeltunneluitsparing onder ¹⁾	Onder, met kabeltunneluitsparing onder ¹⁾	
591	419	92	19"	310,3 (7 HE)	74	6371.000²⁾	6371.010²⁾	6371.020²⁾	194
591	419	131	19"	310,3 (7 HE)	113	6371.220²⁾	6371.230²⁾	6371.240²⁾	194
591	419	170	19"	310,3 (7 HE)	152	6371.030³⁾	6371.040³⁾	6371.050³⁾	194
591	419	209	19"	310,3 (7 HE)	191	6371.060³⁾	6371.070³⁾	6371.080³⁾	194
591	419	326	19"	310,3 (7 HE)	308	6371.090³⁾⁶⁾	6371.100³⁾⁶⁾	6371.110³⁾⁶⁾	194
538	452	92	430	343	74	6371.120²⁾⁴⁾	6371.130²⁾⁴⁾	6371.140²⁾⁴⁾	194
591	464	92	19"	354,8 (8 HE)	74	6371.150²⁾⁵⁾	6371.160²⁾⁵⁾	6371.170²⁾⁵⁾	194

¹⁾ Levertijd op aanvraag.

²⁾ □ 120 x 65 mm.

³⁾ Ø 130 mm.

⁴⁾ Geschikt voor TFT-monitor 15", SM 6450.010/SM 6450.030/SM 6450.070/SM 6450.120/SM 6450.150.

⁵⁾ Geschikt voor TFT-monitor 17", SM 6450.020/SM 6450.040/SM 6450.080/SM 6450.130/SM 6450.160.

⁶⁾ Behuizing met ribben aan de zijkant ter verhoging van de afvoer van vermogensverlies.



1.4 Comfort-Panel toetsenbordhouders

Standaard afmetingen

Afmetingen mm			Geschikt voor frontplaten mm		Inbouw- diepte mm	Bestelnr. CP		Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Breedte	Hoogte		Zonder kabeluitsparing	Met kabeluitsparing	
591	264	92	19"	155 (3,5 HE)	74	6371.180	6371.190¹⁾	195
591	286	92	19"	177 (4 HE)	74	6371.200	6371.210¹⁾	195
591	264	131	19"	155 (3,5 HE)	113	6371.250	6371.260¹⁾	195
591	286	131	19"	177 (4 HE)	113	6371.270	6371.280¹⁾	195

¹⁾ Levertijd op aanvraag.



1.4 Optipanel

Voor frontplaatafmetingen tot 550 x 800 mm.

Keuze bedieningsbehuizingen/toetsenbordhouders zie pagina 204 – 212.

Toelatingen:

- UL
- C-UL



1.4 Optipanel bedieningsbehuizingen

Standaard afmetingen

Afmetingen mm			Geschikt voor frontplaten mm		Inbouwdiepte mm	Achterwand, scharnierend		Draagarm-aansluiting	Bestelnr. CP	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Breedte	Hoogte		Snel-sluiting voor schroeven-draaier	Knevel-sluiting met dubbelbaardsluiting			
314	278	60	270	234	50	■	–	achterzijde	6380.100	205
527	354	110	19"	310,3 (7 HE)	100	–	■	CP-L ¹⁾	6380.000	205
475	387	60	430	343	50	■	–	CP-L ¹⁾ , achterzijde	6380.010²⁾	205
475	387	110	430	343	100	–	■	CP-L ¹⁾	6380.020²⁾	205
527	399	60	19"	354,8 (8 HE)	50	■	–	CP-L ¹⁾ , achterzijde	6380.030³⁾	205
527	399	110	19"	354,8 (8 HE)	100	–	■	CP-L ¹⁾	6380.040³⁾	205

¹⁾ Draagarm-aansluiting CP-L □ 120 x 65 mm.

²⁾ Geschikt voor TFT-monitor 15", SM 6450.010/SM 6450.030.

³⁾ Geschikt voor TFT-monitor 17", SM 6450.020/SM 6450.040.

Toelatingen:

- UL
- C-UL



Voor tafel-TFT tot 20,1"

Afmetingen mm			Geschikt voor frontplaten mm		Inbouwdiepte mm	Achterwand, scharnierend		Draagarm-aansluiting	Bestelnr. CP	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Breedte	Hoogte		Snel-sluiting voor schroeven-draaier	Knevel-sluiting met dubbelbaardsluiting			
574,5	484,5	160	–	–	–	–	■	CP-L Ø 130 mm	6380.050	205



1.4 VIP 6000

Keuze bedieningsbehuizingen/toetsenbordhouders

zie pagina 213 – 226.

Toelatingen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping
- BV
- VDE



1.4 Compact-Panel

Afmetingen mm			Geschikt voor		Bestelnr. CP			Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Frontplaat-breedte mm	Frontplaat-hoogte mm	Met draagarm-aansluiting CP-S	Met draagarm-aansluiting CP-L ¹⁾²⁾	Zonder draagarm-aansluiting ²⁾	
241	238	87	178	200	6340.000	6340.010	6340.020	231
241	388	87	178	350	6340.100	6340.110	6340.120	231
241	521	87	178/4 HE	19"	6340.200²⁾	6340.210	6340.220	231
315	238	87	252	200	6340.300	6340.310	6340.320	231
315	388	87	252	350	6340.400	6340.410	6340.420	231

¹⁾ □ 120 x 65 mm

²⁾ Levertijd op aanvraag.



1.4 Quickline Panel

Afmetingen mm			Geschikt voor		Bestelnr. CP	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Voor inbouwpaneel	Uitsparingsafmetingen		
575	383	191	19" x 310 mm (7 HE)	450 mm x 290 mm	6690.500	232
575	538	191	19" x 310 mm (7 HE) + 19" x 155 mm (3,5 HE)	450 mm x 290 mm + 450 mm x 137,5 mm	6691.500	232



1.4 Bediendeurbehuizingen

Op AE basis

Afmetingen mm			Bestelnr. CP	Pagina	Bestelnr. CP		Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte			Plaatstaal	Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)	
300	200	180	6534.000	233	-	-	
300	300	150	-		6535.010	6535.510¹⁾	312
300	300	180	6535.000	233	-	-	
300	400	180	6537.000	233	-	-	
400	300	150	-		6536.010	6536.510¹⁾	312
400	300	180	6536.000	233	-	-	
400	400	150	-		6538.010	6538.510¹⁾	312
400	400	180	6538.000	233	-	-	
500	500	180	6544.000	233	-	-	
600	400	150	-		6539.010	6539.510¹⁾	312

¹⁾ Levertijd op aanvraag.

Toelatingen:

- UL
- C-UL



1.4 Bedieningsbehuizingen

Op AE basis

Afmetingen mm			Bestelnr. CP	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
300	200	155	6540.200	234
380	300	210	6531.200	234
380	380	210	6530.200	234
500	500	210	6532.200	234
600	380	210	6533.200	234

Toelatingen:

- UL
- C-UL



1.4 Bedieningsbehuizingen

Op AE basis met tableaufront

Afmetingen mm			Bestelnr. CP	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
380	380	249	6442.500	235
380	600	249	6462.500	235
500	500	249	6552.500	235
600	600	249	6662.500	235

Bedieningsbehuizingen op AE basis met breed VIP 6000-frame

zie pagina 236.

Toelatingen:

- UL
- C-UL



1.4 Draagarmsystemen

Snelle keuze CP-S zie pagina 241.

Snelle keuze CP-L zie pagina 250.

Snelle keuze CP-XL zie pagina 268.

Snelle keuze CP-Q zie pagina 280.

Draagarmsysteem CP-S, roestvaststaal zie pagina 313.



1.4 Standsystemen

Keuze zie vanaf pagina 286.



1.5 Wandkasten Hygienic Design

Roestvaststaal

Afmetingen mm				Bestelnr. HD		Pagina
Breedte met één deur	Hoogte voor	Hoogte achter	Diepte	Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)	Roestvaststaal 1.4404 (AISI 316L)	
220	350	437	155	1302.600	1302.500¹⁾	299
390	430	549	210	1306.600	1306.500¹⁾	299
390	650	769	210	1308.600	1308.500¹⁾	299
510	550	669	210	1307.600	1307.500¹⁾	299
610	430	601	300	1320.600	1320.500¹⁾	299
610	650	769	210	1310.600	1310.500¹⁾	299
810	1050	1221	300	1316.600	1316.500¹⁾	299
810	1250	1421	300	1317.600	1317.500¹⁾	299

¹⁾ Levertijd op aanvraag.



1.6 Roestvaststaal

Klemmenkasten KL zie pagina 25

Wandkasten AE zie pagina 28

Wandkast AE, beschermklasse IP 69K zie pagina 310

Bediendeurbehuizingen zie pagina 38

Draagarmsysteem CP-S zie pagina 313

Standsystemen zie pagina 317

Lessenaars AP zie pagina 34

PC-kastsystemen zie pagina 35

Aanbouwkasten TS 8 zie pagina 30

Vrijstaande kast ES 5000 zie pagina 32



1.6 Druknopkasten, roestvaststaal

Afmetingen mm			Aantal drukknop-uitsparingen	Bestelnr. SM		Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)	Roestvaststaal 1.4404 (AISI 316L)	
100	100	90	1	2384.010	2384.510¹⁾	304
160	100	90	2	2384.020	2384.520¹⁾	304
220	100	90	3	2384.030	2384.530¹⁾	304
280	100	90	4	2384.040	2384.540¹⁾	304

¹⁾ Levertijd op aanvraag.



1.6 Premium Line KL, beschermklasse IP 69K, roestvaststaal

Afmetingen mm			Bestelnr. KL		Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)	Roestvaststaal 1.4404 (AISI 316L)	
150	150	80	1024.010	1024.510¹⁾	306
150	150	120	1024.020	1024.520¹⁾	306
300	200	120	1024.030	1024.530¹⁾	306
400	300	120	1024.040	1024.540¹⁾	306

¹⁾ Levertijd op aanvraag.



1.6 Busbehuizingen BG, roestvaststaal

Afmetingen mm			Bestelnr. BG		Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)	Roestvaststaal 1.4404 (AISI 316L)	
200	300	80	1583.010	1583.500¹⁾	307
200	300	80	1583.020¹⁾²⁾	1583.530¹⁾²⁾	307
300	300	80	1584.010	1584.500¹⁾	307
300	300	80	1584.020¹⁾²⁾	1584.530¹⁾²⁾	307
400	300	80	1585.010	1585.500¹⁾	307
400	300	80	1585.020¹⁾²⁾	1585.530¹⁾²⁾	307
400	200	123	1558.010	1558.500¹⁾	307
400	200	123	1558.020¹⁾²⁾	1558.530¹⁾²⁾	307
600	200	123	1559.010	1559.500¹⁾	307
600	200	123	1559.020¹⁾²⁾	1559.530¹⁾²⁾	307

¹⁾ Levertijd op aanvraag.

²⁾ Met siliconenafdichting.

Toelatings (uitgezonderd behuizingen met siliconenafdichting):

- TÜV
- Lloyds Register of Shipping

- VDE
- UL
- C-UL



1.6 Premium-Panel, beschermklasse IP 69K, roestvaststaal

Afmetingen mm								Draag- armaan- sluiting	Bestelnr. CP		Pagina
Breedte	Hoogte		Diepte		voor inbouwpaneel B x H		Inbouwdiepte		Roestvast- staal 1.4301 (AISI 304)	Roestvast- staal 1.4404 (AISI 316L)	
	Bedie- ningsbe- huizingen	Toetsen- bord- houder	Bedie- ningsbe- huizingen	Bedie- ningsbe- huizingen	Toetsen- bord- houder	Bedie- ningsbe- huizingen	Toetsen- bord- houder				
Met toetsenbordhouder											
530	460	200	120	19" x 354,8 mm (8 HE)	19" x 177 mm (4 HE)	115	voor 58 achter 63	boven	6680.000	6650.000¹⁾	311
530	460	200	120			115	voor 58 achter 63	onder	6680.010	6650.010¹⁾	311
530	460	200	220			215	voor 58 achter 63	boven	6680.100	6650.100¹⁾	311
530	460	200	220			215	voor 58 achter 63	onder	6680.110	6650.110¹⁾	311
Zonder toetsenbordhouder											
530	360	–	120	19" x 310 mm (7 HE)	–	115	–	boven, onder door het draaien van de behuizing	6681.000	6651.000¹⁾	311
530	360	–	220			215	–		6681.100	6651.100¹⁾	311

¹⁾ Levertijd op aanvraag.



1.7 Ex-kasten, roestvaststaal

Met geschroefd dekseel

Afmetingen mm			Bestelnr. KEL	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
150	150	80	9301.000	325
200	200	80	9303.000	325
300	150	80	9302.000	325
300	200	80	9304.000	325
300	300	120	9306.000	325
400	200	120	9305.000	325

Met scharnierende deur

Afmetingen mm			Aantal knevel- sluitingen	Bestelnr. KEL	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte			
200	300	155	1	9401.600	325
300	380	210	1	9409.600	325
380	300	155	1	9402.600	325
380	380	210	1	9403.600	325
380	600	210	2	9404.600	325
600	600	210	2	9405.600	325
600	760	210	2	9406.600	325
760	760	300	2	9407.600	325
800	1000	300	2	9408.600	325

Toelatingen:

- PTB/ATEX



1.7 Ex-kasten, kunststof

Afmetingen mm			Bestelnr. KEL	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
200	300	150	9201.600	326
250	350	150	9202.600	326
300	400	200	9203.600	326
400	400	200	9204.600	326
400	600	200	9205.600	326
500	500	300	9207.600	326
600	600	200	9206.600	326
600	800	300	9208.600	326
800	1000	300	9209.600	326

Toelatingen:

- PTB/ATEX



1.8 EMC-kasten

EMC-aanbouwkasten TS 8 zie pagina 329

EMC-E-Box EB zie pagina 328

EMC-vrijstaande kast ES 5000 zie pagina 329



1.8 EMC-klemmenkasten KL

Afmetingen mm			Bestelnr. KL	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
300	300	120	1507.750	328

Toelatingen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping
- VDE



1.8 EMC-wandkasten AE

Afmetingen mm			Bestelnr. AE	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
380	380	210	1380.750	328
600	380	210	1039.750	328
600	600	210	1060.750	328
800	1000	300	1180.750	328

Toelatingen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping
- VDE