



1.1 Klemmenkästen KL

Abmessungen mm			Best.-Nr. KL				Best.-Nr. KL	
Breite	Höhe	Tiefe	Stahlblech				Edelstahl	
			mit Flanschplatte	Seite	ohne Flanschplatte	Seite	ohne Flanschplatte	Seite
150	150	80	–		1514.510	107	1521.010	270
150	150	120	–		1500.510	108	–	
200	150	80	–		1528.510	107	–	
200	150	120	–		1529.510	108	–	
200	200	80	–		1516.510	107	1523.010	270
200	200	120	–		1502.510	108	–	
300	150	80	–		1515.510	107	1522.010	270
300	150	120	1530.510	109	1501.510	108	–	
300	200	80	–		1517.510	107	1524.010	270
300	200	120	1531.510	109	1503.510	108	–	
300	300	120	1535.510	109	1507.510	108	1526.010	270
400	150	120	–		1589.510	108	–	
400	200	80	–		1518.510	107	–	
400	200	120	1532.510	109	1504.510	108	1525.010	270
400	300	120	1536.510	109	1508.510	108	–	
400	400	120	1539.510	109	1511.510	108	–	
500	200	120	1533.510	109	1505.510	108	–	
500	300	120	1537.510	109	1509.510	108	–	
600	200	80	–		1519.510	107	–	
600	200	120	1534.510	109	1506.510	108	–	
600	300	120	1538.510	109	1510.510	108	–	
600	400	120	1540.510	109	1512.510	108	–	
800	200	120	1542.510	109	1527.510	108	–	
800	400	120	1541.510	109	1513.510	108	–	

Approbationen:

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



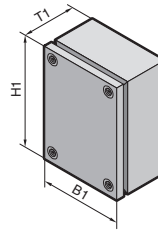
1.1 E-Box EB

Abmessungen mm			Best.-Nr. EB	Seite
Breite	Höhe	Tiefe		
150	150	80	1551.500	110
150	150	120	1553.500	110
150	300	80	1545.500	110
150	300	120	1548.500	110
200	200	80	1546.500	110
200	200	120	1549.500	110
200	300	80	1552.500	110
200	300	120	1554.500	110

Abmessungen mm			Best.-Nr. EB	Seite
Breite	Höhe	Tiefe		
200	400	80	1547.500	110
200	400	120	1550.500	110
200	500	120	1557.500	110
300	300	120	1555.500	110
300	400	120	1556.500	110
300	400	155	1577.500	110
300	600	155	1578.500	110
300	800	155	1579.500	110

Approbationen:

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



Material:

Gehäuse: Stahlblech 1,25 mm
Deckel: Stahlblech 1,25 mm

Oberfläche:

Gehäuse und Deckel:
tauchgrundiert,
außen pulverbeschichtet
in RAL 7035 Struktur

Schutzart:

IP 66 nach EN 60 529/10.91,
NEMA 4 wird erfüllt.

Lieferumfang:

Gehäuse, Deckel mit umlaufend
geschäumter PU-Dichtung und
Deckelschrauben inkl. Kunst-
stoffbuchsen.

Approbationen,
siehe Seite 23.

Detailzeichnung,
siehe Seite 1081.

Breite (B1) mm	VE	150	200	200	300	300	400	600	Seite
Höhe (H1) mm		150	150	200	150	200	200	200	
Tiefe (T1) mm		80	80	80	80	80	80	80	
Best.-Nr. KL	1 St.	1514.510	1528.510	1516.510	1515.510	1517.510	1518.510	1519.510	
Gewicht (kg)		1,4	1,6	1,9	2,1	2,6	3,2	4,6	
Zubehör									
Montageplatte	1 St.	1560.700	1575.700	1562.700	1561.700	1563.700	1564.700	1566.700	909
Tragschiene TS 35/7,5	10 St.	2314.000	2315.000	2315.000	2316.000	2316.000	2317.000	–	927
Tragschiene TS 35/15	10 St.	–	–	–	–	–	–	2319.000	927

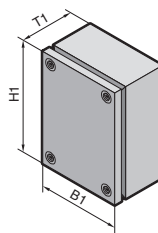
Klemmenkästen in RAL 7032 Struktur mit End-Nr. .210, grundiert mit End-Nr. .310 bestellen. Lieferzeit auf Anfrage.



Doppelmembranstutzen,
Stufennippel zur Kabel-
einführung,
Best.-Nr. siehe Seite 973.

Klemmenkästen KL

ohne Flansch, Tiefe: 120



1.1 B Klemmenkästen KL

Material:

Gehäuse: Stahlblech 1,25 mm;
1,38 mm bei KL 1507.510 bis
KL 1513.510
Deckel: Stahlblech 1,25 mm

Oberfläche:

Gehäuse und Deckel:
tauchgrundiert,
außen pulverbeschichtet in
RAL 7035 Struktur

Schutzart:

IP 66 nach EN 60 529/10.91,
NEMA 4 wird erfüllt.

Lieferumfang:

Gehäuse, Deckel mit umlaufend
geschäumter PU-Dichtung und
Deckelschrauben inkl. Kunst-
stoffbuchsen.

Approbationen,
siehe Seite 23.

Detailzeichnung,
siehe Seite 1081.

Breite (B1) mm	VE	150	200	200	300	300	300	400	400	400	400	Seite
Höhe (H1) mm		150	150	200	150	200	300	150	200	300	400	
Tiefe (T1) mm		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
Best.-Nr. KL	1 St.	1500.510	1529.510	1502.510	1501.510	1503.510	1507.510	1589.510	1504.510	1508.510	1511.510	
Gewicht (kg)		1,6	1,8	2,3	2,6	3,0	4,0	3,2	3,6	4,8	6,2	

Zubehör

Montageplatte	1 St.	1560.700	1575.700	1562.700	1561.700	1563.700	1567.700	1576.700	1564.700	1568.700	1571.700	909
Tragschiene TS 35/7,5	10 St.	2314.000	2315.000	2315.000	2316.000	2316.000	2316.000	2317.000	2317.000	2317.000	2317.000	927

Breite (B1) mm	VE	500	500	600	600	600	800	800	Seite
Höhe (H1) mm		200	300	200	300	400	200	400	
Tiefe (T1) mm		120	120	120	120	120	120	120	
Best.-Nr. KL	1 St.	1505.510	1509.510	1506.510	1510.510	1512.510	1527.510	1513.510	
Gewicht (kg)		4,4	5,8	5,7	6,8	8,4	6,8	11,0	

Zubehör

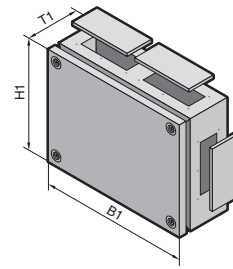
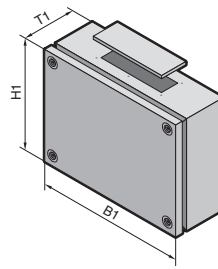
Montageplatte	1 St.	1565.700	1569.700	1566.700	1570.700	1572.700	1574.700	1573.700	909
Tragschiene TS 35/15	10 St.	2318.000	2318.000	2319.000	2319.000	2319.000	–	–	927

Klemmenkästen in RAL 7032 Struktur mit End-Nr. .210, grundiert mit End-Nr. .310 bestellen. Lieferzeit auf Anfrage.



Kabelverschraubungen und Mehrfachdichteinsätze,

Best.-Nr. siehe Seite 972 – 973.



Material:

Gehäuse: Stahlblech 1,38 mm;
1,25 mm bei KL 1530.510 bis
KL 1534.510 und KL 1542.510
Deckel: Stahlblech 1,25 mm

Oberfläche:

Gehäuse und Deckel:
tauchgrundiert,
außen pulverbeschichtet
in RAL 7035 Struktur

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529/10.91,
NEMA 12 wird erfüllt.

Lieferumfang:

Gehäuse mit Flanschöffnungen,
Deckel mit eingeschäumter
Spezialdichtung und Deckel-
schrauben inkl. Kunststoffbuch-
sen, Stahlblech-Flanschplatten
mit Dichtungen und Befesti-
gungsmaterial.

Approbationen,
siehe Seite 23.

Detailzeichnung,
siehe Seite 1081.

Breite (B1) mm	VE	300	300	300	400	400	400	Seite
Höhe (H1) mm		150	200	300	200	300	400	
Tiefe (T1) mm		120	120	120	120	120	120	
Best.-Nr. KL	1 St.	1530.510	1531.510	1535.510	1532.510	1536.510	1539.510	
Gewicht (kg)		2,7	3,3	4,5	4,0	5,2	6,7	

Zubehör

Montageplatte	1 St.	1561.700	1563.700	1567.700	1564.700	1568.700	1571.700	909
Flanschplatte (oben + unten)		1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 1	
Flanschplatte (links + rechts)		–	–	1 + 1	–	1 + 1	1 + 1	
Tragschiene TS 35/7,5	10 St.	2316.000	2316.000	2316.000	2317.000	2317.000	2317.000	927

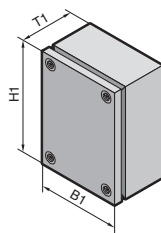
Breite (B1) mm	VE	500	500	600	600	600	800	800	Seite
Höhe (H1) mm		200	300	200	300	400	200	400	
Tiefe (T1) mm		120	120	120	120	120	120	120	
Best.-Nr. KL	1 St.	1533.510	1537.510	1534.510	1538.510	1540.510	1542.510	1541.510	
Gewicht (kg)		4,9	5,2	5,9	7,7	9,0	7,2	12,0	

Zubehör

Montageplatte	1 St.	1565.700	1569.700	1566.700	1570.700	1572.700	1574.700	1573.700	909
Flanschplatte (oben + unten)		2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2	3 + 3	3 + 3	
Flanschplatte (links + rechts)		–	1 + 1	–	1 + 1	1 + 1	–	1 + 1	
Tragschiene TS 35/15	10 St.	2318.000	2318.000	2319.000	2319.000	2319.000	–	–	927

Klemmenkästen in RAL 7032 Struktur mit End-Nr. .210, grundiert mit End-Nr. .310 bestellen. Lieferzeit auf Anfrage.

Klemmenkästen KL



Material:

Edelstahl 1.4301
Gehäuse: 1,25 mm
Deckel: 1,25 mm

Oberfläche:

Gehäuse und Deckel:
Strichschliff, Korn 180

Schutzart:

IP 66 nach EN 60 529/10.91,
NEMA 4x wird erfüllt.

Lieferumfang:

Gehäuse, Deckel mit umlaufend
eingeschäumter PU-Dichtung
und Deckelschrauben inkl.
Kunststoffbuchsen.

Approbationen,
siehe Seite 23.

Detailzeichnung,
siehe Seite 1119.

Breite (B1) mm	VE	150	300	200	300	400	300	Seite
Höhe (H1) mm		150	150	200	200	200	300	
Tiefe (T1) mm		80	80	80	80	120	120	
Best.-Nr. KL	1 St.	1521.010	1522.010	1523.010	1524.010	1525.010	1526.010	
Gewicht (kg)		1,3	1,8	1,8	2,4	3,6	3,9	
Deckelschrauben		4	4	4	4	4	4	

Zubehör

Montageplatte	1 St.	1560.700	1561.700	1562.700	1563.700	1564.700	1567.700	909
Wandbefestigungshalter	4 St.	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	905
Wandbefestigungswinkel	1 St.	2583.000	2583.000	2583.000	2583.000	2583.000	2583.000	906
Mastbefestigung	1 St.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	906
Tragschienen TS 35/7,5	10 St.	2314.000	2316.000	2315.000	2316.000	2317.000	2316.000	927

Klemmenkästen in Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) mit End-Nr. .510 bestellen. Lieferzeit auf Anfrage.



Wandbefestigungshalter

für eine sichere Befestigung an
der Wand.
Best.-Nr. siehe Seite 905.



Gehäusekupplung

zur Befestigung des 120 mm
tiefen KL am Tragarmsystem.
Best.-Nr. siehe Seite 278.



Montageplatten

für KL

Für die Bestückung auch außerhalb des Gehäuses. Befestigungsschrauben im Zubehör des Gehäuses.

Material:

Stahlblech, 2 mm, verzinkt



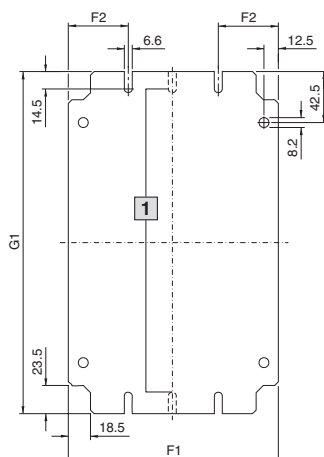
Zubehör:

Bohrschrauben SZ 2487.000, siehe Seite 937.



Alternativ kann eingesetzt werden:

Tragschienen, siehe Seite 927.



1 Bei 125 mm breiten Platten nur Befestigung in der Mitte

Für Abmessung mm	Für Best.-Nr. KL	Maße in mm			Best.-Nr. KL
		G1	F1	F2	
150 x 150	1500.510, 1514.510, 1521.010	135	125	–	1560.700
200 x 150	1528.510, 1529.510	185	125	–	1575.700
300 x 150	1501.510, 1515.510, 1522.010, 1530.510	285	125	–	1561.700
400 x 150	1589.510	385	125	–	1576.700
200 x 200	1502.510, 1516.510, 1523.010	185	175	50	1562.700
300 x 200	1503.510, 1517.510, 1524.010, 1531.510	285	175	50	1563.700
400 x 200	1504.510, 1518.510, 1525.010, 1532.510	385	175	50	1564.700
500 x 200	1505.510, 1533.510	485	175	50	1565.700
600 x 200	1506.510, 1519.510, 1534.510	585	175	50	1566.700
800 x 200	1527.510, 1542.510	785	175	50	1574.700
300 x 300	1507.510, 1526.010, 1535.510	285	275	50	1567.700
400 x 300	1508.510, 1536.510	385	275	50	1568.700
500 x 300	1509.510, 1537.510	485	275	50	1569.700
600 x 300	1510.510, 1538.510	585	275	50	1570.700
400 x 400	1511.510, 1539.510	385	375	62,5	1571.700
600 x 400	1512.510, 1540.510	585	375	62,5	1572.700
800 x 400	1513.510, 1541.510	785	375	62,5	1573.700



Montageplatte

für Premium KL

Zum Einbau mit Abstand zur Rückwand.

Material:

Stahlblech, verzinkt

Lieferumfang:

Inkl. Abstandsbolzen und Befestigungsmaterial.

Für KL-Gehäuse	B mm	H mm	VE	Best.-Nr. KL
1024.010 1024.020	100	100	1 St.	1024.910
1024.030	250	150	1 St.	1024.920
1024.040	350	250	1 St.	1024.930

Montageplattenbefestigung



1 Abstandsbolzen M5 x 15

Montageplatten



Montagewinkel

für Premium KL

Zur variablen Befestigung von Tragschienen im 12,5 mm-Raster.

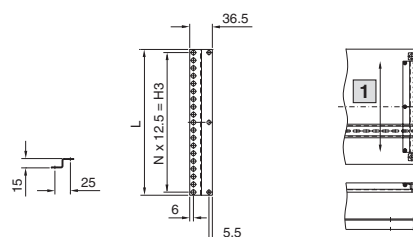
Material:

Edelstahl 1.4301

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.

Für KL-Gehäuse	L	N	VE	Best.-Nr. KL
1024.010 1024.020	85	6	2 St.	1024.810
1024.030	135	10	2 St.	1024.820
1024.040	235	18	2 St.	1024.830



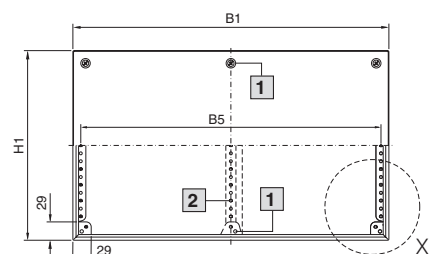
1 Variabel auf Montagewinkel

B
7.6

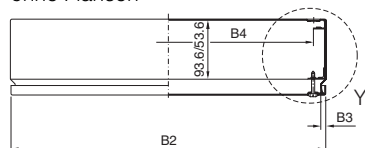
1.1 Klemmenkästen KL

Lackiert Seite 107 – 109

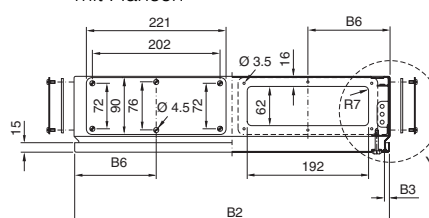
Edelstahl Seite 270



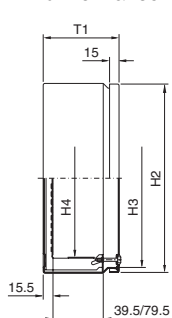
ohne Flansch



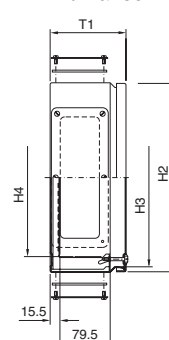
mit Flansch



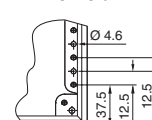
ohne Flansch



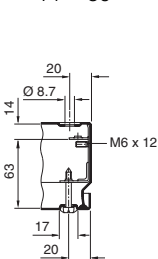
mit Flansch



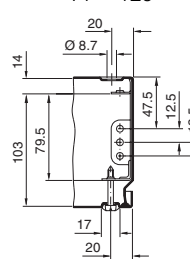
Einzelheit X



Einzelheit Y
T1 = 80



Einzelheit Y
T1 = 120



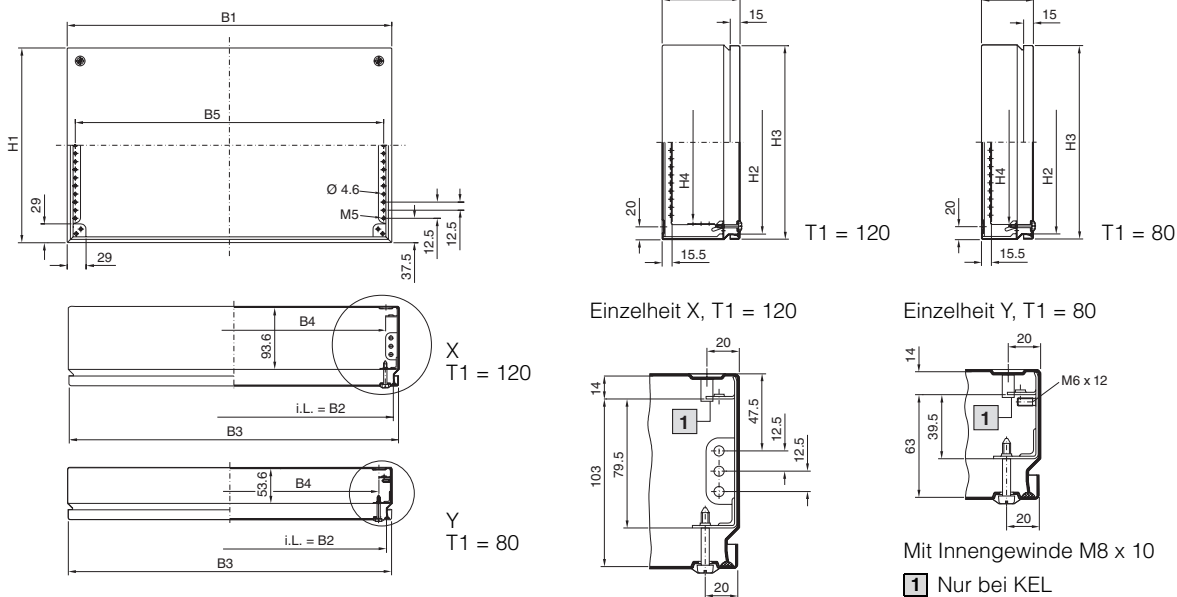
B1 = Gesamtbreite
B2 = Deckelbreite
B3 = Lichte Breite Gehäuse
B4 = Lichtes Maß/Breite zwischen den Profilleisten
B5 = Achsabstand der Montagebohrungen in den Profilleisten
B6 = Abstand Außenkante Gehäuse – Mitte Flanschplatte
H1 = Gesamthöhe
H2 = Deckelhöhe
H3 = Lichte Höhe Gehäuse
H4 = Lichtes Maß/Höhe zwischen den Profilleisten
T1 = Gesamttiefe

- 1 Nur bei $B \geq 600$ mm
2 Nur bei $B = 800$ mm

Best.-Nr. KL			Breitenmaße mm						Höhenmaße mm				Tiefenmaße mm
ohne Flansch	mit Flansch	Edelstahl ohne Flansch	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H1	H2	H3	H4	T1
1514.510	–	1521.010	150	148	132	109	125	–	150	148	132	–	80
1528.510	–	–	200	198	182	159	175	–	150	148	132	–	80
1516.510	–	1523.010	200	198	182	159	175	–	200	198	182	–	80
1515.510	–	1522.010	300	298	282	259	275	–	150	148	132	–	80
1517.510	–	1524.010	300	298	282	259	275	–	200	198	182	–	80
1518.510	–	–	400	398	382	359	375	–	200	198	182	–	80
1519.510	–	–	600	598	582	559	575	–	200	198	182	–	80
1500.510	–	–	150	148	132	109	125	–	150	148	132	100	120
1529.510	–	–	200	198	182	159	175	–	150	148	132	100	120
1502.510	–	–	200	198	182	159	175	–	200	198	182	150	120
1501.510	1530.510	–	300	298	282	259	275	150	150	148	132	100	120
1503.510	1531.510	–	300	298	282	259	275	150	200	198	182	150	120
1507.510	1535.510	1526.010	300	298	282	259	275	150	300	298	282	250	120
1589.510	–	–	400	398	382	359	375	–	150	148	132	100	120
1504.510	1532.510	1525.010	400	398	382	359	375	200	200	198	182	150	120
1508.510	1536.510	–	400	398	382	359	375	200	300	298	282	250	120
1511.510	1539.510	–	400	398	382	359	375	200	400	398	382	350	120
1505.510	1533.510	–	500	498	482	459	475	130	200	198	182	150	120
1509.510	1537.510	–	500	498	482	459	475	130	300	298	282	250	120
1506.510	1534.510	–	600	598	582	559	575	150	200	198	182	150	120
1510.510	1538.510	–	600	598	582	559	575	150	300	298	282	250	120
1512.510	1540.510	–	600	598	582	559	575	150	400	398	382	350	120
1527.510	1542.510	–	800	798	782	759	775	150	200	198	182	150	120
1513.510	1541.510	–	800	798	782	759	775	150	400	398	382	350	120

1.6 Klemmenkästen KL/Ex-Gehäuse KEL mit verschraubtem Deckel

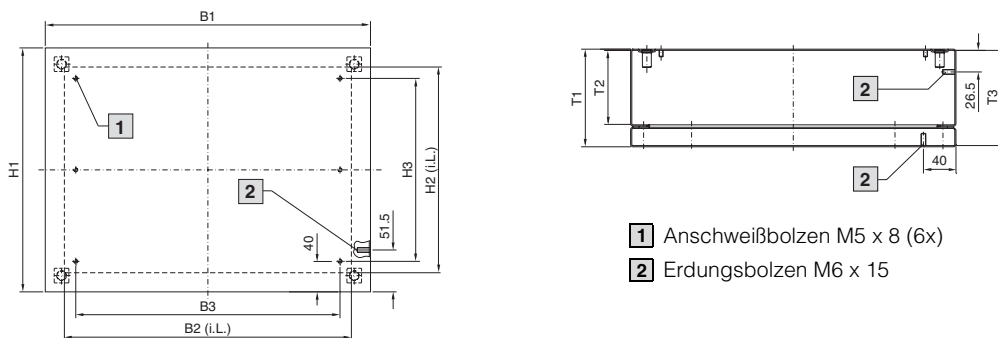
Seite 270/287



Best.-Nr. KL	1521.010	1522.010	1523.010	1524.010	1525.010	1526.010
Best.-Nr. KEL	9301.000	9302.000	9303.000	9304.000	9305.000	9306.000
Breite (B1) mm	150	300	200	300	400	300
Höhe (H1) mm	150	150	200	200	200	300
Tiefe (T1) mm	80	80	80	80	120	120
B2 = Lichte Öffnungsbreite	132	282	182	282	382	282
B3 = Deckelbreite	148	298	198	298	398	298
B4 = Lichte Breite zwischen Profilleisten	109	259	159	259	359	259
B5 = Bohrungsmittenabstand der Profilleisten	125	275	175	275	375	275
H2 = Lichte Öffnungshöhe	132	132	182	182	182	282
H3 = Deckelhöhe	148	148	198	198	198	298
H4 = Lichte Höhe zwischen Profilleisten	100	100	150	150	150	250

1.6 Premium Line KL

Seite 271



Best.-Nr. KL	1024.010	1024.020	1024.030	1024.040
B1 = Gesamtbreite in mm	150	150	300	400
H1 = Gesamthöhe in mm	150	150	200	300
T1 = Gesamttiefe in mm	80	120	120	120
B2 = Lichte Breite Gehäuse	103	103	253	353
B3 = Achsabstand der Bolzen	75	75	225	325
H2 = Lichte Höhe Gehäuse	103	103	153	253
H3 = Achsabstand der Bolzen	75	75	125	225
T2 = Lichte Tiefe, nur Gehäuse	51,5	91,5	91,5	91,5
T3 = Lichte Tiefe	77	117	117	117
Mögliche Montagetiefe: T4 = Montageplattenaufbau, siehe Montageplatte	60	100	100	100
T5 = Tragschienen Aufbau, siehe Montagewinkel	69,5/54,5	109,5/94,5	109,5/94,5	109,5/94,5