



1.1 Klemmenkästen KL

Abmessungen mm			Best.-Nr. KL				Best.-Nr. KL	
			Stahlblech				Edelstahl	
Breite	Höhe	Tiefe	**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

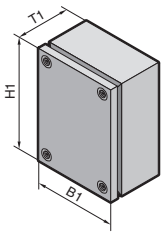
Abmessungen mm			Best.-Nr. EB	Seite
Breite	Höhe	Tiefe		
150	150	80	**1551.500**	110
150	150	120	**1553.500**	110
150	300	80	**1545.500**	110
150	300	120	**1548.500**	110
200	200	80	**1546.500**	110
200	200	120	**1549.500**	110
200	300	80	**1552.500**	110
200	300	120	**1554.500**	110

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

ohne Flansch, Tiefe: 80





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. Kunststoffbuchsen.

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.





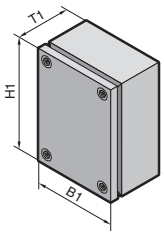
Doppelmembranstutzen, Stufennippel zur Kabeleinführung,
Best.-Nr. siehe Seite 973.

Zubehör Seite 832 **KL Edelstahl** Seite 270 **KL Premium Line Edelstahl** Seite 271 **KL EMV-geschirmt** Seite 290 **KL Ex-geschützt** Seite 287

Klemmenkästen KL

ohne Flansch, Tiefe: 120





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. Kunststoffbuchsen.

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.



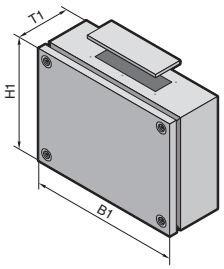


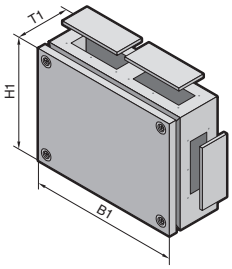
Kabelverschraubungen und Mehrfachdichteinsätze,
Best.-Nr. siehe Seite 972 – 973.

Zubehör Seite 832 **KL Edelstahl** Seite 270 **KL Premium Line Edelstahl** Seite 271 **KL EMV-geschirmt** Seite 290 **KL Ex-geschützt** Seite 287

mit Flansch, Tiefe 120







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 Deckelschrauben inkl. Kunststoffbuchsen, Stahlblech-Flanschplatten mit Dichtungen und Befestigungsmaterial.

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

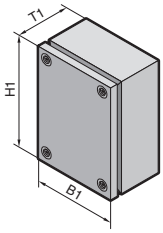
Breite (B1) mm	VE	500	500	600	600	600	800	800	Seite
Höhe (H1) mm		200	300	200	300	400	200	400	
Tiefe (T1) mm		120	120	120	120	120	120	120	
Best.-Nr. KL	1 St.	**1533.510**	**1537.510**	**1534.510**	**1538.510**	**1540.510**	**1542.510**	**1541.510**	
Gewicht (kg)		4,9	5,2	5,9	7,7	9,0	7,2	12,0	
Zubehör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

Zubehör Seite 832 **KL Edelstahl** Seite 270 **KL Premium Line Edelstahl** Seite 271 **KL EMV-geschirmt** Seite 290 **KL Ex-geschützt** Seite 287

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.

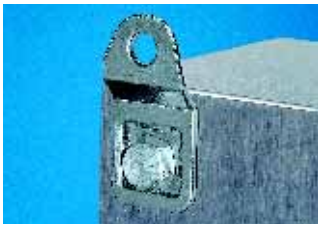
Lieferumfang:
Gehäuse, Deckel mit umlaufend eingeschäumter PU-Dichtung und Deckelschrauben inkl. Kunststoffbuchsen.

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.

Zubehör Seite 832 **Klemmenkästen KL Stahlblech** Seite 107 **Klemmenkästen KL Ex-geschützt** Seite 287



Montageplatten

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

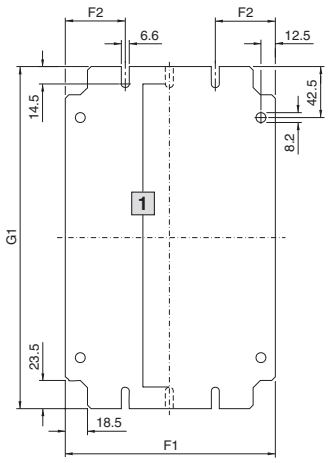
Material:
Stahlblech, 2 mm, verzinkt

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

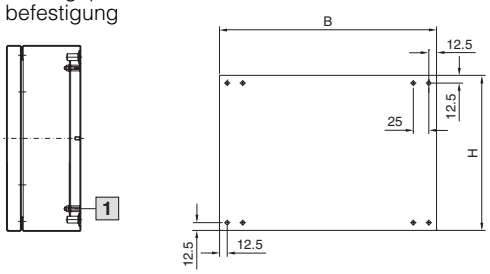
für Premium KL
Zum Einbau mit Abstand zur Rückwand.

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**

Montageplatten-befestigung



1 Abstandsbolzen M5 x 15



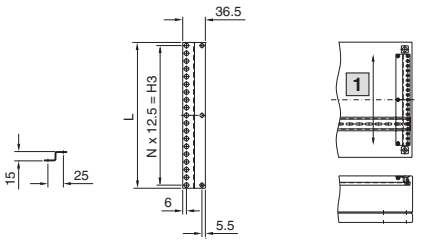
Montagewinkel

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**

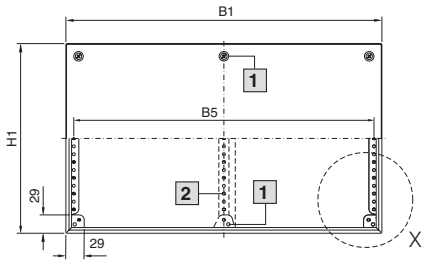


1 Variabel auf Montagewinkel

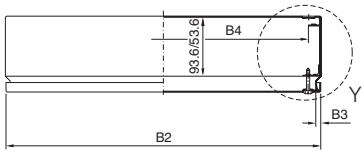
1.1 Klemmenkästen KL

Lackiert Seite 107 – 109

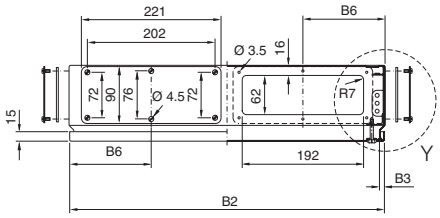
Edelstahl Seite 270



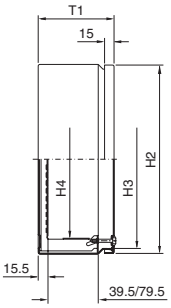
ohne Flansch



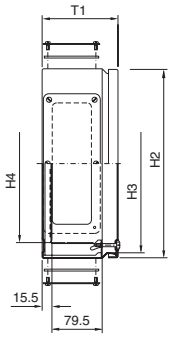
mit Flansch



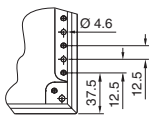
ohne Flansch



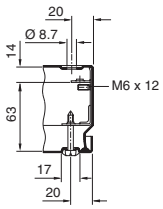
mit Flansch



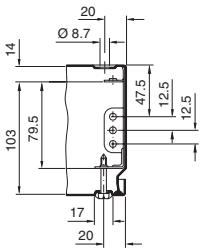
Einzelheit X



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

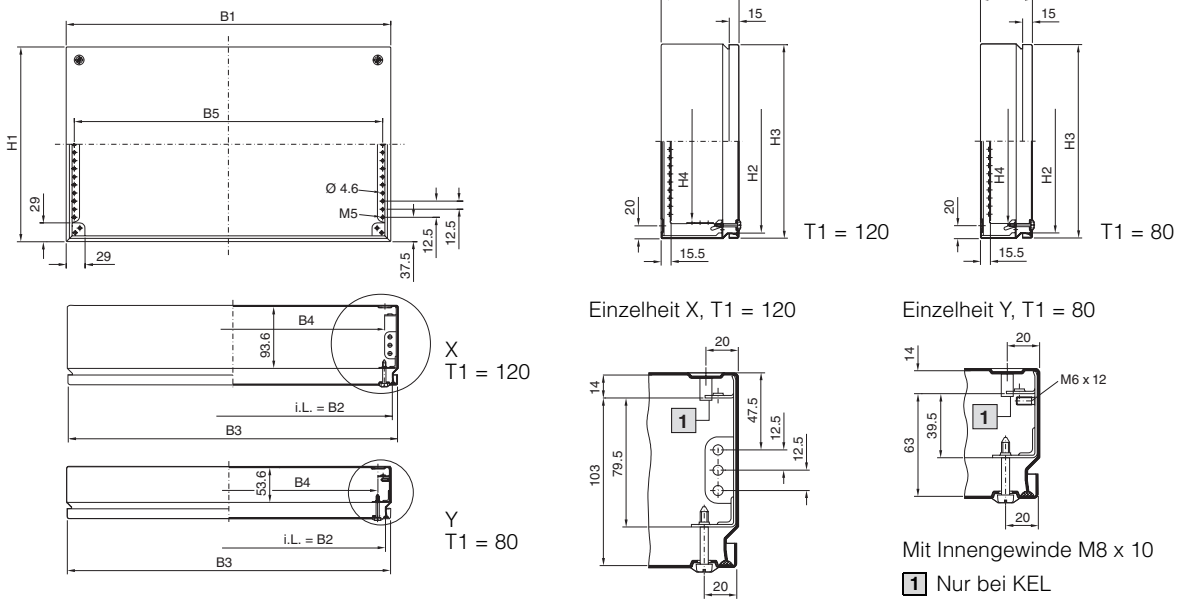
T1 = Gesamttiefe

1 Nur bei B ≥ 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



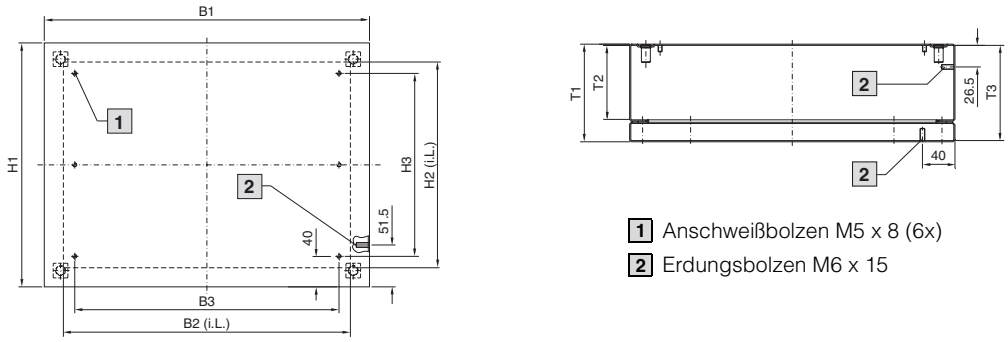
Mit Innengewinde M8 x 10

1 Nur bei KEL

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



1 Anschweißbolzen M5 x 8 (6x)

2 Erdungsbolzen M6 x 15

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 = Tragschienenaufbau, siehe Montagewinkel	69,5/54,5	109,5/94,5	109,5/94,5	109,5/94,5