

Preise in CHF für Jalousie 25 mm

Jalousie aus hochwertigen Alu-Lamellen; Oberschiene 25 x 25 mm farblich auf die Lamelle abgestimmt und Unterschiene 23 x 13 mm in gleicher Farbe wie Lamelle, Aufzugsschnüre und Stegleitern farblich passend. Heben, Senken und Wenden der Lamellen siehe Modelle unten, komplett mit passendem Montagezubehör, exakt nach Maß gefertigt. Klemmträger M4 Aufzählung CHF 53,- /Anlage. Mehrfärbiger Behang Aufzählung CHF 68,- /Anlage.



Art. Nr. J25GLVOU Varioline

Bedienung: Heben und Senken der Lamellen mittels Griffbedienung, Standard mit Kunststoffgriff,
Wenden mittels Drehknopf an der Oberschiene,
verspannt
Optional Metallgriff gegen Aufzählung CHF 12,- /Griff

Grundpreisliste
+ Aufzählung CHF 32,-



Art. Nr. J25GLS Ecoline mit Blende

Bedienung: Heben, Senken und Wenden der Lamellen mittels Kettenzug, mit Pendelsicherung

Grundpreisliste



Art. Nr. J25EZ Monocommando

Bedienung: Heben, Senken und Wenden der Lamellen mittels Kettenzug;
Optional Pendelsicherung ohne Aufzählung möglich

Grundpreisliste



Art. Nr. J25VOU Duplex

Bedienung: Heben und Senken der Lamellen mittels Griffbedienung, **Wenden mittels Schieberegler an der Ober- oder Unterschiene,** verspannt
Schienenfarbe: weiß, grau oder schwarz

Grundpreisliste
+ Aufzählung CHF 32,-



Art. Nr. J25 Schnurzug + Stab

Bedienung: Heben und Senken der Lamellen mittels Schnurzug, Wenden mittels Wendestab;
Optional Pendelsicherung ohne Aufzählung möglich

Grundpreisliste
Abschlag -CHF 32,- / Anlage



Art. Nr. J25MV MegaView™ Doppelter Durchblick

Bedienung: Heben und Senken der Lamellen mittels Schnurzug, Wenden mittels Wendestab;
Optional Pendelsicherung ohne Aufzählung möglich

Grundpreisliste
+ Aufzählung CHF 32,-

Grundpreisliste

jede Breite in cm bis		60 cm			70 cm			80 cm			90 cm			100 cm			110 cm			120 cm			130 cm			140 cm		
Preisgruppe		PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2
jede Höhe in cm bis	80 cm	264,-	292,-	306,-	278,-	308,-	326,-	294,-	326,-	344,-	306,-	344,-	364,-	322,-	360,-	384,-	336,-	378,-	404,-	350,-	394,-	424,-	364,-	412,-	444,-	380,-	428,-	460,-
	90 cm	272,-	300,-	318,-	286,-	320,-	340,-	302,-	338,-	362,-	318,-	358,-	382,-	334,-	374,-	404,-	348,-	394,-	426,-	364,-	412,-	448,-	380,-	430,-	468,-	394,-	450,-	490,-
	100 cm	278,-	308,-	330,-	294,-	330,-	352,-	312,-	350,-	378,-	326,-	370,-	402,-	344,-	390,-	424,-	360,-	410,-	448,-	378,-	430,-	472,-	394,-	450,-	494,-	410,-	470,-	518,-
	110 cm	284,-	320,-	342,-	302,-	340,-	368,-	320,-	362,-	392,-	338,-	384,-	418,-	356,-	406,-	444,-	372,-	426,-	470,-	390,-	448,-	494,-	408,-	470,-	520,-	426,-	492,-	546,-
	120 cm	292,-	328,-	356,-	308,-	350,-	382,-	328,-	372,-	410,-	346,-	396,-	436,-	366,-	418,-	462,-	386,-	444,-	492,-	404,-	466,-	518,-	424,-	490,-	546,-	440,-	512,-	572,-
	130 cm	298,-	338,-	366,-	318,-	362,-	394,-	338,-	386,-	426,-	358,-	410,-	454,-	378,-	434,-	484,-	396,-	458,-	514,-	416,-	482,-	542,-	436,-	506,-	572,-	456,-	534,-	602,-
	140 cm	304,-	346,-	380,-	324,-	370,-	410,-	346,-	396,-	440,-	366,-	424,-	472,-	388,-	446,-	504,-	410,-	476,-	536,-	430,-	500,-	566,-	452,-	526,-	600,-	472,-	554,-	630,-
	150 cm	312,-	356,-	390,-	334,-	382,-	424,-	356,-	410,-	456,-	378,-	436,-	492,-	400,-	462,-	524,-	422,-	492,-	558,-	444,-	518,-	590,-	466,-	546,-	624,-	488,-	572,-	658,-
	160 cm	318,-	364,-	402,-	340,-	392,-	438,-	364,-	422,-	474,-	388,-	450,-	510,-	410,-	478,-	544,-	434,-	506,-	580,-	456,-	536,-	614,-	480,-	566,-	650,-	502,-	594,-	686,-
	170 cm	324,-	372,-	414,-	348,-	404,-	452,-	372,-	432,-	490,-	396,-	462,-	526,-	422,-	494,-	564,-	446,-	524,-	602,-	470,-	556,-	638,-	494,-	584,-	676,-	520,-	614,-	714,-
	180 cm	330,-	382,-	426,-	356,-	412,-	466,-	382,-	446,-	504,-	408,-	476,-	544,-	434,-	510,-	584,-	458,-	540,-	624,-	482,-	572,-	664,-	510,-	604,-	702,-	536,-	636,-	742,-
	190 cm	338,-	390,-	438,-	364,-	424,-	480,-	390,-	456,-	522,-	416,-	490,-	562,-	444,-	522,-	604,-	470,-	558,-	646,-	496,-	590,-	688,-	524,-	624,-	730,-	550,-	656,-	770,-
	200 cm	344,-	400,-	450,-	370,-	434,-	494,-	400,-	468,-	538,-	428,-	502,-	582,-	454,-	538,-	624,-	482,-	572,-	668,-	510,-	608,-	712,-	538,-	644,-	756,-	566,-	676,-	798,-
	220 cm	358,-	416,-	474,-	388,-	454,-	522,-	416,-	492,-	568,-	448,-	528,-	616,-	476,-	568,-	664,-	506,-	606,-	712,-	538,-	644,-	760,-	566,-	680,-	806,-	598,-	718,-	854,-
	240 cm	370,-	434,-	498,-	404,-	474,-	550,-	434,-	516,-	602,-	468,-	556,-	652,-	498,-	598,-	704,-	532,-	636,-	756,-	564,-	678,-	806,-	594,-	718,-	858,-	628,-	760,-	910,-
	260 cm	384,-	452,-	522,-	418,-	496,-	578,-	452,-	540,-	632,-	488,-	584,-	690,-	522,-	626,-	744,-	556,-	670,-	800,-	590,-	714,-	854,-	624,-	758,-	910,-	658,-	802,-	966,-
	280 cm	396,-	470,-	546,-	434,-	516,-	606,-	470,-	562,-	666,-	506,-	610,-	724,-	544,-	656,-	784,-	580,-	702,-	844,-	616,-	748,-	902,-	654,-	796,-	962,-	690,-	844,-	1022,-
	300 cm	410,-	488,-	570,-	450,-	538,-	634,-	488,-	586,-	698,-	526,-	636,-	760,-	566,-	686,-	824,-	604,-	736,-	888,-	644,-	784,-	952,-	682,-	834,-	1016,-	720,-	884,-	1078,-

max. Größen für J25GLVOU (Varioline)

max. Größen für J25VOU (Duplex), max. Fläche 2 m²

jede Breite in cm bis		150 cm			160 cm			170 cm			180 cm			210 cm			250 cm			280 cm			310 cm		
Preisgruppe		PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2
jede Höhe in cm bis	80 cm	394,-	446,-	480,-	408,-	462,-	500,-	424,-	480,-	520,-	436,-	498,-	540,-	480,-	548,-	598,-	538,-	616,-	674,-	582,-	668,-	734,-	624,-	718,-	790,-
	90 cm	410,-	468,-	512,-	426,-	488,-	534,-	440,-	504,-	554,-	456,-	524,-	576,-	502,-	580,-	638,-	566,-	654,-	724,-	612,-	710,-	788,-	658,-	764,-	854,-
	100 cm	428,-	490,-	540,-	444,-	510,-	564,-	460,-	532,-	588,-	476,-	550,-	610,-	526,-	610,-	680,-	592,-	690,-	776,-	644,-	752,-	846,-	694,-	810,-	916,-
	110 cm	444,-	512,-	570,-	478,-	546,-	598,-	478,-	556,-	622,-	496,-	578,-	648,-	550,-	642,-	722,-	622,-	726,-	826,-	674,-	792,-	900,-	726,-	856,-	978,-
	120 cm	460,-	536,-	602,-	478,-	558,-	628,-	498,-	580,-	656,-	518,-	604,-	682,-	572,-	672,-	766,-	648,-	764,-	874,-	704,-	832,-	958,-	762,-	902,-	1040,-
	130 cm	476,-	558,-	630,-	496,-	582,-	660,-	518,-	606,-	690,-	538,-	630,-	720,-	598,-	702,-	808,-	676,-	802,-	924,-	736,-	874,-	1012,-	798,-	946,-	1100,-
	140 cm	494,-	580,-	660,-	516,-	606,-	692,-	536,-	630,-	724,-	558,-	656,-	756,-	620,-	734,-	850,-	704,-	840,-	976,-	766,-	916,-	1070,-	830,-	994,-	1164,-
	150 cm	510,-	602,-	692,-	534,-	628,-	724,-	556,-	656,-	758,-	578,-	682,-	790,-	644,-	766,-	892,-	732,-	874,-	1026,-	800,-	958,-	1126,-	866,-	1040,-	1226,-
	160 cm	526,-	624,-	720,-	550,-	652,-	756,-	572,-	680,-	792,-	598,-	710,-	828,-	668,-	798,-	934,-	760,-	912,-	1074,-	830,-	1000,-	1182,-	898,-	1086,-	1288,-
	170 cm	544,-	646,-	752,-	568,-	676,-	788,-	592,-	708,-	826,-	616,-	736,-	864,-	690,-	828,-	976,-	786,-	950,-	1126,-	862,-	1040,-	1238,-	934,-	1132,-	1350,-
	180 cm	560,-	668,-	782,-	586,-	700,-	822,-	610,-	732,-	862,-	636,-	762,-	898,-	714,-	858,-	1018,-	814,-	986,-	1176,-	892,-	1082,-	1294,-	968,-	1178,-	1412,-
	190 cm	578,-	690,-	810,-	604,-	722,-	852,-	630,-	756,-	894,-	656,-	790,-	936,-	736,-	890,-	1060,-	844,-	1024,-	1226,-	922,-	1122,-	1350,-	1002,-	1222,-	1474,-
	200 cm	592,-	712,-	842,-	622,-	746,-	886,-	648,-	782,-	928,-	676,-	818,-	972,-	760,-	920,-	1100,-	870,-	1060,-	1274,-	954,-	1164,-	1406,-	1038,-	1268,-	1536,-
	220 cm	626,-	756,-	900,-	656,-	796,-	950,-	688,-	832,-	996,-	716,-	870,-	1044,-	806,-	982,-	1186,-	924,-	1134,-	1376,-	—	—	—	—	—	—
	240 cm	660,-	802,-	962,-	692,-	842,-	1012,-	724,-	884,-	1064,-	756,-	922,-	1116,-	852,-	1046,-	1270,-	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	260 cm	694,-	846,-	1022,-	726,-	890,-	1076,-	762,-	932,-	1132,-	798,-	976,-	1186,-	898,-	1108,-	1354,-	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	280 cm	726,-	890,-	1082,-	762,-	936,-	1140,-	800,-	982,-	1200,-	836,-	1028,-	1260,-	946,-	1170,-	1438,-	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	300 cm	760,-	934,-	1140,-	800,-	984,-	1204,-	836,-	1032,-	1268,-	876,-	1084,-	1332,-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise, inklusive MwSt. in CHF, bei Zwischenmaßen gilt das nächst höhere Staffellaß, gültig ab 09/2023.

Preise in CHF für Jalousie 16 mm

Jalousie aus hochwertigen Alu-Lamellen; Oberschiene 25 x 25 mm farblich auf die Lamelle abgestimmt und Unterschiene 23 x 13 mm in gleicher Farbe wie Lamelle, Aufzugsschnüre und Stegleitern farblich passend. Heben, Senken und Wenden der Lamellen siehe Modelle unten, komplett mit passendem Montagezubehör, exakt nach Maß gefertigt. Klemmträger M4 Aufzählung CHF 53,- /Anlage. Mehrfärbiger Behang Aufzählung CHF 68,- /Anlage.



Art. Nr. J16GLVOU Varioline

Bedienung:

JALOUSIE

Preise in CHF
gültig ab 01.09.2023



Modell J25VOU Duplex



Preise in CHF für Jalousie 50 mm

Jalousie aus hochwertigen Alu-Lamellen; Oberschiene 63 x 56 mm in den Technikfarben weiß, grau oder schwarz frei wählbar und Unterschiene 52 x 20 mm in gleicher Farbe wie die Oberschiene, Aufzugsschnüre und Leiterkordeln (Standard) farblich passend; Aufzahlung für Leiterbänder: + 10 %; Heben, Senken und Wenden der Lamellen siehe Modelle unten, komplett mit passendem Montagezubehör, exakt nach Maß gefertigt.

Als dekorativer Abschluss wird hier eine zusätzliche Lamelle in Behangfarbe eingeschoben.

**Art. Nr. J50KET
Monocommando**

Bedienung: Heben, Senken und Wenden der Lamellen mittels Kette

Grundpreisliste 50 mm

Als dekorativer Abschluss wird hier eine zusätzliche Lamelle in Behangfarbe eingeschoben.

**Art. Nr. J50MOT
mit Elektroantrieb**

Bedienung: Heben, Senken und Wenden der Lamellen mittels 230V Motor

**Grundpreisliste 50 mm
+ Aufzahlung für Motor vorbereitet
für Schalterbedienung CHF 312,-***

oder

**Grundpreisliste 50 mm
+ Aufzahlung für Motor mit
integriertem Funkempfänger CHF 392,-***

Grundpreisliste 50 mm

jede Breite in cm bis		100 cm			120 cm			140 cm			160 cm			180 cm			200 cm			220 cm			240 cm			260 cm		
Preisgruppe		PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2
jede Höhe in cm bis	100 cm	540,-	598,-	656,-	581,-	649,-	716,-	623,-	700,-	780,-	664,-	750,-	841,-	704,-	801,-	903,-	744,-	850,-	964,-	785,-	903,-	1026,-	825,-	954,-	1089,-	866,-	1003,-	1151,-
	120 cm	560,-	627,-	693,-	604,-	683,-	764,-	648,-	739,-	832,-	692,-	794,-	903,-	736,-	850,-	972,-	780,-	906,-	1040,-	824,-	963,-	1111,-	868,-	1019,-	1179,-	913,-	1075,-	1250,-
	140 cm	577,-	653,-	732,-	627,-	715,-	808,-	672,-	778,-	885,-	722,-	840,-	963,-	767,-	901,-	1040,-	817,-	963,-	1116,-	864,-	1024,-	1193,-	910,-	1088,-	1271,-	959,-	1149,-	1348,-
	160 cm	595,-	683,-	769,-	648,-	750,-	855,-	697,-	818,-	940,-	748,-	884,-	1023,-	801,-	952,-	1109,-	850,-	1019,-	1193,-	903,-	1088,-	1276,-	954,-	1155,-	1362,-	1005,-	1220,-	1447,-
	180 cm	612,-	709,-	808,-	669,-	783,-	901,-	723,-	857,-	993,-	778,-	928,-	1084,-	832,-	1001,-	1176,-	887,-	1075,-	1269,-	942,-	1149,-	1360,-	996,-	1220,-	1452,-	1052,-	1294,-	1545,-
	200 cm	632,-	739,-	847,-	690,-	817,-	945,-	748,-	896,-	1045,-	806,-	975,-	1146,-	864,-	1052,-	1246,-	922,-	1132,-	1345,-	980,-	1209,-	1445,-	1040,-	1288,-	1544,-	1098,-	1368,-	1644,-
	220 cm	649,-	766,-	884,-	711,-	850,-	993,-	773,-	935,-	1098,-	836,-	1019,-	1206,-	898,-	1102,-	1313,-	959,-	1188,-	1420,-	1021,-	1271,-	1528,-	1082,-	1355,-	1635,-	1146,-	1440,-	1742,-
	240 cm	667,-	794,-	922,-	732,-	884,-	1037,-	799,-	973,-	1153,-	864,-	1063,-	1267,-	928,-	1153,-	1382,-	994,-	1244,-	1498,-	1060,-	1332,-	1612,-	1126,-	1422,-	1727,-	1192,-	1514,-	1843,-
	260 cm	685,-	822,-	959,-	753,-	917,-	1082,-	824,-	1014,-	1206,-	891,-	1109,-	1327,-	961,-	1204,-	1450,-	1031,-	1297,-	1573,-	1098,-	1394,-	1695,-	1169,-	1489,-	1816,-	1237,-	1584,-	1941,-
	280 cm	702,-	850,-	998,-	774,-	952,-	1128,-	848,-	1052,-	1257,-	920,-	1153,-	1389,-	994,-	1253,-	1519,-	1065,-	1353,-	1649,-	1139,-	1456,-	1778,-	1211,-	1558,-	1908,-	1285,-	1658,-	2040,-
	300 cm	722,-	878,-	1037,-	797,-	984,-	1174,-	871,-	1091,-	1311,-	949,-	1197,-	1448,-	1024,-	1304,-	1586,-	1100,-	1410,-	1723,-	1177,-	1517,-	1862,-	1253,-	1623,-	1999,-	1331,-	1730,-	2138,-
	320 cm	739,-	905,-	1074,-	818,-	1017,-	1218,-	898,-	1130,-	1364,-	979,-	1243,-	1508,-	1058,-	1353,-	1654,-	1137,-	1466,-	1799,-	1216,-	1579,-	1947,-	1295,-	1691,-	2091,-	1378,-	1804,-	2237,-
	340 cm	755,-	935,-	1112,-	840,-	1052,-	1265,-	922,-	1169,-	1419,-	1005,-	1287,-	1572,-	1089,-	1404,-	1723,-	1172,-	1522,-	1876,-	1255,-	1640,-	2029,-	1339,-	1758,-	2182,-	1424,-	1874,-	2336,-
	360 cm	773,-	961,-	1149,-	861,-	1084,-	1309,-	947,-	1209,-	1470,-	1035,-	1331,-	1632,-	1121,-	1456,-	1792,-	1209,-	1579,-	1952,-	1295,-	1702,-	2114,-	1383,-	1825,-	2274,-	1468,-	1948,-	2434,-
	380 cm	792,-	991,-	1188,-	882,-	1118,-	1355,-	973,-	1248,-	1524,-	1063,-	1378,-	1693,-	1155,-	1505,-	1859,-	1244,-	1635,-	2028,-	1334,-	1762,-	2196,-	1426,-	1892,-	2365,-	1515,-	2022,-	2533,-
	400 cm	810,-	1017,-	1227,-	903,-	1153,-	1401,-	998,-	1287,-	1577,-	1093,-	1422,-	1753,-	1186,-	1556,-	1929,-	1281,-	1691,-	2103,-	1373,-	1825,-	2279,-	1468,-	1961,-	2455,-	1561,-	2094,-	2631,-
	420 cm	827,-	1045,-	1264,-	924,-	1186,-	1447,-	1023,-	1325,-	1632,-	1119,-	1466,-	1813,-	1215,-	1586,-	1998,-	1315,-	1748,-	2181,-	1413,-	1887,-	2362,-	1510,-	2026,-	2547,-	1607,-	2167,-	2730,-
	440 cm	845,-	1074,-	1302,-	947,-	1218,-	1491,-	1049,-	1366,-	1683,-	1149,-	1510,-	1874,-	1250,-	1656,-	2064,-	1352,-	1800,-	2256,-	1452,-	1948,-	2446,-	1554,-	2094,-	2638,-	1654,-	2239,-	2830,-
	460 cm	862,-	1100,-	1341,-	968,-	1253,-	1538,-	1074,-	1404,-	1737,-	1177,-	1556,-	1934,-	1283,-	1707,-	2135,-	1387,-	1857,-	2332,-	1491,-	2008,-	2531,-	1596,-	2161,-	2728,-	1700,-	2313,-	2929,-

jede Breite in cm bis		280 cm			300 cm			320 cm			340 cm			360 cm			380 cm			400 cm			420 cm			460 cm		
Preisgruppe		PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2	PG E	PG 1	PG 2
jede Höhe in cm bis	100 cm	906,-	1054,-	1213,-	947,-	1104,-	1274,-	987,-	1155,-	1334,-	1026,-	1206,-	1397,-	1068,-	1257,-	1459,-	1109,-	1308,-	1521,-	1149,-	1359,-	1582,-	1190,-	1408,-	1644,-	1271,-	1508,-	1769,-
	120 cm	957,-	1132,-	1320,-	1000,-	1188,-	1387,-	1044,-	1246,-	1457,-	1089,-	1302,-	1526,-	1133,-	1359,-	1596,-	1176,-	1413,-	1665,-	1220,-	1470,-	1734,-	1265,-	1526,-	1804,-	1352,-	1639,-	1943,-
	140 cm	1005,-	1211,-	1424,-	1054,-	1272,-	1501,-	1102,-	1334,-	1579,-	1149,-	1397,-	1656,-	1197,-	1459,-	1732,-	1244,-	1521,-	1809,-	1292,-	1582,-	1887,-	1341,-	1642,-	1964,-	1436,-	1767,-	2117,-
	160 cm	1056,-	1288,-	1529,-	1109,-	1355,-	1616,-	1158,-	1424,-	1700,-	1209,-	1491,-	1785,-	1262,-	1559,-	1869,-	1311,-	1624,-	1954,-	1364,-	1693,-	2038,-	1413,-	1760,-	2123,-	1517,-	1896,-	2292,-
	180 cm	1107,-	1368,-	1637,-	1160,-	1440,-	1730,-	1216,-	1514,-	1820,-	1271,-	1586,-	1913,-	1325,-	1660,-	2006,-	1380,-	1732,-	2098,-	1436,-	1806,-	2191,-	1489,-	1878,-	2281,-	1600,-	2024,-	2468,-
	200 cm	1156,-	1445,-	1742,-	1214,-	1524,-	1844,-	1272,-	1602,-	1943,-	1331,-	1681,-	2043,-	1389,-	1760,-	2142,-	1447,-	1837,-	2242,-	1507,-	1917,-	2341,-	1555,-	1994,-	2443,-	1681,-	2154,-	2642,-
	220 cm	1207,-	1524,-	1850,-	1269,-	1607,-	1959,-	1331,-	1693,-	2064,-	1392,-	1776,-	2172,-	1456,-	1862,-	2279,-	1515,-	1945,-	2387,-	1577,-	2029,-	2494,-	1639,-	2114,-	2601,-	1762,-	2281,-	2816,-
	240 cm	1255,-	1602,-	1955,-	1322,-	1691,-	2070,-	1387,-	1781,-	2186,-	1452,-	1871,-	2300,-	1519,-	1962,-	2415,-	1584,-	2050,-	2531,-	1649,-	2140,-	2645,-	1714,-	2232,-	2760,-	1846,-	2411,-	2990,-
	260 cm	1306,-	1681,-	2063,-	1375,-	1776,-	2184,-	1445,-	1871,-	2307,-	1514,-	1966,-	2431,-	1582,-	2063,-	2552,-	1653,-	2158,-	2675,-	1720,-	2253,-	2798,-	1790,-	2348,-	2920,-	1927,-	2540,-	3164,-
	280 cm	1355,-	1758,-	2168,-	1429,-	1859,-	2299,-	1501,-	1961,-	2429,-	1575,-	2061,-	2559,-	1646,-	2163,-	2689,-	1720,-	2263,-	2820,-	1792,-	2365,-	2950,-	1866,-	2466,-	3078,-	2010,-	2666,-	3340,-
	300 cm	1406,-	1836,-	2276,-	1482,-	1943,-	2413,-	1559,-	2050,-	2550,-	1635,-	2158,-	2688,-	1711,-	2263,-	2825,-	1788,-	2371,-	2962,-	1864,-	2476,-	3101,-	1940,-	2584,-	3240,-	2091,-	2797,-	3515,-
	320 cm	1457,-	1915,-	2381,-	1536,-	2028,-	2527,-	1616,-	2140,-	2672,-	1695,-	2253,-	2818,-	1776,-	2365,-	2962,-	1855,-	2476,-	3108,-	1934,-	2589,-	3252,-	2013,-	2700,-	3399,-	2175,-	2923,-	3689,-
	340 cm	1507,-	1992,-	2489,-	1591,-	2110,-	2642,-	1674,-	2230,-	2795,-	1756,-	2348,-	2946,-	1839,-	2466,-	3098,-	1924,-	2582,-	3251,-	2006,-	2700,-	3404,-	2089,-	2818,-	3557,-	2256,-	3054,-	3863,-
	360 cm	1556,-	2072,-	2592,-	1642,-	2195,-	2754,-	1730,-	2318,-	2915,-	1816,-	2443,-	3075,-	1904,-	2566,-	3237,-	1991,-	2688,-	3397,-	2079,-	2812,-	3557,-	2165,-	2936,-	3717,-	2337,-	3182,-	4039,-
	380 cm	1605,-	2149,-	2700,-	1697,-	2279,-	2869,-	1788,-	2408,-	3036,-	1876,-	2535,-	3205,-	1968,-	2666,-	3374,-	2059,-	2795,-	3539,-	2149,-	2923,-	3708,-	2239,-	3052,-	3877,-	2420,-	3311,-	4213,-
	400 cm	1656,-	2230,-	2805,-	1751,-	2362,-	2981,-	1844,-	2497,-	3159,-	1940,-	2631,-	3335,-	2031,-	2767,-	3509,-	2126,-	2900,-	3685,-	2219,-	3036,-	3861,-	2314,-	3170,-	4036,-	2503,-	3439,-	4388,-
	420 cm	1707,-	2307,-	2913,-	1804,-	2446,-	3096,-	1903,-	2587,-	3281,-	1999,-	2726,-	3462,-	2098,-	2869,-	3647,-	2195,-	3008,-	3830,-	2292,-	3147,-	4013,-	2390,-	3288,-	4196,-	-	-	-
440 cm	1756,-	2387,-	3018,-	1857,-	2531,-	3210,-	1959,-	2677,-	3400,-	2059,-	2821,-	3592,-	2121,-	2969,-	3782,-	2262,-	3113,-	3914,-	2362,-	3260,-	4166,-	2466,-	3404,-	4354,-	-	-	-	
460 cm	1806,-	2464,-	3126,-	1911,-	2614,-	3325,-	2017,-	2765,-	3522,-	2121,-	2916,-	3722,-	2226,-	3069,-	3920,-	2330,-	3221,-	4178,-	2434,-	3372,-	4316,-	2540,-	3522,-	4516,-	-	-	-	