



Student workstations MANDAL PRIMA  
Schülerarbeitsplätze MANDAL PRIMA

Design Raimo Räsänen

Strandnäs school/schule, Maarianhamina

# Student workstations MANDAL PRIMA 1131, 1132

## Schülerarbeitsplätze MANDAL PRIMA 1131, 1132

Design Raimo Räsänen

The idea behind Mandal furniture is working in two positions. To achieve this, the furniture must have certain special features, such as the pronounced downward curve of the front edge of the seat. When reading and writing, the student works in a half-standing position, with the feet either on the ground or on the adjustable footrest. In the listening position, the pupil leans against the back of the chair, with the feet on the footrest. Changing between these working positions activates the muscles and keeps the student alert and active.

The Mandal way of working also has a positive effect on blood circulation. In the reading and writing position, the angle of the pelvis opens, which improves the blood flow to the lower limbs. The sloping desktop helps relieve tension in the neck.

Important properties of this furniture with a high sitting position are that it is suitable for students of different heights and that the high desk provides an ergonomic working position for teachers, since they do not need to bend down.

The Mandal Prima student's desk is available either as a desk with box or as a table with an adjustable-angle top. Also available with adjustable footrest. Student chairs with an adjustable footrest have a fixed seat height of 650 mm. Student chairs with a fixed footrest come in three fixed seat and footrest heights. The seats and backs of the chairs are made of birch, beech or polypropylene.

Das Arbeiten an Mandal-Möbeln basiert auf zwei Arbeitsstellungen. Dieses erfordert Sondereigenschaften von den Möbeln wie z.B. dass die Vorderkante des Sitzes stark nach unten gebogen ist. In der Lese- und Schreibstellung arbeitet der Schüler halb im Sitzen, halb im Stehen mit den Füßen entweder auf dem Boden oder auf einer einstellbaren Fußstütze. Beim Zuhören ruhen die Füße auf der Fußstütze und der Rücken lehnt gegen die Rückenlehne.

Das Wechseln der Arbeitsstellungen aktiviert die Muskeltätigkeit und hält die Schüler aufmerksam. Die Mandal-Arbeitsweise wirkt sich auch positiv auf den Blutkreislauf aus. In der Lese- und Schreibstellung ist das Becken offen und das Blut kann ungehindert in die Beine fließen. Die neigbare Tischplatte verhindert Nackenspannungen.

Eine wichtige Eigenschaft der Möbel für das Hochsitzen ist die Eignung für Schüler verschiedener Länge. Der hohe Tisch ermöglicht auch eine ergonomische Arbeitsstellung für Lehrer. Die Mandal Prima-Schülertische gibt es mit Fach oder mit neigbarer Platte. Auch mit einstellbarer Fußstütze lieferbar. Die Schülerstühle mit einstellbarer Fußstütze haben eine feste Sitzhöhe von 650 mm. Die mit fester Fußstütze ausgestatteten Stühle gibt es mit drei verschiedenen, festen Sitz- und Fußstützenhöhen.



Pen tray 1131-903 for melamine tops.  
Utensilienfach 1131-903 für Melaminplatten.



Storage tray 1131-902 metal, black.  
Aufbewahrungsfach 1131-902 Metall, schwarz.



Chair support 1131-900 for adjustable-angle top 1132-900 for desk with box.  
Stuhlträger 1131-900 für neigbare Tischplatte 1132-900 für Tischplatte mit Fach.



Tops with moulded edging have groove for pen and paper stop. / Platten mit Gusskanten mit Utensilienfach und Papierstopper.



In melamine tops, paper stop is a fixed ruler. / Platten aus Melamin mit festmontiertem Lineal als Papierstopper.



Manda Prima student desks can also be used for group work. / Mandal Prima-Schülertische eignen sich auch für Gruppenarbeiten.



**Mandal Prima desks, adjustable-angle top 1131-746**

Adjustable height 700–1000 mm at intervals of 50 mm. Laminate tops 700 x 600 mm, lam-121, lam-124. Laminate tops with pen groove and paper stop have integrated moulded edging. Melamine tops 700 x 600 mm, birch-mel, beech-mel. Melamine tops have ABS edging and a paper stop. Top slopes at an angle of 8, 12 and 16 degrees. Accessories: pen tray, storage tray, footrest and chair support.

**Mandal Prima-Tische, neigbare Tischplatte 1131-746**

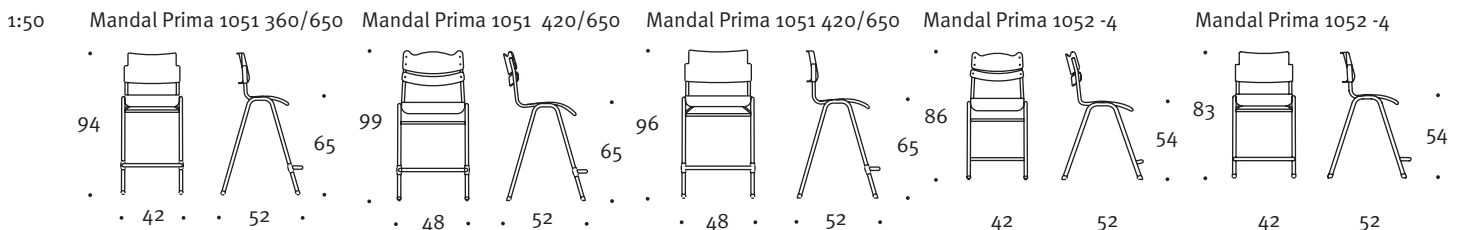
Höhenverstellbar 700–1000 mm in Stufen von 50 mm. Laminatplatten 700–600 mm, lam-121, lam-124 Laminatplatten mit Utensilienfach und Papierstopper an der Gusskante integriert. Melaminplatten 700 x 600 mm, Bi-mel, Bu-mel. Melaminplatten mit ABS-Kantenleiste und Papierstopper. Neigung der Platte 8, 12 und 16 Grad. Als Zusatzausrüstung Utensilienfach, Aufbewahrungslade, Fußstütze und Stuhlaufhängung.

**Mandal Prima desks, with desk box, 1132-706**

Adjustable height 700–1000 mm at intervals of 50 mm. Overall dimensions 650 x 580 mm. Desk top made of beech or birch melamine, with ABS edging. Box frame and pen groove made of solid birch or beech. Desk box capacity 30 l. Angle of top 6 degrees. Accessories: footrest and chair support.

**Mandal Prima-Tische, mit Schublade, 1132-706**

Einstellbar 700–1000 in Stufen von 50 mm. Gesamtmaße 650 x 580 mm. Schubladenfront aus Buchen- oder Birkenlaminat mit ABS-Kantenleiste. Aluminiumprofilscharnier. Körper und Utensilienfach aus Massivbirke oder -buche. Fassungsvermögen der Schublade 30 l. Die Platte kann um 6 Grad geneigt werden. Als Zusatzausrüstung Fußstütze und Stuhlaufhängung.



# Student workstations MANDAL PRIMA 1131, 1132 Schülerarbeitsplätze MANDAL PRIMA 1131, 1132

Design Raimo Räsänen



## Mandal Prima chairs, fixed seat height, 1051

Fixed seat height, adjustable footrest, seat and chair back made of birch, beech or polypropylene, seat widths 360 and 420 mm, stackable.

Mandal Prima, fixed seat height				
Height of student (mm)	1150-1550	1400-1700	1600-1800	1800-
Height number	3-4	5	6	7
Height of seat (mm)	650	650	650	650
Width of seat (mm)	360	420	420	420
Height of footrest	1)	1)	1)	1)
Height of desk (mm)	850/900	900	950	1000
Height of footrest	2)	2)		

Setting the footrest:

- 1) When sitting in the 'listening' position, the student's knees should be at an angle of about 90 degrees. Set the chair footrest to the level of the soles of the feet.
- 2) Set the desk footrest so that it is 100-130 mm lower than the chair footrest.

## Mandal Prima-Stühle, feste Sitzhöhe, 1051

Feste Sitzhöhe, einstellbare Fußstütze, Sitz und Rückenteil aus Birke, Buche oder Polypropylen, Sitzbreiten 360 und 420 mm, stapelbar.

Mandal Prima, feste Sitzhöhe				
Länge des Schülers (mm)	1150-1550	1400-1700	1600-1800	1800-
Höhenzahl	3-4	5	6	7
Sitzhöhe (mm)	650	650	650	650
Sitzbreite (mm)	360	420	420	420
Höhe der Fußstütze	1)	1)	1)	1)
Tischhöhe (mm)	850/900	900	950	1000
Höhe der Fußstütze	2)	2)		

Einstellung der Fußstütze:

- 1) Sitzt der Schüler in der s.g. Zuhörstellung soll der Winkel des Knies 90 Grad betragen. Die Fußstütze des Stuhles auf das Niveau der Fußstütze einstellen.
- 2) Die Fußstütze des Arbeitstisches 100-130 mm tiefer als die Fußstütze des Stuhles einstellen.



## Mandal Prima chairs, different seat heights 1052

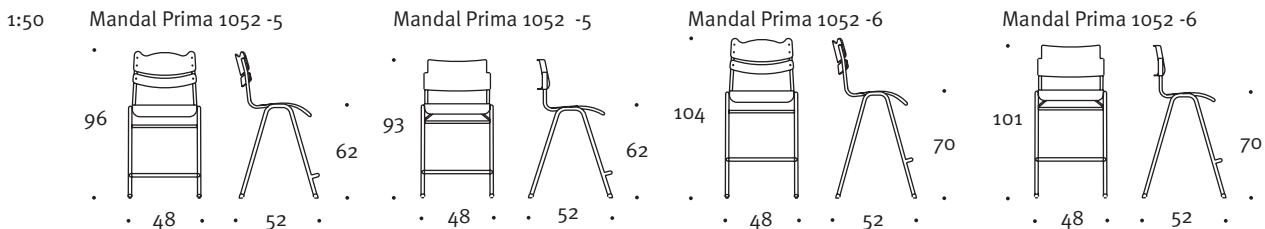
Fixed height for seat and footrest, seat and chair back made of birch, beech or polypropylene, seat widths 360 and 420 mm, stackable.

Mandal Prima, different seat heights				
Height of student (mm)	1150-1350	1250-1550	1400-1700	1600-
Height number	3	4	5	6-7
Height of seat (mm)	460	540	620	700
Width of seat (mm)	360	360	420	420
Height of footrest	60	140	180	260
Height of desk (mm)	700	800	900	1000

## Mandal Prima-Stühle, verschiedene Sitzhöhen, 1052

Feste Sitzhöhe und feste Fußstützenhöhe. Sitz und Rückenteil aus Birke, Buche oder Polypropylen, Sitzbreiten 360-420 mm, stapelbar.

Mandal Prima, verschiedene Sitzhöhen				
Länge des Schülers (mm)	1150-1350	1250-1550	1400-1700	1600-
Höhenzahl	3	4	5	6-7
Sitzhöhe (mm)	460	540	620	700
Sitzbreite (mm)	360	360	420	420
Höhe der Fußstütze (mm)	60	140	180	260
Tischhöhe (mm)	700	800	900	1000



### Sales in Finland / Vertriebszentern in Finnland

Isku Oy, Isku Interior, Production and Export / Isku Oy, Isku Interior, Produktion und Export  
Isku Oy, Isku Interior Mukkulankatu 19, Box 240, FI-15101 Lahti, Finland/Finland  
tel. +358-3-868 11, fax +358-3-868 434, interior@isku.fi, www.isku.fi

### Subsidiaries in Sweden and Norway / Tochtergesellschaften in Schweden und Norwegen

Isku Inredningar AB, Verkstadsgatan 6, Box 82, S-283 22 Osby,  
tel. +46-479-32 000, fax +46-479-32 032, osby@isku.se, www.isku.se  
Isku Inredningar AB, Söder Mälarstrand kajplats 18, S-118 25 Stockholm,  
tel. +46-8-665 36 20, fax +46-8-665 36 36, stockholm@isku.se, www.isku.se  
Isku Inredningar AB, Västra Varvgatan 19, S-211 19 Malmö,  
tel. +46-40-10 94 90, fax +46-40-10 94 99, malmo@isku.se, www.isku.se

Isku Norge AS, Bygdoy allé 2, P.b. 2790, Solli, N-0204 Oslo,  
tel. +47-908 43 000, fax +47-22 44 32 00, firmapost@isku.no, www.isku.no

### Russia, OOO Isku

B.Sergiyevsky per. 10, 103045 Moscow Russia, tel./fax +7-095-540-15-31,  
info@isku.ru, www.isku.ru

### Lithuania / Litauė, Isku Baldai UAB

P. Lukšio Gatvė 21, 09132 Vilnius, Lithuania, tel. +370-5-2788 751, fax +370-5-2789 532  
isku.baldai@isku.lt, www.isku.lt

### Estonia / Estland, Isku Mööbli AS

Pärnu Mnt. 139 f, EE-11317 Tallinn, tel. +372-6-556 055, fax +372-6-556 056,  
isku@isku.ee, www.isku.ee

### Latvia / Letland, Sia Isku Mebeles

Talinas iela 77, Rīga LV 1009, tel. +371-784 2303, fax +371-784 2328,  
isku.mebeles@isku.lv



Isku Oy, Isku Interior, Mukkulankatu 19, P.O.Box 240, 15101 Lahti, Finland  
tel. +358-3-868 11, fax +358-03-868 381, export@isku.fi, www.isku.com