

Education

Collezione
Collection

003
06/2024

Intro **2**

Collection Education **4**

Datasheets

Misure / Dimensions	12
Meccanismi / Mechanisms	13
Rivestimenti / Upholsteries	14
Materiali / Materials	14

Education





Attorno alla scuola / About the school



Sedute agili, comode, dinamiche per studenti, insegnanti ed operatori scolastici dalla scuola materna all'Università, caratterizzate da un comfort ergonomico di livello superiore. Gli sgabelli dai colori accesi vivacizzano gli ambienti frequentati dai più giovani.

Flexible, agile, comfortable and dynamic chairs, for students, teachers and school workers ranging from kindergarten to university. This line is characterized by an ergonomic comfort at the highest level.

The stools in bright colors enlighten environments frequented by young children.



FIOCCO PP

GS	H 39 ÷ 52	A5	D4	G3	G5	E-FC1010		
OS	H 40 ÷ 53	A5	D4	G3	G5	E-FC1014		
GS	H 49 ÷ 69	A5	B2	C1	D4	G3	G5	E-FC1460 H
OS	H 50 ÷ 70	A5	B2	C1	D4	G3	G5	• E-FC1464 H



FIOCCO PP

GS	H 59 ÷ 84	A5	B2	C1	D4	G3	G5	• E-FC1470 H
OS	H 60 ÷ 85	A5	B2	C1	D4	G3	G5	E-FC1474 H

Accessori - Accessories

A5		Braccioli in nylon Nylon armrests	0703N
B2		Ruote gommata anziché pattini Soft castors instead of glides	M-0311
C1		Poggiapiedi cromato regolabile Ø 460 mm Height adjustable footrest Ø 460 mm	0700
D4		Basamento alluminio lucido Ø 600 mm Polished aluminium base Ø 600 mm	0902C

G3		Sedile imbottito Upholstered seat	FC01
G5		Supporto schienale grigio Grey backrest support	FC-STR-GRY



DIN EN 68877-1-2



WING Pu-Soft Touch

GS	H 40 ÷ 53	D4	E-WG1810 P
AS3	H 42 ÷ 55	B2 D4	• E-WG1813 P
PCP	H 42 ÷ 55	B2 D4	E-WG1814 P



DIN EN 68877-1-2



WING Pu-Soft Touch

GS	H 48 ÷ 68	B2 C1 D4	E-WG1860 HP
AS3	H 50 ÷ 70	B2 C1 D4	E-WG1863 HP
PCP	H 50 ÷ 70	B2 C1 D4	• E-WG1864 HP
GS	H 58 ÷ 83	B2 C1 D4	E-WG1870 HP
PCP	H 60 ÷ 85	B2 C1 D4	E-WG1874 HP

Materiali - Materials

PP Fiocco



Nero - Black

BLK



Blu - Blue

BLU



Rosso - Red

RED



Grigio - Grey

GRY

Pu-Soft Touch



Nero - Black

BLK

Rivestimenti - Upholsteries

Mirage flame retardant



Vedere cartella tessuti Throna - See Throna upholstery chart



Meccanismi - Mechanisms



GAS LIFT

Alzata a gas
Gas lift adjustment

HARMONIC TILTING

Oscillazione libera del corpo seduta
Free tilting of the chair

A-SYNCHRON 3

Regolazione indipendente di sedile/schienale e oscillazione
Independent adjustment of seat and backrest, and tilting

PERMANENT CONTACT PLUS

Inclinazione e regolazione in altezza schienale con regolazione tensione e antishock
Inclination and height adjustment of backrest, with tension adjustment and antishock



STUDIO Laminated

GS	H 38 ÷ 51	D4	E-SD1010 F
AS3	H 40 ÷ 53	D4	• E-SD1013 F



STUDIO Laminated

GS	H 48 ÷ 68	B2	C1	D4	E-SD1460 HF
AS3	H 50 ÷ 70	B2	C1	D4	E-SD1463 HF
GS	H 58 ÷ 83	B2	C1	D4	• E-SD1470 HF

Accessori - Accessories

B2



Ruote gommiate anziché pattini
Soft castors instead of glides

M-0311

C1



Poggiapiedi cromato regolabile Ø 460 mm
Height adjustable footrest Ø 460 mm

0700

D4



Basamento alluminio lucido Ø 600 mm
Polished aluminium base Ø 600 mm

0902C

Materiali - Materials

Laminated/Beech Wood



Bianco - Off-White F-WH

Meccanismi - Mechanisms

GS



GAS LIFT
Alzata a gas
Gas lift adjustment

AS3



A-SYNCHRON 3
Regolazione indipendente di sedile/schienale e oscillazione
Independent adjustment of seat and backrest, and tilting

Molto facile da pulire

Very easy to clean



Sgabello per laboratorio ed aule scolastiche con superfici ricoperte da laminato antiscivolo ad alta resistenza e provvisto di meccanismo di regolazione multifunzionale adatto a qualsiasi ambiente scolastico.

Stool for laboratories and classrooms with surfaces covered in high-resistance non-slip laminate and equipped with a multifunctional adjustment mechanism suitable for any school environment.



WOOD Solid Beech Wood

AS2 H 43 ÷ 56 D4 • E-WD1012 F



WOOD Solid Beech Wood

AS2 H 51 ÷ 71 B2 C1 D4 • E-WD1462 HF
AS2 H 61 ÷ 86 B2 C1 D4 E-WD1472 HF

Accessori - Accessories

B2



Ruote gommatae anziché pattini
Soft castors instead of glides

M-0311

C1



Poggiapiedi cromato regolabile Ø 460 mm
Height adjustable footrest Ø 460 mm

0700

D4



Basamento alluminio lucido Ø 600 mm
Polished aluminium base Ø 600 mm

0902C

Materiali - Materials

Solid Beech Wood



Trasparente - Natural

W-TR



WORK Beech Wood

GS	H 39 ÷ 52	D4	E-WK1510 F
AS3	H 41 ÷ 54	D4	E-WK1513 F
PCP	H 41 ÷ 54	D4	• E-WK1514 P



WORK Beech Wood

GS	H 48 ÷ 68	B2 C1 D4	E-WK1560 HF
AS3	H 50 ÷ 70	B2 C1 D4	E-WK1563 HF
PCP	H 50 ÷ 70	B2 C1 D4	E-WK1564 HF
GS	H 58 ÷ 83	B2 C1 D4	E-WK1570 HF
PCP	H 60 ÷ 85	B2 C1 D4	• E-WK1574 HF

Multilayered Beech Wood



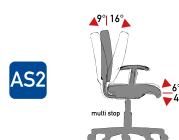
Trasparente - Natural

F-TR

Meccanismi - Mechanisms



GAS LIFT
Alzata a gas
Gas lift adjustment



A-SYNCHRON 2
Regolazione indipendente di sedile e schienale
Independent adjustment of seat and backrest



A-SYNCHRON 3
Regolazione indipendente di sedile/schienale e oscillazione
Independent adjustment of seat and backrest, and tilting



PERMANENT CONTACT PLUS
Inclinazione e regolazione in altezza schienale con regolazione tensione e antishock
Inclination and height adjustment of backrest, with tension adjustment and antishock

Education Stool



WING Pu-Soft Touch

GS	H 41 ÷ 54	D4	E-WG141 P
GS	H 49 ÷ 69	B2 C1 D4	• E-WG143 HP
GS	H 59 ÷ 84	B2 C1 D4	E-WG144 HP



KINGA PP

GS	H 41 ÷ 54	D4	E-KG141
GS	H 49 ÷ 69	B2 C1 D4	E-KG143 H
GS	H 59 ÷ 84	B2 C1 D4	• E-KG144 H

Accessori - Accessories

B2		Ruote gommatae anziché pattini Soft castors instead of glides	M-0311
C1		Poggiapiedi cromato regolabile Ø 460 mm Height adjustable footrest Ø 460 mm	0700
D4		Basamento alluminio lucido Ø 600 mm Polished aluminium base Ø 600 mm	0902C

Meccanismi - Mechanisms

GS		GAS LIFT Alzata a gas Gas lift adjustment
----	---	---

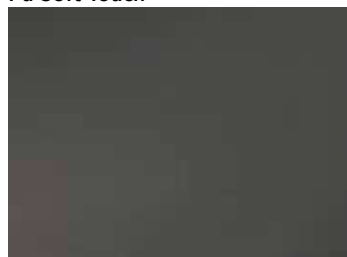


KINGA

GS	H 42 ÷ 55	D4	• E-KGT141
GS	H 50 ÷ 70	B2 C1 D4	E-KGT143 H
GS	H 60 ÷ 85	B2 C1 D4	E-KGT144 H

Materiali - Materials

Pu-Soft Touch



Nero - Black

BLK

PP Kinga



Bianco - White

WHT



Rosso - Red

RED



Verde - Green

GRN



Giallo - Yellow

YEL



Nero - Black

BLK

*) Altri colori disponibili su richiesta.

*) Other colors available on request.

Rivestimenti - Upholsteries

Mirage flame retardant



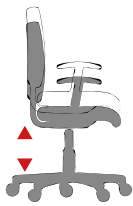
Vedere cartella tessuti Throna - See Throna upholstery chart

Dimensions

Codice Code	Meccanismo Mechanism	Dimensioni / Dimensions					Allestimenti / Fittings						
		Altezza seduta Seat height	Altezza schienale Backrest height	Larghezza sedile Seat width	Profondità sedile Seat depth	Profondità sedile da supporto lombare* Seat depth from lumbar support*	Basamento Base		Ruota d.50 mm Castor d.50 mm	Ruota d.60 mm Castor d.60 mm	Pattino h.50 mm Glide h.50 mm	Ruota ESD d.50 mm ESD castor d.50 mm	Pattino ESD h.30 mm ESD glide h.30 mm
E-FC1010	GS	39-52	43	46	45	44	600	NY	•		X		
E-FC1014	OS	40-53	43	46	45	44	600	NY	•		X		
E-FC1460 H	GS	49-69	43	46	45	44	600	NY	X		•		
E-FC1464 H	OS	50-70	43	46	45	44	600	NY	X		•		
E-FC1470 H	GS	59-84	43	46	45	44	600	NY	X		•		
E-FC1474 H	OS	60-85	43	46	45	44	600	NY	X		•		
E-WG1810 P	GS	40-53	34-41	39	39	38	600	NY	•		X		
E-WG1813 P	AS3	42-55	14-38	39	39	44	600	NY	•		X		
E-WG1814 P	PCP	42-55	29-35	39	39	40	600	NY	•		X		
E-WG1860 HP	GS	48-68	34-41	39	39	38	600	NY	X		•		
E-WG1863 HP	AS3	50-70	14-38	39	39	44	600	NY	X		•		
E-WG1864 HP	PCP	50-70	29-35	39	39	40	600	NY	X		•		
E-WG1870 HP	GS	58-83	34-41	39	39	38	600	NY	X		•		
E-WG1874 HP	PCP	60-85	29-35	39	39	40	600	NY	X		•		
E-SD1010 F	GS	38-51	29-39	40	41	41-46	600	NY	•		X		
E-SD1013 F	AS3	40-53	16-40	40	41	45	600	NY	•		X		
E-SD1460 HF	GS	48-68	29-39	40	41	41-46	600	NY	X		•		
E-SD 1463 HF	AS3	50-70	16-40	40	41	45	600	NY	X		•		
E-SD 1470 HF	GS	58-83	29-39	40	41	41-46	600	NY	X		•		
E-WD1012 F	AS2	43-56	35-42	43	43	36	600	NY	•		X		
E-WD 1462 HF	AS2	51-71	35-42	43	43	36	600	NY	X		•		
E-WD1472 HF	AS2	61-86	35-42	43	43	36	600	NY	X		•		
E-WK1510 F	GS	39-52	29-39	40	41	41-46	600	NY	•		X		
E-WK1513 F	AS3	41-54	16-40	40	41	45	600	NY	•		X		
E-WK1514 F	PCP	41-54	30-37	40	41	41	600	NY	•		X		
E-WK1560 HF	GS	48-68	29-39	40	41	41-46	600	NY	X		•		
E-WK1563 HF	AS3	50-70	16-40	40	41	45	600	NY	X		•		
E-WK1564 HF	PCP	50-70	30-37	40	41	41	600	NY	X		•		
E-WK1570 HF	GS	58-83	29-39	40	41	41-46	600	NY	X		•		
E-WK1574 HF	PCP	60-85	30-37	40	41	41	600	NY	X		•		
E-WG141 P	GS	41-54	N/A	39	39	N/A	600	NY	•		X		
E-WG143 HP	GS	49-69	N/A	39	39	N/A	600	NY	X		•		
E-WG144 HP	GS	59-84	N/A	39	39	N/A	600	NY	X		•		
E-KG141	GS	41-54	N/A	39	N/A	N/A	600	NY	•		X		
E-KG143 H	GS	49-69	N/A	39	N/A	N/A	600	NY	X		•		
E-KG144 H	GS	59-84	N/A	39	N/A	N/A	600	NY	X		•		
E-KGT141	GS	42-55	N/A	39	N/A	N/A	600	NY	•		X		
E-KGT143 H	GS	50-70	N/A	39	N/A	N/A	600	NY	X		•		
E-KGT144 H	GS	60-85	N/A	39	N/A	N/A	600	NY	X		•		

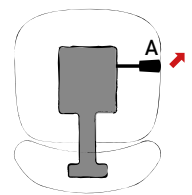
Mechanism

GS



GAS LIFT

Consente di alzare e abbassare il piano della seduta.
Height adjustment of the seat.

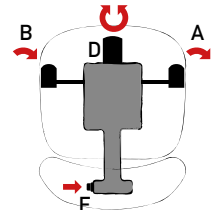


PCP

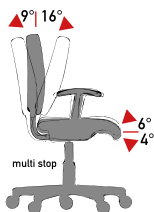


PERMANENT CONTACT PLUS

Inclinazione dello schienale di 20°, con regolatore dell'intensità della molla e sistema antishock. Regolazione altezza schienale con pulsante.
Backrest inclination of 20°, with side tension adjustment control and antishock system. Backrest height adjustment with push button.

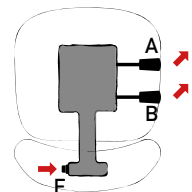


AS2

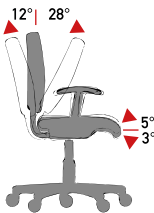


A-SYNCHRON 2

Inclinazione indipendente dello schienale di 9° positivo e 16° negativo, e del sedile di 6° positivo e 4° negativo, bloccabili in tutte le posizioni. Altezza schienale regolabile mediante pulsante.
Independent backrest inclination of 9° positive and 16° negative, seat of 6° positive and 4° negative, lockable in all positions. Push button activated backrest height adjustment.

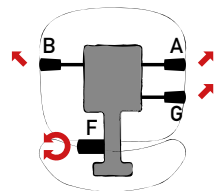


AS3



A-SYNCHRON 3

Inclinazione dello schienale di 12° positivo e 28° negativo, meccanismo di oscillazione combinata del corpo seduto (con conseguente inclinazione sedile da 5° positivo a 3° negativo), bloccabili in tutte le posizioni. Altezza schienale regolabile mediante manopola.
Backrest inclination of 12° positive and 28° negative, combined activation of tilting mechanism (with consequent seat inclination of 5° positive and 3° negative), lockable in all positions. Knob activated backrest height adjustment.

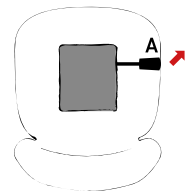


OS



HARMONIC TILTING

Oscillazione libera del corpo seduto fronte/retro.
Free tilting of the chair front/rear.



Legenda - Legend

- A - Alzata seduta - Seat height
- B - Attivazione meccanismo - Mechanism activation
- C - Slitta sedile - Sliding seat
- D - Regolazione tensione meccanismo - Tension adjustment
- E - Inclinazione negativa sedile - Seat negative inclination
- F - Regolazione altezza schienale - Backrest height adjustment
- G - Regolazione inclinazione schienale - Backrest inclination

Upholstery

MIRAGE (ANTIBACTERIAL)



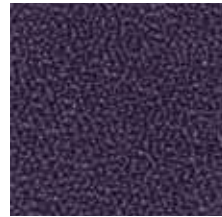
Arancio - Orange 725



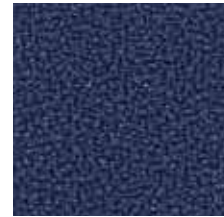
Giallo - Yellow 720



Rosso - Red 721



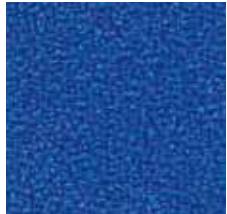
Viola - Violet 736



Blu scuro - Dark blue 734



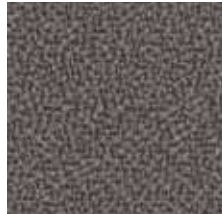
Azzurro - Light blue 722



Blu reale- Royal blue 726



Verde - Green 729



Grigio - Grey 727



Nero - Black 724



Grigio scuro - Dark grey 739

Composizione: 100% Poliestere FR

Peso: Gr. 490/mtl

Abrasion: UNI EN ISO 12947:2000 oltre 100.000 cicli Martindale

Solidità luce/colore: UNI EN ISO 105-B02 Xenotest (5)

Omologazione: I - Classe 1, F - M1, D - B1 DIN 4102, BS7176 medium hazard
EN - 1021 Part 1-2, A - B1 (OEnorm B3825), Q1 (Oenorm A3800 Teil 1) OEKO TEX
072150.0 - IMO 688 (17), 563 (14), 653 (16)

Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida. Macchie con smacchiatore a secco

Composition: 100% Polyester FR

Weight: Gr. 490/lmt

Abrasion: UNI EN ISO 12947:2000 more than 100.000 Martindale cycles

Color/Light solidity: UNI EN ISO 105 B02 Xenotest (5)

Approvals: Classe 1, F - M1, D - B1 DIN 4102, GB - BS7176 medium hazard
EN - 1021 Part 1-2, A - B1 (OEnorm B3825), Q1 (Oenorm A3800 Teil 1) OEKO TEX
072150.0 - IMO 688 (17), 563 (14), 653 (16)

Maintenance: Clean with vacuum cleaner. Wash with wet towel or sponge and mild soap solution. For stains use a dry stain removal

Material

LAMINATED BEECH WOOD



Bianco - Off-White WHT

Spessore Sedile e Schienale: 9 mm

Numero di strati Sedile: 8 + 1 laminato

Numero di strati Schienale: 7 + 2 laminato

Struttura a bassa emissione di formaldeide libera, rispondente alla Classe E1

Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detergenti neutri di uso quotidiano

Seat and Backrest thickness: 9 mm

Number of layers for Seat: 8 + 1 laminated

Number of layers for Backrest: 7 + 2 laminated

Structure with low emission of formaldehyde, meeting Class E2 standards

Maintenance: Clean and wash with wet towel and neutral detergents of daily use

SOLID BEECH WOOD



Trasparente - Natural W-TR

Spessore: 27 mm

Struttura a bassa emissione di formaldeide libera rispondente alla Classe E1

Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detergenti neutri di uso quotidiano

Thickness: 27 mm

Class E1 glue

Structure with low emission of free formaldehyde, meeting Class E1 standards

Maintenance: Clean and wash with wet towel and neutral detergents of daily use

MULTILAYERED BEECH WOOD

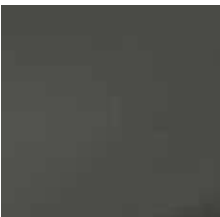


Trasparente - Natural F-TR

Spessore: 9 mm
Numero di strati: 7
Struttura a bassa emissione di formaldeide libera rispondente alla Classe E1
Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detersivi neutri di uso quotidiano

Thickness: 9 mm
Number of layers: 7
Structure with low emission of free formaldehyde, meeting Class E1 standards
Maintenance: Clean and wash with wet towel and neutral detergents of daily use

PU-SOFT TOUCH



Nero - Black BLK

Composizione: 100% Poliuretano integrale (PU)
Attività antibatterica protocollo PTP 177.0/20
Prodotto in assenza di CFC/HCFC
Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detersivi neutri di uso quotidiano. Sanificazione possibile anche con prodotti clinico/ospedalieri

Composition: 100% Integral Polyurethane (PU)
Bacterial resistance according to PTP 177.0/20
Produced in absence of CFC/HCFC
Maintenance: Clean and wash with wet towel and neutral detergents of daily use. Sanitizing may be obtained with hospital/clinic cleaning agents



PP - KINGA

Standard



Nero - Black BLK



Rosso - Red RED



Verde - Green GRN



Giallo - Yellow YEL



Bianco - White WHT

A richiesta e per quantità / On request, for projects only



Arancio - Orange ORA



Fucsia - Fuchsia FCS



Beige - Beige SND

100% Polietilene
Spessore: 40 mm
Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detersivi neutri di uso quotidiano

100% Polyethylene
Thickness: 40 mm
Maintenance: Clean and wash with wet towel and neutral detergents of daily use

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Le raccomandazioni di pulizia di cui sopra, sulla base della nostra esperienza e in linea con le ultime tecnologie, non sono vincolanti. Esse non sollevano l'acquirente dalla responsabilità di verificare l'idoneità del materiale per l'applicazione prevista. Questo vale in particolare per ambienti dove è richiesto un uso costante di detergenti.

Determinati coloranti di vestiti o accessori (come quelle utilizzati nei jeans denim) possono migrare verso colori più chiari. Questo fenomeno è incrementato dall'umidità e dalle temperature ed è irreversibile. Throna srl ed i suoi fornitori non si assumono alcuna responsabilità per il trasferimento di colorante causati da contaminanti esterni e possibili macchie permanenti causati da questo fenomeno.

Leggere differenze di colore fra una partita e l'altra sono da considerarsi normali.

La riproduzione su stampa dei colori è intesa come guida e variazioni dall'originale possono essere possibili. Nel caso di dubbi, suggeriamo di contattarci per avere un campione del tessuto scelto prima di ordinare il prodotto finito.

IMPORTANT INFORMATION

The above cleaning recommendations, based on our experience and in accordance with the latest technology, are non-binding. They do not release the buyer from the responsibility of testing the suitability of the material for the intended application. This applies in particular to environments where a constant use of cleaning agents is required.

Certain clothing and accessories dyes (such as those used on denim jeans) may migrate to lighter colors. This phenomenon is increased by humidity and temperature and is irreversible. Throna srl and its suppliers will not assume responsibility for dye transfer caused by external contaminants and possible permanent staining caused by this phenomenon.

Slight differences between dyeing lots are considered normal.

Photographic fabric scans are displayed as guide and colour variations may occur. In case of doubts, we advise you request actual fabric samples before ordering.

Realizzazione grafica: Paolo Dotta

Fotografia: Diego De Martin
Francesco Chinazzo
Franco Marconato

Render: Andrea Marchetto



Throna s.r.l. | Via A. De Gasperi, 18 | Badoere di Morgana TV | Italy
Tel +39 0422 838 991
www.throna.com | throna@throna.com

CERTIFICAZIONI:
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
EN ISO 45001