

Laboratory

Collezione
Collection

001
05/2014

Index

Intro 2

 Laboratory 4

Datasheets

Misure / Dimensions 10
Meccanismi / Mechanisms 10
Rivestimenti / Upholsteries 11
Materiali / Materials 12

Selection

Una scelta mirata

La scelta ottimale di ogni seduta è legata ad una molteplicità di fattori che dipendono dall'ambiente in cui dovrà essere inserita e dalle caratteristiche del lavoro che l'operatore dovrà compiere. Throna ha sviluppato per ogni linea di prodotti un'ampia gamma di versioni che presentano caratteristiche base di funzionalità comuni, ma che si differenziano per livelli di dotazione e per soluzioni particolari che possono fare la differenza in un particolare contesto operativo.

Tra esse sarà facile individuare il modello che risponde in modo puntuale alle specifiche necessità, con costi proporzionati alle effettive esigenze. Inoltre ogni seduta può essere personalizzata utilizzando il repertorio di accessori predisposto da Throna, in modo da ottenere con assoluta precisione un prodotto mirato. Nelle pagine successive del catalogo, presso la scheda di ciascun modello, troverete indicate le dotazioni alternative disponibili, in modo che la vostra scelta possa essere precisa fin nei dettagli.

How to make the proper choice

The optimal selection for the proper chair needed is tied to many factors that depend on the environment where it is needed and the characteristics of the operations needed by the end users. For each line, Throna has developed a wide range of options that all have common basic functional characteristics, but differentiate amongst themselves thanks to the available components and solutions and to the small details that often make the difference in specific working environments.

Therefore, it is easier to find the right model among the available choices that is cost proportioned to the actual needs of the end user. Furthermore, each model can be personalized utilizing the wide range of accessories offered by Throna in order to perfectly match the desired product. In the following pages of this catalogue, next to the technical card for each model, it is possible to select from the alternative options in order to create the most suitable choice for your needs.



Laboratory

Un sostegno alla ricerca

Una linea di sedute, sgabelli e tondelli progettati appositamente per l'utilizzo nelle diverse tipologie di laboratori. Si avvalgono di componenti particolari, come la base a diametro contenuto per facilitare i movimenti, la verniciatura speciale antibatterica, i materiali, come il legno multistrati e l'ecopelle antibatterica, facili da pulire. A questo vanno aggiunte le caratteristiche ergonomiche offerte dalle diverse altezze di seduta e dai diversi meccanismi di regolazione dello schienale.

A support to research

A line of chairs and stools specifically designed for use in different types of laboratories. They are offered with special components, such as the limited diameter base for ease of movement, the special anti-bacterial coating, and materials such as multilayer beech wood and antibacterial faux leather, are easy to clean. Adding to this, the ergonomic features offered by the different sitting heights and different mechanisms for the seat and backrest adjustments.



Sedute in legno o in eco-pelle antibatterica, facili da pulire.

Chairs made of wood or eco-leather antibacterial, easy to clean.



Le basi sono rivestite con vernici resistenti che assicurano la massima igiene tenendo molto basso il livello dei batteri.

The basemens are covered with special paint to ensure maximum hygiene, keeping a very low level of bacteria.





AS3 H 46 ÷ 61 B7 D5 D6 L-EL303 S
 AS3 H 56 ÷ 81 B4 B5 C1 D5 D6 • L-EL347 HS



PC H 46 ÷ 61 B7 D5 D6 L-VL301 S
 PC H 56 ÷ 81 B4 B5 C1 D5 D6 • L-VL347 HS



GS H 46 ÷ 61 B7 D5 D6 • L-KGT341
 GS H 56 ÷ 81 B4 B5 C1 D5 D6 L-KGT344 H

Rivestimenti - Upholsteries

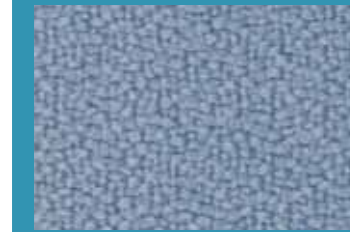
Mirage flame retardant



Nero - Black 724



Rosso - Red 721



Azzurro - Light blue 722



Verde - Green 729

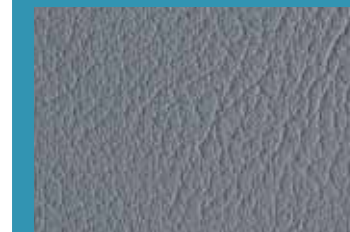
Valencia flame retardant *



Nero - Black 4004



Rosso - Red 4001



Titanio - Titanium 4007



Bianco - White 4008



Verde - Green 4009



Melone - Melon 4000



Perla - Pearl 4018

*) Valencia è un ecopelle antibatterico, antimicrobico, antimicotico e resistente ad urine, sangue e oli.

*) Valencia is an ecoleather cover antibacterial, antimicrobial, antifungal and resistant to urine, blood and oils.

Accessori - Accessories

B4 Ruote dure anziché tappi in gomma
 Hard castors instead of rubber end plugs
M-0302 R

B5 Ruote gommatae anziché tappi in gomma
 Soft castors instead of rubber end plugs
M-0311 R

B7 Tappi anziché ruote nylon
 Rubber end plugs instead of hard castors
M-0359R

C1 Poggiapiedi cromato regolabile a manopola
 Height adjustable footrest
0700

D5 Kit base nylon diam. 600 mm, gas nero, ruote gomma anziché base acciaio
 Kit nylon base diam. 600 mm, black gaslift, soft castors instead of steel base
KIT0902P-R

D6 Kit base alluminio lucido diam. 600 mm, gas nero, ruote gomma anziché base acciaio
 Kit polished aluminium base diam. 600 mm, black gaslift, soft castors instead of steel base
KIT0902C-R

Meccanismi - Mechanisms

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

PC **PERMANENT CONTACT**
 Regolazione inclinazione e altezza dello schienale.
 Inclination and height adjustment of backrest.

AS3 **A-SYNCHRON 3**
 Regolazione indipendente di sedile/schienale e oscillazione
 Independent adjustment of seat and backrest, and tilting



Solid Beech Wood			
AS2	H 45 ÷ 60	B7 D5 D6	• L-WD303 F
AS2	H 55 ÷ 80	B4 B5 C1 D5 D6	L-WD357 HF



Multilayered Beech Wood			
GS	H 43 ÷ 58	B7 D5 D6	L-VL351 F
GS	H 53 ÷ 78	B4 B5 C1 D5 D6	• L-VL357 HF



Pu-Soft			
GS	H 45 ÷ 60	B7 D5 D6	L-TL381 P
GS	H 56 ÷ 81	B4 B5 C1 D5 D6	• L-TL387 HP





Polipropilen			
GS	H 44 ÷ 59	B7 D5 D6	L-KG341
GS	H 54 ÷ 79	B4 B5 C1 D5 D6	• L-KG344 H

Accessori - Accessories

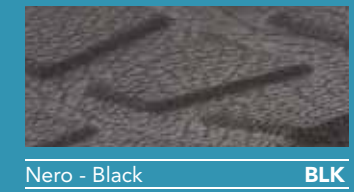
B4		Ruote dure anziché tappi in gomma Hard castors instead of rubber end plugs	M-0302 R
B5		Ruote gommatae anziché tappi in gomma Soft castors instead of rubber end plugs	M-0311 R
B7		Tappi anziché ruote nylon Rubber end plugs instead of hard castors	M-0359R
C1		Poggiapiedi cromato regolabile a manopola Height adjustable footrest	0700

D5		Kit base nylon diam. 600 mm, gas nero, ruote gomma anziché base acciaio Kit nylon base diam. 600 mm, black gaslift, soft castors instead of steel base	KIT0902P-R
D6		Kit base alluminio lucido diam. 600 mm, gas nero, ruote gomma anziché base acciaio Kit polished aluminium base diam. 600 mm, black gaslift, soft castors instead of steel base	KIT0902C-R

Materiali - Materials

Solid Beech Wood		Multilayered Beech Wood	
	Trasparente - Natural W-TR		Trasparente - Natural F-TR



Pu-Soft



Polypropylene Kinga



Meccanismi - Mechanisms

GS		GAS LIFT Alzata a gas Gas lift adjustment
AS2		A-SYNCHRON 2 Regolazione indipendente di sedile e schienale Independent adjustment of seat and backrest

Dimensions

Laboratory

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.65 mm castor d.65 mm	pattino h.50 mm glide h.50 mm	patt. esd h.30 mm esd glide h.30 mm	tappo in gomma Rubber end plug	
L-EL303S	AS3	46-61	41-48	45	45	38	600	FE	•				x
L-EL347HS	AS3	56-81	41-48	45	45	38	600	FE	x				•
L-VL301S	PC	46-61	42-48	48	47	44	600	FE	•				x
L-VL347HS	PC	56-81	42-48	48	47	44	600	FE	x				•
L-KGT341	GS	46-61	N/A	39	N/A	N/A	600	FE	•				x
L-KGT344H	GS	56-81	N/A	39	N/A	N/A	600	FE	x				•
L-WD303F	AS2	45-60	35-42	43	43	36	600	FE	•				x
L-WD357HF	AS2	55-80	35-42	43	43	36	600	FE	x				•
L-VL351F	GS	43-58	29-39	43	42	41-46	600	FE	•				x
L-VL357HF	GS	53-78	29-39	43	42	41-46	600	FE	x				•
L-TL381P	GS	45-60	33-41	47	43	37-42	600	FE	•				x
L-TL387HP	GS	56-81	33-41	47	43	37-42	600	FE	x				•
L-KG341	GS	44-59	N/A	39	N/A	N/A	600	FE	•				x
L-KG344H	GS	54-79	N/A	39	N/A	N/A	600	FE	x				•

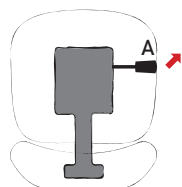
Mechanism

GS



GAS LIFT

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

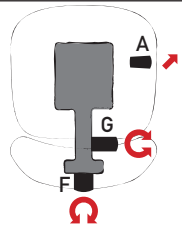


PC

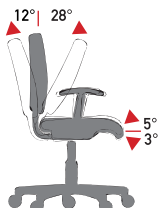


PERMANENT CONTACT

Meccanismo per sedute operative con inclinazione dello schienale del 20°.
Mechanism suited for task chairs with inclination of the backrest 20°.

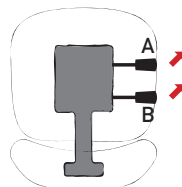


AS2

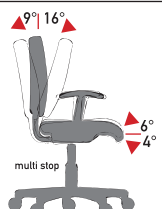


A-SYNCHRON 2

Inclinazione indipendente dello schienale di 12° positivo e 28° negativo, del sedile 5° positivo e 3° negativo. Entrambi bloccabili in infinite posizioni.
Independent adjustment of backrest (12° positive and 28° negative), and seat (5° positive and 3° negative). Both lockable in infinite positions.

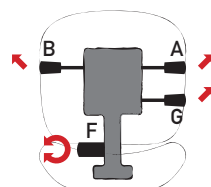


AS3



A-SYNCHRON 3

Inclinazione indipendente dello schienale di 9° positivo e 16° negativo, del sedile 6° positivo e 4° negativo. Entrambi bloccabile in infinite posizioni. Meccanismo aggiuntivo di oscillazione del corpo seduta.
Independent adjustment of backrest (9° positive and 16° negative), and seat (6° positive and 4° negative). Both lockable in infinite positions. Additional feature of tilting mechanism.



Legenda - Legend

A - Alzata seduta - Seat height

B - Attivazione meccanismo - Mechanism activation

F - Regolazione altezza schienale - Backrest height adjustment

G - Regolazione inclinazione schienale - Backrest inclination

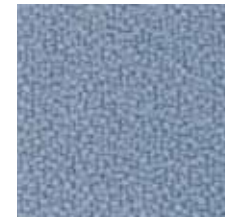
Upholstery

MIRAGE



Rosso - Red

721



Azzurro - Light blue

722



Verde - Green

729



Nero - Black

724

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 con aspirapolvere. Lavaggio con spugna umida. Macchie con smacchiatore a secco

Composition: 100% Polyester FR

Weight: Gr. 490/mt

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

VALENCIA



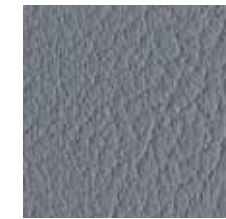
Nero - Black

4004



Rosso - Red

4001



Titanio - Titanium

4007



Bianco - White

4008



Verde - Green

4009



Melone - Melon

4000

Perla - Pearl

4018

Composizione: 21,54% PES, 78,46 PVC

Peso: Gr. 890/mtl

Abrasion: DIN EN ISO 12947 oltre 100.000 cicli Martindale

Solidità luce/colore: DIN 54004 - Livello 6

Ignifugicità: I - Classe 1, D - DIN 4102 B2/DIN EN 1021 Parte 1 e 2/DIN 53438/DIN 75200, A - B1 (ONorm B3825)/Q1 (ONorm A3800 Teil 1), UK - BS EN 1021/Part 1 e 2

Manutenzione: Pulizia con panno asciutto. Lavaggio con spugna umida e sapone neutro. Le macchie di olio, grasso e vernici devono essere rimosse immediatamente con soluzione di alcol etilico diluito al 20% in acqua, poi ripassare con spugna umida e sapone neutro. Trattamenti Permablock® e Silverguard® garantiscono al vinile una barriera naturale ed ecologica contro i quattro principali problemi riscontrati in ambienti sanitari: germi, batteri, odori, abrasioni e macchie. Protezione antimicrobica, antibatterica, antimicotica. Resistenza alla saliva, al sudore, all'urina, alle macchie di sangue, ai raggi ultravioletti, alle macchie oleose.

Composition: 21,54% PES, 78,46 PVC

Weight: Gr. 890/mt

Abrasion: DIN EN ISO 12947 more than 100.000 Martindale cycles

Color/Light solidity: DIN 54004 - Level 6

Flammability: I - Classe 1, D - DIN 4102 B2/DIN EN 1021 Parte 1 e 2/DIN 53438/DIN 75200, A - B1 (ONorm B3825)/Q1 (ONorm A3800 Teil 1), UK - BS EN 1021/Part 1 e 2

Maintenance: Clean with dry towel. Wash with wet towel and mild soap solution, or soft hand brush. Stains caused by oils, greases and dyes must be removed immediately with a solution of clear ethylic alcohol diluted in water to 20%, then rinse with wet towel and mild soap solution. Pemablock® and Silverguard® treatments: they guarantee to the vinyl a natural and ecological barrier against the four major problems encountered in healthcare sector: germs, bacteria, odors, abrasions and stains. Protection: antimicrobial, antibacterial, antimycotic. Resistance to: spitting, perspiration, urine, blood, UV, oil

Material

PU-SOFT



Nero - Black

BLK

100% Poliuretano integrale

Potenziale di eliminazione dell'ozono ODP = 0
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

100% Integral Polyurethane

Ozone Depleting Potential ODP= 0
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

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 detersivi 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: 11 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: 11 mm

Number of layers: 8

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

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

KINGA



Blu scuro - Navy

BLU



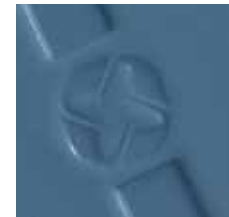
Beige - Beige

SND



Bianco - White

WHT



Azzurro - Light blue

LBL

100% Polietilene

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

Spessore: 27 mm

Struttura a bassa emissione di formaldeide libera rispondente alla Classe E1

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

100% polyethylene

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

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

Realizzazione grafica e coordinamento:
ALTAMIRA laboratorio di comunicazione
Art Director: Paolo Dotta

Servizio Fotografico: Francesco Chinazzo



Throna s.r.l. | Via A. De Gasperi, 18 | 31050 Badoere di Morgano TV | Italy
Tel +39 0422 838 991 | Fax +39 0422 739 020
www.throna.com | throna@throna.com

