



Il simbolo che identifica le sedute ESD.

The symbol that identifies the ESD chairs.

Liberi dalle cariche

Le sedute ESD sono un prodotto di alto livello tecnologico, frutto dell'esperienza e della ricerca Throna nel settore delle sedute professionali specialistiche.

Progettate e costruite con materiali appositamente selezionati, assicurano un effetto dissipativo ottimale delle cariche elettrostatiche e possiedono gli standard tecnici richiesti per l'inserimento in aree "EPA". L'interno del sedile è in legno multistrati, per garantire un supporto solido ed equilibrato anche quando l'utilizzatore si appoggia sulla parte anteriore della seduta. Sedile e schienale sono imbottiti con schiumato ignifugo conformato ergonomicamente.

I basamenti sono realizzati in pressofusione di alluminio lucidato e le ruote ESD, quando presenti, sono provviste di anello morbido in gomma per la massima scorrevolezza. Throna offre una gamma completa di sedute ESD tra le quali scegliere la più indicata per le proprie necessità.

Safety from electric discharge

The development of a proper ESD chairs is a challenging technical procedure, deriving from Throna's long experience and research on the specific segment of a specialty chair.

Developed and assembled with specifically selected materials and components, these chairs guarantee a safe dissipative effect of the electric charges and are provided with all necessary standards to be authorized inside any "EPA" area. The internal seat structure is formed by a multi-layered beech wood structure in order to guarantee a solid and balanced support even when the end user is sitting on the front part of the seat only, a typical position of workers on the assembling line. Both seat and backrest are padded with high flame retardant Pu-flex material ergonomically shaped.

The base is in polished aluminum and the ESD castors, when present, are provided with a soft rubber ring for proper rolling on the floor. Throna offers a wide range of ESD products, among which it is possible to use the best suitable one for a specific need.

THRONA ANTISTATIC CHAIR VELA-MED

TEST	METHOD	UNIT	VALUE	SAMPLES
Surface Resistance (fabric)	IEC 61340-5-1	Ohm.	1.2*10 ⁶	3
GRD Resistance (chair)	IEC 61340-5-1	Ohm.	2.0*10 ⁶	1
Decay Time "Corona" (fabric)	IEC 61340-5-1	Sec.	0.001 (pos.) 0.001 (neg.)	3
HBV – sitting/standing people	CEI 101-1	Nano Coulomb	0.011 (<100 volt)	3



PC H 42 ÷ 57 • A-VL101 AS



PC H 50 ÷ 70 B1 C4 • A-VL146 HAS



PC H 60 ÷ 85 B1 C4 • A-VL147 HAS

Sedute e sgabelli da lavoro dalle linee essenziali con elevati standard di robustezza, ideali per laboratori ad alta intensità lavorativa.

Sono proposti con rivestimenti in tessuto ESD colore antracite o nero. Disponibili su ruote o pattini, con o senza poggiatesta, con tre diverse altezze di seduta.

Working chairs and stools with an essential line and a high structural strength, an ideal solution for laboratories with a high work intensity.

This line is proposed with ESD upholstery either in black or anthracite colors. Available with castors or glides, with or without a footrest and with three different seat heights.

Accessori - Accessories



B1

Ruote ESD anziché pattini ESD
ESD castors instead of ESD glides

M-0321



C4

Poggiatesta cromato ESD regolabile
ESD height adjustable footrest

0700ESD

Rivestimenti - Upholsteries

ESD 2 flame retardant



Antracite - Anthracite 1601



Nero - Black 1654

Meccanismi - Mechanisms



PC

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



PC H 41 ÷ 56 A1 A-TL181 AP
AS2 H 43 ÷ 58 A1 A-TL103 AP



PC H 49 ÷ 69 A1 B1 C4 A-TL186 HAP
PC H 59 ÷ 84 A1 B1 C4 A-TL187 HAP



GS H 42 ÷ 57 A-TL151 AP



IC H 49 ÷ 69 A-TL153 HAP
IC H 59 ÷ 84 A-TL154 HAP




Sedute e sgabelli da lavoro progettati per ambienti ad alta intensità lavorativa, in poliuretano ESD morbido nero. Sono ideali per i laboratori in cui è necessaria una frequente pulizia.

Disponibili su ruote o pattini, con o senza poggiatesta, con tre diverse altezze di seduta. La serie prevede anche sgabelli standing-aid per postazioni in cui l'utente deve muoversi liberamente e senza impacci.

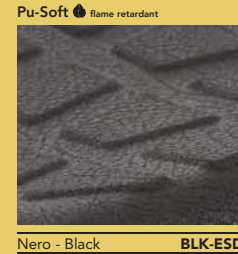
Working chairs and stools expressly developed for the working environment characterized by a high work intensity, with seat and backrest in black ESD soft polyurethane Pu-soft. An ideal solution for laboratories where constant cleanliness is required.

Available on castors or glides, with or without a footrest, with three different seat heights. This line offers a standing-aid collection, suitable for a working environment where the end user needs to move frequently without any obstruction.





Accessori - Accessories

- A1  Braccioli ESD regolabili in altezza
Height adjustable ESD armrests
0860 AN
- B1  Ruote ESD anziché pattini ESD
ESD castors instead of ESD glides
M-0321
- C4  Poggiatesta cromato ESD regolabile
ESD height adjustable footrest
0700ESD

Materiali - Materials



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.
- IC  **SEAT INCLINATION**
Inclinazione frontale del sedile
Seat front inclination
- AS2  **A-SYNCHRON 2**
Regolazione indipendente di sedile e schienale
Independent adjustment of seat and backrest



PC	H 42 ÷ 57	A1 A8	A-VL111 AS
AS3	H 44 ÷ 59	A1 A8	A-VL113 AS
SS	H 45 ÷ 60	A1 A8	A-VL115 AS
TS	H 45 ÷ 60	A1 A8	A-VL117 AS



PC	H 50 ÷ 70	A1 A8 B1 C4	A-VL166 HAS
PC	H 60 ÷ 85	A1 A8 B1 C4	A-VL167 HAS



GS	H 42 ÷ 57	A-KGT141 AS
----	-----------	-------------



GS	H 51 ÷ 71	B1 C4	A-KGT143 HAS
GS	H 61 ÷ 86	B1 C4	A-KGT144 HAS

Sedute, sgabelli e tondelli da lavoro caratterizzati da finiture ricercate e da una linea funzionale, particolarmente adatti per laboratori di ricerca. Rispondono a criteri ergonomici e sono stati progettati con una speciale attenzione alla libertà dei movimenti. Possono essere rivestiti con tessuto ESD in quattro colori diversi e sono disponibili su ruote o pattini, con o senza poggipiedi, con tre diverse altezze di seduta.

Working chairs and stools characterized by detailed finishing and a functional design, specifically required in research laboratories. This line answers to straight ergonomic criteria and has been engineered mainly considering the need of freedom of movement. Upholstery is in ESD fabric in four different color combinations and available both with castors or glides, with or without a footrest, with three different seat height.

Accessori - Accessories

A1		Braccioli ESD regolabili in altezza Height adjustable ESD armrests	0860 AN
A8		Braccioli regolabili in altezza Height adjustable armrests	0830 N
B1		Ruote ESD anziché pattini ESD ESD castors instead of ESD glides	M-0321
C4		Poggipiedi cromato ESD regolabile ESD height adjustable footrest	0700ESD

Rivestimenti - Upholsteries

ESD 2	
Antracite - Anthracite 1601	Nero - Black 1654
ESD 5	
Blu - Blue 1661	Bordeaux - Dark red 1081

Meccanismi - Mechanisms

GS		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
SS		SYNCHRON SOFT Oscillazione sincronizzata di sedile e schienale Synchronized tilting of seat/backrest
TS		TENSION SOFT Oscillazione sincronizzata di sedile/schienale, traslatore sedile, inclinazione negativa del sedile (max 120 Kg) Synchronized tilting of seat/backrest, sliding seat, seat negative inclination (max 120 Kg)



SS H 45 ÷ 60 A1 A8 • A-MD105 AS
 TS H 45 ÷ 60 A1 A8 A-MD107 AS



SS H 54 ÷ 74 A1 A8 B1 C4 • A-MD146 HAS
 SS H 64 ÷ 89 A1 A8 B1 C4 A-MD147 HAS



SS H 45 ÷ 60 A1 A8 • A-LN105 AS
 TS H 45 ÷ 60 A1 A8 A-LN107 AS

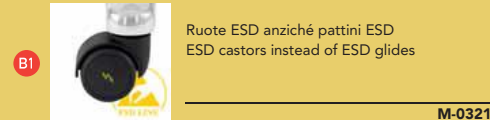
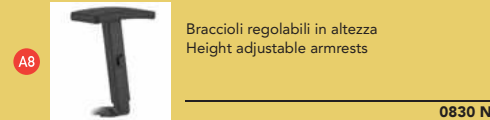
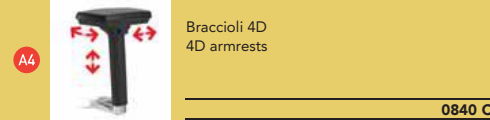
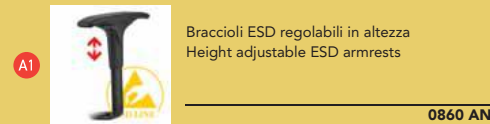


SS H 47 ÷ 62 A1 A4 A-LX115 AS
 TS H 47 ÷ 62 A1 A4 • A-LX117 AS

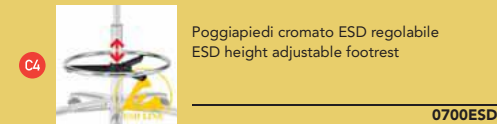
Poltrone, sedute e sgabelli da lavoro, progettati con particolare attenzione al benessere dell'utilizzatore e al comfort della seduta, dotati di movimentazioni tecniche che rispondono ai più avanzati criteri ergonomici. Possono essere rivestiti con in tessuto ESD in quattro colori diversi e sono disponibili su ruote o pattini, con o senza poggiatesta, con tre diverse altezze di seduta.

Working armchairs and stools, ultimately emphasizing the well being of the end user and seat comfort. These products are provided with technical components and mechanism answering to the latest ergonomic criteria. This line can be upholstered in four different ESD colors and are available with castors or glides, with or without a footrest, in three different seat heights.

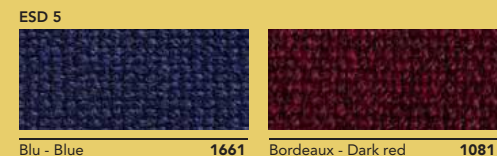
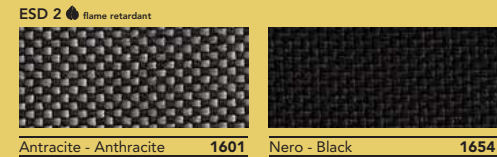
Accessori - Accessories



Accessori - Accessories



Rivestimenti - Upholsteries



Meccanismi - Mechanisms

