

Cleanroom
Cleanroom ESD

Collezione
Collection

004
09/2023



Index

Intro 2

Collection Clean-Room 6

Collection Clean-Room ESD 24

Datasheets

Misure / Dimensions 36

Rivestimenti / Upholsteries 39

Materiali / Material 40

Meccanismi / Mechanisms 42

Clean-Room



Purifichiamo l'aria.

Le sedute Clean-Room sono progettate e realizzate per rispondere alle necessità di reparti produttivi o laboratori di ricerca protetti, quali camere bianche e aree aseptiche, nei quali è prevista la minima presenza di particelle inquinanti. Throna propone una vasta scelta di sedute, con caratteristiche differenti, in grado di soddisfare le diverse tipologie operative, dagli ambienti in classe di utilizzo ISO 8, con limitate prescrizioni tecniche, alle classi di utilizzo inferiori (ISO 5), con caratteristiche tecniche molto più specifiche.

Le sedute Clean-Room sono proposte con rivestimento in poliuretano nero conduttivo, estremamente resistente, antiscivolo, e imbottitura ad alta densità, oppure interamente in materiale pu-soft antistatico e conduttivo. Un gruppo particolare è costituito dalle sedute imbottite o in poliuretano Pu-Soft con caratteristiche non ESD, che presentano comunque una ridotta emissione di particelle contaminanti. Le sedute dispongono di due tipi diversi di basamento in pressofusione di alluminio lucidato, a seconda della classe di appartenenza.

Le ruote, quando presenti, sono provviste di un anello morbido in gomma che offre la massima scorrevolezza. Nei modelli più sofisticati le guarnizioni laterali di tenuta sigillano perfettamente l'interno dell'imbottitura e un filtro Hepa impedisce la diffusione di microparticelle quando l'imbottitura viene schiacciata. Il sistema di lubrificazione del gas no-oil lick, dotato di paraolio, evita la fuoriuscita di lubrificante sulla superficie del perno di sostegno. Tutto è stato attentamente progettato per rispondere agli standard previsti dalla normativa internazionale e raggiungere i livelli più alti di competitività nel settore.

Let's purify the air.

Our clean-room chairs are developed and produced in response to specific needs of protected production lines and research laboratories, such as clean and aseptic rooms, where it is required to control the amount of polluting particles. Throna offers a wide range of chairs and stools, each one of them with different technical characteristics able to respond to different operating postures, starting from class ISO 8 environments where a limited technical prescription is contemplated and ending with chairs where more specific requirements are a must (ISO 5).

The Clean-room chairs are offered either in resistant, non slippery black ESD pvc with an internal foam that is high in density and highly flame retardant foam or in ESD Pu-Soft material. A separate category is dedicated to clean-room chairs but non ESD, for applications where particular care is given to the emission of dust but not the need of ESD characteristics. The chairs are available on two different polished aluminum bases, according to the clean-room class required.

The castors, when present, are offered with a soft rubber ring for a smooth rolling of the chair. On the most sophisticated models, the rubber seams seal perfectly the internal padding of the seat and the backrest, while a Hepa filter allows for the release of air from the seat yet controlling the particle emission. The lubrication system of the seat height adjustment piston (no oil-lick) avoids any potential release of grease from the piston steel column itself. Everything has been developed in such detail to respond to international standards and reach the highest level of competitiveness in the market.



I modelli di alta gamma prevedono il filtro HEPA.

All our high-standard models are fitted with a HEPA filter.

Le novità

Tre nuove sedute, realizzate con materiali e accorgimenti per garantire l'igiene integrale, che consentono di abbattere la presenza di inquinanti negli ambienti controllati dedicati alla ricerca e alla produzione. Viva, con filtro Hepa ad alta efficienza, ha i bordi in gomma per evitare il deposito di residui e facilitare la pulizia. Fiocco è realizzata con plastica e poliuretani che impediscono la proliferazione batterica. Roll, lo sgabello regolabile in altezza, poggia su una base oscillante che favorisce la più ampia libertà di movimento.

News

Three new models, made with materials and devices to ensure complete hygiene, which allows for a break down of pollutants presence in dedicated controlled environments for research and production. Viva, with an high efficiency Hepa filter, and rubber edges to avoid deposit of residues and for ease of cleaning. Fiocco, made with either plastics or polyurethanes, both preventing bacterial proliferation. Roll, the height-adjustable stool, provided with a swinging base that favors the widest freedom of movement.



FIOCCO



VIVA



SELLA

Stainless Steel “è” clean

Le sedute Stainless Steel sono interamente costruite in acciaio inox AISI 304 per essere sterilizzate in autoclave. Possono essere smontate in componenti di dimensioni contenute, in grado di essere collocati nei dispositivi di sterilizzazione. In questo modo raggiungono il livello massimo di protezione da virus e batteri. Sono dedicate agli ambienti che debbono essere assolutamente asettici, come le camere bianche di classe ISO 1, le sale operatorie e i laboratori di livello 4.

Stainless Steel “is” clean

This line of seats and stools is built entirely in stainless steel AISI 304, which allows sterilization in an autoclave. They can be disassembled into small components and to be placed in sterilization devices. In this way they reach the maximum level of protection from viruses and bacteria. They are dedicated to aseptic environments, such as ISO class 1 environments, operating theaters and Level 4 laboratories.



STAINLESS STEEL



Modelli ESD subito riconoscibile

I modelli ESD, prodotti con materiali che assicurano la dissipazione delle cariche elettrostatiche, in questo catalogo sono presentati nelle pagine contraddistinte dai colori giallo e azzurro per essere immediatamente riconoscibili.

ESD model are easy to identify

Throna ESD models are produced with materials that ensure the dissipation of electrostatic charges. In this catalog they are presented and easily identified on the pages marked in yellow and blue markings.

Clean-Room Standard

Suggested for Cleanroom up to ISO 5



VELA

PC	H 42 ÷ 55	A2	C-VL1011 S
AS3	H 44 ÷ 57	A2	C-VL1013 S
SS	H 44 ÷ 57	A2	C-VL1015 S
TS	H 44 ÷ 57	A2	C-VL1017 S







VELA

PC	H 50 ÷ 70	A2 B2 C1	C-VL1461 HS
AS3	H 52 ÷ 72	A2 B2 C1	C-VL1463 HS
PC	H 60 ÷ 85	A2 B2 C1	C-VL1471 HS

Linee di poltrone e sgabelli da lavoro utilizzabili in ambienti Clean-Room™ fino a classe ISO 6. I prodotti sono caratterizzati da finiture ricercate e con attenzione a particolari esigenze ergonomiche.

Lines of working chairs and stools suitable for Clean-Room environment up to class ISO 6. All products are characterized by an accurate finishing and focusing mainly on specific ergonomic needs.

Accessori - Accessories

A2		<p>Braccioli regolabili in altezza Height adjustable armrests</p> <hr/> <p style="text-align: right;">0860 N</p>
B2		<p>Ruote gommata anziche pattini Soft castors instead of glides</p> <hr/> <p style="text-align: right;">M-0311</p>
C1		<p>Poggiapiedi cromato regolabile Ø 460 mm Height adjustable footrest Ø 460 mm</p> <hr/> <p style="text-align: right;">0700</p>
G1		<p>Gas con anello tenuta olio e grasso Gas lift with seal for oil and grease retention</p> <hr/> <p style="text-align: right;">NO-OIL</p>



Nota: Gli accessori con il bollino verde sono disponibili su tutti i prodotti di questa pagina.

Note: Accessories marked with the green dot are available on all the products of this page.



VELA

PC	H 42 ÷ 55	A2	C-VL1111 S
AS3	H 44 ÷ 57	A2	C-VL1113 S
SS	H 44 ÷ 57	A2	C-VL1115 S
TS	H 44 ÷ 57	A2	C-VL1117 S



VELA

PC	H 50 ÷ 70	A2 B2 C1	C-VL1661 HS
AS3	H 52 ÷ 72	A2 B2 C1	C-VL1663 HS
PC	H 60 ÷ 85	A2 B2 C1	C-VL1671 HS

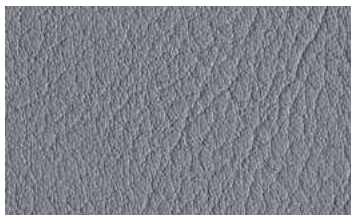
Rivestimenti - Upholsteries

Toledo flame retardant *



Nero - Black 014

Valencia flame retardant *



Titanio - Titanium 4007



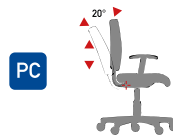
Bianco - White 4008

*) Valencia e Toledo: ecopelle antibatterico, antimicrobico, antimicotico e resistente ad urine, sangue e oli.

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



Meccanismi - Mechanisms



PERMANENT CONTACT

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



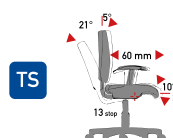
A-SYNCHRON 3

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



SYNCHRON SOFT

Oscillazione sincronizzata di sedile e schienale
Synchronized tilting of seat/backrest



TENSION SOFT

Oscillazione sincronizzata di sedile/schienale, traslatore sedile, inclinazione negativa del sedile (max 180 Kg)
Synchronized tilting of seat/backrest, sliding seat, seat negative inclination (max180 Kg)

Clean-Room Professional

Suggested for Cleanroom up to ISO 4



HEXAGON

PCX	H 42 ÷ 55	A2	C-EX1111 S
ASX	H 42 ÷ 55	A2	C-EX1113 S







HEXAGON

PCX	H 50 ÷ 70	A2 B2 C1	C-EX1661 HS
ASX	H 50 ÷ 70	A2 B2 C1	C-EX1663 HS
PCX	H 60 ÷ 85	A2 B2 C1	C-EX1671 HS
ASX	H 60 ÷ 85	A2 B2 C1	C-EX1673 HS



Particolare sotto sedile Hexagon per maggior pulizia e controllo zone suscettibili al deposito di polvere.
All Hexagon models features a sealed seat protection to ensure a better cleaning of areas with most chances of dust deposit.

Accessori - Accessories

A2		Braccioli regolabili in altezza Height adjustable armrests	0860 N
B2		Ruote gommata anziche pattini Soft castors instead of glides	M-0311
C1		Poggiapiedi cromato regolabile Ø 460 mm Height adjustable footrest Ø 460 mm	0700
G1		Gas con anello tenuta olio e grasso Gas lift with seal for oil and grease retention	NO-OIL



HEXAGON

PCX	H 42 ÷ 55	A2	• C-EXW1111 S
ASX	H 42 ÷ 55	A2	C-EXW1113 S

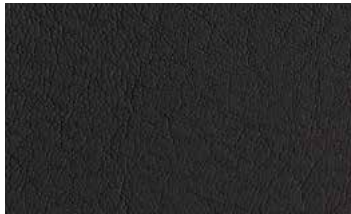


HEXAGON

PCX	H 50 ÷ 70	A2 B2 C1	C-EXW1661 HS
ASX	H 50 ÷ 70	A2 B2 C1	C-EXW1663 HS
PCX	H 60 ÷ 85	A2 B2 C1	C-EXW1671 HS
ASX	H 60 ÷ 85	A2 B2 C1	• C-EXW1673 HS

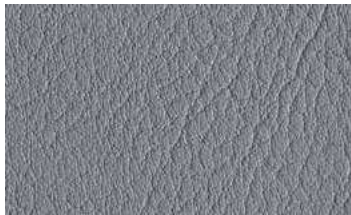
Rivestimenti - Upholsteries

Toledo flame retardant *



Nero - Black 014

Valencia flame retardant *



Titanio - Titanium 4007



Bianco - White 4008

*) Valencia e Toledo: ecopelle antibatterico, antimicrobico, antimicotico e resistente ad urine, sangue e oli.

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



Meccanismi - Mechanisms



PCX

Regolazione altezza ed inclinazione dello schienale
Inclination and height adjustment of backrest



ASX

ASX

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



Nota: Gli accessori con il bollino verde sono disponibili su tutti i prodotti di questa pagina.

Note: Accessories marked with the green dot are available on all the products of this page.

Clean-Room HEPA

Suggested for Cleanroom up to ISO 2



HEPA ECO

AS3	H 44 ÷ 57		• C-HE1013 S
AS3	H 52 ÷ 72	B2 C1	C-HE1463 HS
AS3	H 62 ÷ 87	B2 C1	C-HE1473 HS



HEPA

AS2	H 44 ÷ 57		C-HP1012 S
AS2	H 52 ÷ 72	B2 C1	• C-HP1462 HS
AS2	H 62 ÷ 87	B2 C1	C-HP1472 HS

Sedute e sgabelli con dotazioni speciali per ambienti Clean-Room fino a classe ISO 4, realizzate con una cura particolare dei dettagli tecnici. Caratteristiche principali di queste linee: chiusura ermetica del bordo seduta per evitare fuoriuscita di aria dall'imbottitura, Filtro Hepa sotto il sedile, pistone a gas con chiusura ermetica per evitare fuoriuscita di materiale lubrificante dal pistone stesso.

Specialty chairs and stools provided with standard accessories for use in Clean-Room environment up to class ISO 4. Particular care has been given to the technical details in order to guarantee an optimal functionality on special applications: sealed edges all around the seat, Hepa filter under the seat, sealed piston.

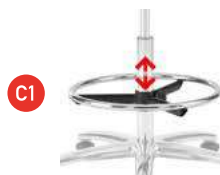
Accessori - Accessories



B2

Ruote gommatae anziche pattini
Soft castors instead of glides

M-0311



C1

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

0700

Rivestimenti - Upholsteries

Toledo flame retardant *



Nero - Black

014



Dotazione di serie Standard equipment



HEPA VIVA

AS2	H 44 ÷ 57			• C-VV1112 S
AS2	H 52 ÷ 72	B2	C1	C-VV1662 HS
AS2	H 62 ÷ 87	B2	C1	C-VV1672 HS



Filtro HEPA ad elevata efficienza di filtrazione
Detail of **HEPA** high filtration efficiency filter



GUARNIZIONE in gomma sui bordi di sedile e schienale che permettono di abbattere l'emissione di particelle nell'atmosfera in seguito alla compressione dell'imbottitura
Rubber SEAL on the seat and backrest edges, that allow to reduce the emission of particles in the atmosphere following compression of the padding

Valencia flame retardant *



Titanio - Titanium **4007**



Bianco - White **4008**

*) Valencia e Toledo: ecopelle antibatterico, antimicrobico, antimicotico e resistente ad urine, sangue e oli.

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

Meccanismi - Mechanisms



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



Pistone NO-OIL, provvisto di guarnizione speciale interna per evitare la presenza di grassi e olio sullo stantuffo in acciaio.
Gas lift NO-OIL is provided with a special internal gasket to avoid the presence of grease and oil on the steel piston.

Clean-Room PP

Suggested for Cleanroom up to ISO 3



FIOCCO PP

FIOCCO PP

GS	H 39 ÷ 52	G3 G5	• C-FC1010
OS	H 40 ÷ 53	G3 G5	C-FC1014

GS	H 49 ÷ 69	B2 C1 G3 G5	C-FC1460 H
OS	H 50 ÷ 70	B2 C1 G3 G5	• C-FC1464 H

Accessori - Accessories

B2		Ruote gommatae anziche pattini Soft castors instead of glides	M-0311
C1		Poggiapiedi cromato regolabile Ø 460 mm Height adjustable footrest Ø 460 mm	0700
G1		Gas con anello tenuta olio e grasso Gas lift with seal for oil and grease retention	NO-OIL

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



Nota: Gli accessori con il bollino verde sono disponibili su tutti i prodotti di questa pagina.

Note: Accessories marked with the green dot are available on all the products of this page.



FIOCCO PP

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

Tra gli accessori personalizzati per il modello Fiocco il supporto schienale di colore grigio.
The gray backrest support is available among the customized accessories for Fiocco model.

Materiali - Materials

Polypropylene Fiocco

Nero - Black BLK	Blu - Blue BLU
Rosso - Red RED	Grigio - Grey GRY



Meccanismi - Mechanisms

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

OS **HARMONIC TILTING**
Oscillazione libera del corpo seduta
Free tilting of the chair

Rivestimenti - Upholsteries

Toledo flame retardant *

Nero - Black **014**

Valencia flame retardant *

Titanio - Titanium **4007**

Bianco - White **4008**

*) Valencia e Toledo: ecopelle antibatterico, antimicrobico, antimicotico e resistente ad urine, sangue e oli.

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

Clean-Room Pu-Soft

Suggested for Cleanroom up to ISO 4



WING Pu-Soft Touch

AS3 H 42 ÷ 55

· C-WG1813 P



WING Pu-Soft Touch

AS3 H 50 ÷ 70

B2 C1

· C-WG1863 HP

AS3 H 60 ÷ 85

B2 C1

C-WG1873 HP

La collezione Clean-Room PU-Soft è composta da due linee: Tulip con il classico composto Pu-Soft e Wing con il nuovo composto Pu-Soft TOUCH extra morbido e piacevole al tatto.

The Clean-Room PU-Soft collection offers two lines: Tulip with the traditional Pu-Soft compound and Wing with the new Pu-Soft TOUCH extra soft and comfortable PU compound.

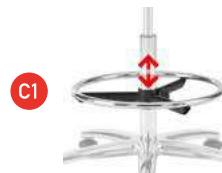


Accessori - Accessories



Ruote gommatae anziché pattini
Soft castors instead of glides

M-0311



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

0700



Gas con anello tenuta olio e grasso
Gas lift with seal for oil and grease retention

NO-OIL

X

Nota: Gli accessori con il bollino verde sono disponibili su tutti i prodotti di questa pagina.

Note: Accessories marked with the green dot are available on all the products of this page.



TULIP Pu-Soft

PC	H 41 ÷ 54	C-TL1811 P
AS3	H 43 ÷ 56	C-TL1813 P

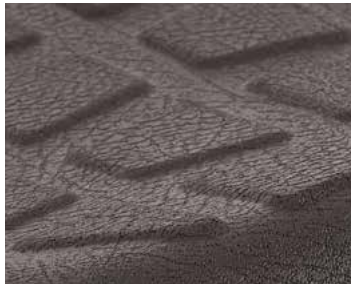


TULIP Pu-Soft

PC	H 49 ÷ 69	B2 C1	C-TL1861 HP
AS3	H 51 ÷ 71	B2 C1	C-TL1863 HP
PC	H 59 ÷ 84	B2 C1	C-TL1871 HP

Materiali - Materials

Pu-Soft



Nero - Black

BLK

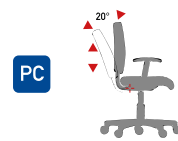
Pu-Soft Touch



Nero - Black

BLK

Meccanismi - Mechanisms



PERMANENT CONTACT

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



A-SYNCHRON 3

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

Clean-Room Pu-Soft

Suggested for Cleanroom up to ISO 3



FIOCO PU-SOFT

GS H 40 ÷ 53 G4 G5

C-FC1810 P

OS H 41 ÷ 54 G4 G5

• C-FC1814 P



FIOCO PU-SOFT

GS H 50 ÷ 70 B2 C1 G4 G5

C-FC1860 HP

OS H 51 ÷ 71 B2 C1 G4 G5

• C-FC1864 HP

Accessori - Accessories



B2

Ruote gommatae anziche pattini
Soft castors instead of glides

M-0311



C1

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

0700



G1

Gas con anello tenuta olio e grasso
Gas lift with seal for oil and grease retention

NO-OIL



G4

Schienale in Pu-Soft
Pu-soft backrest

FC-SCH-PU



G5

Supporto schienale grigio
Grey backrest support

FC-STR-GRY

X

Nota: Gli accessori con il bollino verde sono disponibili su tutti i prodotti di questa pagina.

Note: Accessories marked with the green dot are available on all the products of this page.



FIOTTO PU-SOFT

GS	H 60 ÷ 85	B2	C1	G4	G5	C-FC1870 HP
OS	H 61 ÷ 86	B2	C1	G4	G5	C-FC1874 HP

L'elegante supporto schienale grigio e lo schienale in Pu-Soft sono gli accessori disponibili del modello Fiocco.

The elegant gray backrest support and the possibility of a full soft polyurethane backrest are two of several accessories available for Fiocco line.

Materiali - Materials

Schienale Polypropylene Fiocco

Nero - Black BLK	Blu - Blue BLU
Rosso - Red RED	Grigio - Grey GRY

Sedile PuSoft Fiocco

Nero - Black BLK	Blu - Blue BLU
Rosso - Red RED	Grigio - Grey GRY

Meccanismi - Mechanisms

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

OS **HARMONIC TILTING**
Oscillazione libera del corpo seduta
Free tilting of the chair

Clean-Room Intensive Use

Suggested for Cleanroom up to ISO 4



150kg



WING Pu-Soft Touch

AS2	H 42 ÷ 55	C-WG1812 P
PCP	H 42 ÷ 55	C-WG1814 P



150kg







WING Pu-Soft Touch

AS2	H 50 ÷ 70	B2 C1 C5	C-WG1862 HP
PCP	H 50 ÷ 70	B2 C1 C5	C-WG1864 HP
AS2	H 60 ÷ 85	B2 C1 C5	C-WG1872 HP
PCP	H 60 ÷ 85	B2 C1 C5	C-WG1874 HP

Linea di poltrone e sgabelli da lavoro Clean-Room sviluppati specificamente per ambienti di lavoro intensivo. Proposti con componentistica e con meccanismi specifici ad alta resistenza per uso continuativo e adatti a sopportare pesi superiori alla norma.

Working Clean-Room armchairs and stools, developed specifically for intensive use working environments. All our models are fitted with specific high resistance components and mechanisms for intensive and continuous use and suitable to support heavier weights.

Accessori - Accessories

B2		Ruote gommatae anziche pattini Soft castors instead of glides	M-0311
C1		Poggiapiedi cromato regolabile Ø 460 mm Height adjustable footrest Ø 460 mm	0700
C5		Poggiapiedi con pedana metallica regolabile a manopola Ø 600 mm Height adjustable footrest with metal board Ø 600 mm	0731
G1		Gas con anello tenuta olio e grasso Gas lift with seal for oil and grease retention	NO-OIL

X

Nota: Gli accessori con il bollino verde sono disponibili su tutti i prodotti di questa pagina.

Note: Accessories marked with the green dot are available on all the products of this page.



150kg



150kg



TULIP Pu-Soft

AS2 H 43 ÷ 56

C-TL1812 P



TULIP Pu-Soft

AS2 H 51 ÷ 71

B2 C1 C5

C-TL1862 HP

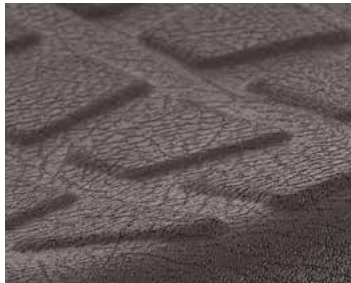
AS2 H 61 ÷ 86

B2 C1 C5

C-TL1872 HP

Materiali - Materials

Pu-Soft



Nero - Black

BLK

Pu-Soft Touch



Nero - Black

BLK

Meccanismi - Mechanisms



A-SYNCHRON 2

Regolazione indipendente di sedile e schienale
Independent adjustment of seat and backrest



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

Clean-Room Sit-stand

Suggested for Cleanroom up to ISO 4



TULIP Pu-Soft

IC H 50 ÷ 70

C-TL153 HP

IC H 60 ÷ 85

• C-TL154 HP



SELLA Pu-Soft

IC H 60 ÷ 80

C-SE153 HP

IC H 70 ÷ 95

• C-SE154 HP

Accessori - Accessories



B2

Ruote gommatae anzichè pattini
Soft castors instead of glides

M-0311



C1

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

0700



G1

Gas con anello tenuta olio e grasso
Gas lift with seal for oil and grease retention

NO-OIL

Materiali - Materials

Pu-Soft



Nero - Black

BLK

Pu-Soft Touch



Nero - Black

BLK

Polietilene Kinga



Bianco - White

WHT



Nero - Black

BLK

Nota: Gli accessori con il bollino verde sono disponibili su tutti i prodotti di questa pagina.

Note: Accessories marked with the green dot are available on all the products of this page.

Clean-Room Stool

Suggested for Cleanroom up to ISO 4



WING Pu-Soft Touch

GS	H 44 ÷ 57		C-WG141 P
GS	H 49 ÷ 69	B2 C1	C-WG143 HP
GS	H 59 ÷ 84	B2 C1	C-WG144 HP

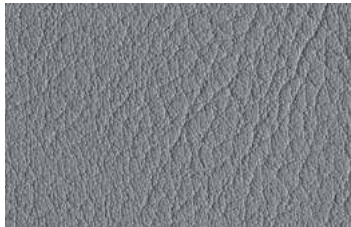


KINGA Imbottito/Polietilene

GS	H 42 ÷ 55		C-KGT141
GS	H 50 ÷ 70	B2 C1	C-KGT143 H
GS	H 60 ÷ 85	B2 C1	C-KGT144 H
GS	H 41 ÷ 54		C-KG141
GS	H 49 ÷ 69	B2 C1	C-KG143 H
GS	H 59 ÷ 84	B2 C1	C-KG144 H

Rivestimenti - Upholsteries

Valencia flame retardant *



Titanio - Titanium **4007**



Bianco - White **4008**

*) 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.

Meccanismi - Mechanisms



GS

GAS LIFT
Alzata a gas
Gas lift adjustment



IC

SEAT INCLINATION
Inclinazione frontale del sedile
Seat front inclination

Clean-Room Stainless Steel

Suggested for Cleanroom up to ISO 1



FX H 46 ÷ 62 **B8** 4F-SS141 RF



FX H 46 ÷ 62 **B8** 4F-SS146 HRF

Accessori - Accessories

B8

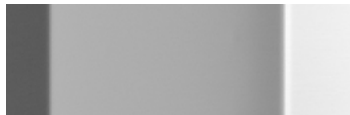


Pattini anziché ruote
Glides instead of castors

F-0359R

Materiali - Materials

Acciaio - Steel



Sabbiato - Sandblasting **BLK**

Meccanismi - Mechanisms

FX



Struttura fissa.
Fixed structure.

La seduta Stainless Steel può essere completamente smontata per l'inserimento in autoclave.

The Stainless Steel chair can be completely disassembled for its full sterilization in an autoclave.



Completamente sterilizzabili

Le sedute Stainless Steel sono destinate a camere bianche di classe ISO 1, sale operatorie e laboratori livello 4, ambienti assolutamente asettici, dove è necessaria la sterilizzazione periodica di tutti gli accessori. Sono interamente costruite in acciaio inox AISI 304 e possono essere smontate e sterilizzate in autoclave.

Completely sterilized

These stainless steel chairs are intended for use in Cleanroom Class ISO 1, Level 4 operating rooms and laboratories. Absolutely aseptic environments, where the periodic sterilization of all the accessories is necessary. They are entirely made of stainless steel AISI 304 and can be disassembled and sterilized in an autoclave.



FX H 44 ÷ 60

B8 4F-SS146 HRF + 0700 inox + 0359



Il dispositivo in acciaio inox per la regolazione dello schienale.
The stainless steel device needed for the backrest height adjustment.



Il sistema in acciaio inox di regolazione dell'altezza della seduta.
The stainless steel system for the seat height adjustment.

Clean-Room ESD Standard/Professional

Suggested for Cleanroom up to ISO 5



VELA

PC	H 42 ÷ 55	A1	C-VL1011 AS
AS3	H 44 ÷ 57	A1	C-VL1013 AS
SS	H 44 ÷ 57	A1	C-VL1015 AS
TS	H 44 ÷ 57	A1	C-VL1017 AS
PC	H 50 ÷ 70	A1 B1 C4	C-VL1461 HAS
AS3	H 52 ÷ 72	A1 B1 C4	C-VL1463 HAS
PC	H 60 ÷ 85	A1 B1 C4	C-VL1471 HAS



VELA

PC	H 42 ÷ 55	A1	C-VL1111 AS
AS3	H 44 ÷ 57	A1	C-VL1113 AS
SS	H 44 ÷ 57	A1	C-VL1115 AS
TS	H 44 ÷ 57	A1	C-VL1117 AS
PC	H 50 ÷ 70	A1 B1 C4	C-VL1661 HAS
AS3	H 52 ÷ 72	A1 B1 C4	C-VL1663 HAS
PC	H 60 ÷ 85	A1 B1 C4	C-VL1671 HAS

Linee di poltrone e sgabelli da lavoro utilizzabili in ambienti ESD Clean-Room fino a classe ISO 6.

Lines of working chairs and stools suitable for ESD Clean-Room environment up to class ISO 6.

CLEAN ROOM ANTISTATIC CHAIR VELA-MED

TEST	METHOD	UNIT	VALUE	SAMPLES
Surface Resistance (fabric)	IEC 61340-5-1	Ohm.	2.8*10 ⁴	3
GRD Resistance (chair)	IEC 61340-5-1	Ohm.	1.6*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	0.015 (<100 volt)	3

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		Poggiapiedi cromato ESD regolabile Ø 460 mm ESD height adjustable footrest Ø 460 mm	0700ESD
G1		Gas con anello tenuta olio e grasso Gas lift with seal for oil and grease retention	NO-OIL

X

Nota: Gli accessori con il bollino verde sono disponibili su tutti i prodotti di questa pagina.

Note: Accessories marked with the green dot are available on all the products of this page.

Suggested for Cleanroom up to ISO 4



HEXAGON

PCX	H 42 ÷ 55	A1	C-EX1111 AS
ASX	H 42 ÷ 55	A1	C-EX1113 AS



HEXAGON

PCX	H 50 ÷ 70	A1 B1 C4	C-EX1661 HAS
ASX	H 50 ÷ 70	A1 B1 C4	C-EX1663 HAS
PCX	H 60 ÷ 85	A1 B1 C4	C-EX1671 HAS
ASX	H 60 ÷ 85	A1 B1 C4	C-EX1673 HAS

Rivestimenti - Upholsteries

ECR 7



Nero - Black **1104**

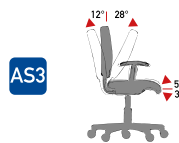
Meccanismi - Mechanisms



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



PCX
Regolazione altezza ed inclinazione dello schienale
Inclination and height adjustment of backrest



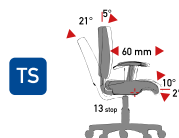
A-SYNCHRON 3
Regolazione indipendente di sedile/schienale e oscillazione
Independent adjustment of seat and backrest, and tilting



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



SYNCHRON SOFT
Oscillazione sincronizzata di sedile e schienale
Synchronized tilting of seat/backrest



TENSION SOFT
Oscillazione sincronizzata di sedile/schienale, traslatore sedile, inclinazione negativa del sedile (max 180 Kg)
Synchronized tilting of seat/backrest, sliding seat, seat negative inclination (max180 Kg)

Clean-Room ESD HEPA

Suggested for Cleanroom up to ISO 2



HEPA ECO

AS3	H 44 ÷ 57			• C-HE1013 AS
AS3	H 52 ÷ 72	B1	C4	C-HE1463 HAS
AS3	H 62 ÷ 87	B1	C4	C-HE1473 HAS

HEPA

AS2	H 44 ÷ 57			C-HP1012 AS
AS2	H 52 ÷ 72	B1	C4	• C-HP1462 HAS
AS2	H 62 ÷ 87	B1	C4	C-HP1472 HAS

Sedute e sgabelli con dotazioni speciali per ambienti ESD Clean-Room fino a classe ISO 4, realizzate con una cura particolare dei dettagli tecnici. Caratteristiche principali di queste linee: chiusura ermetica del bordo seduta per evitare fuoriuscita di aria dall'imbottitura, Filtro Hepa sotto il sedile, pistone a gas con chiusura ermetica per evitare fuoriuscita di materiale lubrificante dal pistone stesso.

Specialty chairs and stools provided with standard accessories for use in ESD Clean-Room environment up to class ISO 4. Particular care has been given to the technical details in order to guarantee an optimal functionality on special applications: sealed edges all around the seat, Hepa filter under the seat, sealed piston.

Accessori - Accessories



Ruote ESD anziché pattini ESD
ESD castors instead of ESD glides

M-0321



Poggiapiedi cromato ESD regolabile Ø 460 mm
ESD height adjustable footrest Ø 460 mm

0700ESD



HEPA VIVA

AS2	H 44 ÷ 57			C- AS
AS2	H 52 ÷ 72	B1	C4	C-VV1662 HAS
AS2	H 62 ÷ 87	B1	C4	C-VV1672 HAS

Rivestimenti - Upholsteries

ECR 7



Nero - Black

1104

Meccanismi - Mechanisms



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

**Dotazione di serie
Standard equipment**



Filtro HEPA ad elevata efficienza di filtrazione
Detail of **HEPA** high filtration efficiency filter



GUARNIZIONE in gomma sui bordi di sedile e schienale che permettono di abbattere l'emissione di particelle nell'atmosfera in seguito alla compressione dell'imbottitura
Rubber SEAL on the seat and backrest edges, that allow to reduce the emission of particles in the atmosphere following compression of the padding



Pistone NO-OIL, provvisto di guarnizione speciale interna per evitare la presenza di grassi e olio sullo stantuffo in acciaio.
Gas lift NO-OIL is provided with a special internal gasket to avoid the presence of grease and oil on the steel piston.

Clean-Room ESD Pu-Soft

Suggested for Cleanroom up to ISO 4



WING Pu-Soft Touch

AS3 H 42 ÷ 55

C-WG1813 AP



WING Pu-Soft Touch

AS3 H 50 ÷ 70

B1 C4

C-WG1863 HAP

AS3 H 60 ÷ 85

B1 C4

C-WG1873 HAP

Linea di poltrone e sgabelli da lavoro ESD Clean-Room sviluppati specificamente per ambienti di lavoro intensivo. Proposti con componentistica e con meccanismi specifici ad alta resistenza per uso continuativo e adatti a sopportare pesi superiori alla norma.

Working ESD Clean-Room armchairs and stools, developed specifically for intensive use working environments. All our models are fitted with specific high resistance components and mechanisms for intensive and continuous use and suitable to support heavier weights.

Accessori - Accessories



Ruote ESD anziché pattini ESD
ESD castors instead of ESD glides

M-0321



Poggiapiedi cromato ESD regolabile Ø 460 mm
ESD height adjustable footrest Ø 460 mm

0700ESD



Gas con anello tenuta olio e grasso
Gas lift with seal for oil and grease retention

NO-OIL

X

Nota: Gli accessori con il bollino verde sono disponibili su tutti i prodotti di questa pagina.

Note: Accessories marked with the green dot are available on all the products of this page.



TULIP Pu-Soft

PC	H 41 ÷ 54	C-TL1811 AP
AS3	H 43 ÷ 56	C-TL1813 AP

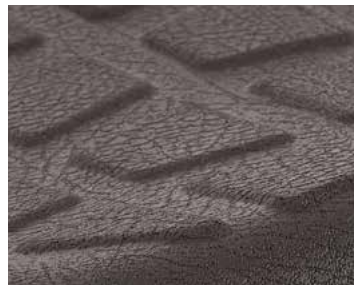


TULIP Pu-Soft

PC	H 49 ÷ 69	B1 C4	C-TL1861 HAP
AS3	H 51 ÷ 71	B1 C4	C-TL1863 HAP
PC	H 59 ÷ 84	B1 C4	C-TL1871 HAP

Materiali - Materials

Pu-Soft



Nero - Black

BLK-ESD

Pu-Soft Touch



Nero - Black

BLK-ESD

Meccanismi - Mechanisms



PERMANENT CONTACT

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



A-SYNCHRON 3

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

Clean-Room ESD Intensive Use

Suggested for Cleanroom up to ISO 4



150kg



WING Pu-Soft Touch

AS2	H 42 ÷ 55	C-WG1812 AP
PCP	H 42 ÷ 55	C-WG1814 AP



150kg



WING Pu-Soft Touch

AS2	H 50 ÷ 70	B1 C4 C5	C-WG1862 HAP
PCP	H 50 ÷ 70	B1 C4 C5	C-WG1864 HAP
AS2	H 60 ÷ 85	B1 C4 C5	C-WG1872 HAP
PCP	H 60 ÷ 85	B1 C4 C5	C-WG1874 HAP

Linea di poltrone e sgabelli da lavoro ESD Clean-Room sviluppati specificamente per ambienti di lavoro intensivo. Proposti con componentistica e con meccanismi specifici ad alta resistenza per uso continuativo e adatti a sopportare pesi superiori alla norma.

Working ESD Clean-Room armchairs and stools, developed specifically for intensive use working environments. All our models are fitted with specific high resistance components and mechanisms for intensive and continuous use and suitable to support heavier weights.

Accessori - Accessories



Ruote ESD anziché pattini ESD
ESD castors instead of ESD glides

M-0321



Poggiapiedi cromato ESD regolabile Ø 460 mm
ESD height adjustable footrest Ø 460 mm

0700ESD



Poggiapiedi con pedana metallica regolabile a manopola Ø 600 mm
Height adjustable footrest with metal board Ø 600 mm

0731

X

Nota: Gli accessori con il bollino verde sono disponibili su tutti i prodotti di questa pagina.

Note: Accessories marked with the green dot are available on all the products of this page.



150kg



TULIP Pu-Soft

AS2 H 43 ÷ 56

C-TL1812 AP



150kg



TULIP Pu-Soft

AS2 H 51 ÷ 71

B1 C4 C5

C-TL1862 HAP

AS2 H 61 ÷ 86

B1 C4 C5

C-TL1872 HAP

G1



Gas con anello tenuta olio e grasso
Gas lift with seal for oil and grease retention

NO-OIL

Meccanismi - Mechanisms

AS2



A-SYNCHRON 2

Regolazione indipendente di sedile e schienale
Independent adjustment of seat and backrest

PCP



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

Materiali - Materials

Pu-Soft



Nero - Black

BLK-ESD

Pu-Soft Touch



Nero - Black

BLK-ESD

Clean-Room ESD Sit-stand

Suggested for Cleanroom up to ISO 4



TULIP Pu-Soft

IC H 50 ÷ 70

C-TL153 HAP

IC H 60 ÷ 85

• C-TL154 HAP

Clean-Room ESD Stool

Suggested for Cleanroom up to ISO 4



TULIP Pu-Soft

GS H 42 ÷ 55

• C-TL151 AP

Una linea "standing-aid" quando è necessario muoversi frequentemente dalla posizione di riposo alla posizione di lavoro o tra le varie fasi di un processo produttivo. La linea viene completata da una serie di sgabelli da lavoro di varie forme e composizioni, quindi adattabili ad ogni specifica necessità.

A "standing-aid" line, when a frequent movement from a resting to a working position is needed. The collection is completed by a full line of stools with different shapes and materials, suitable to several specific need.

Accessori - Accessories



Ruote ESD anziché pattini ESD
ESD castors instead of ESD glides

M-0321



Poggiapiedi cromato ESD regolabile Ø 460 mm
ESD height adjustable footrest Ø 460 mm

0700ESD



Gas con anello tenuta olio e grasso
Gas lift with seal for oil and grease retention

NO-OIL

X

Nota: Gli accessori con il bollino verde sono disponibili su tutti i prodotti di questa pagina.

Note: Accessories marked with the green dot are available on all the products of this page.



WING Pu-Soft Touch

GS	H 41 ÷ 54			C-WG141 HAP
GS	H 49 ÷ 69	B1	C4	C-WG143 HAP
GS	H 59 ÷ 84	B1	C4	C-WG144 HAP

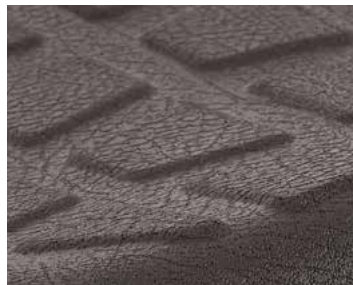


KINGA

GS	H 42 ÷ 55			C-KGT141 A
GS	H 50 ÷ 70	B1	C4	C-KGT143 HA
GS	H 60 ÷ 85	B1	C4	C-KGT144 HA

Materiali - Materials

Pu-Soft



Nero - Black

BLK-ESD

Pu-Soft Touch

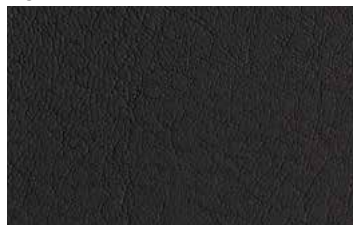


Nero - Black

BLK-ESD

Rivestimenti - Upholsteries

ECR 7



Nero - Black

1104

Meccanismi - Mechanisms



GS

GAS LIFT

Alzata a gas
Gas lift adjustment



IC

SEAT INCLINATION

Inclinazione frontale del sedile
Seat front inclination

Datasheets

Dimensions

Clean-Room

	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	
Standard	C-VL1011S	PC	42-55	42-48	48	47	44	700	AL	•		X		
	C-VL1013S	AS3	44-57	42-48	48	47	44	700	AL	•		X		
	C-VL1015S	SS	44-57	42-48	48	47	44	700	AL	•		X		
	C-VL1017S	TS	44-57	42-48	48	47	44-50	700	AL	•		X		
	C-VL1461HS	PC	50-70	42-48	48	47	44	700	AL	X		•		
	C-VL1463HS	AS3	52-72	42-48	48	47	44	700	AL	X		•		
	C-VL1471HS	PC	60-85	42-48	48	47	44	700	AL	X		•		
	C-VL1111S	PC	42-55	53-59	48	47	44	700	AL	•		X		
	C-VL1113S	AS3	44-57	53-59	48	47	44	700	AL	•		X		
	C-VL1115S	SS	44-57	53-59	48	47	44	700	AL	•		X		
	C-VL1117S	TS	44-57	53-59	48	47	44-50	700	AL	•		X		
	C-VL1661HS	PC	50-70	53-59	48	47	44	700	AL	X		•		
	C-VL1663HS	AS3	52-72	53-59	48	47	44	700	AL	X		•		
C-VL1671HS	PC	60-85	53-59	48	47	44	700	AL	X		•			
Professional	C-EX1111S	PCX	42-55	53-59	51	47	44	700	AL	•		X		
	C-EX1113S	ASX	42-55	53-59	51	47	44	700	AL	•		X		
	C-EX1661HS	PCX	50-70	53-59	51	47	44	700	AL	X		•		
	C-EX1663HS	ASX	50-70	53-59	51	47	44	700	AL	X		•		
	C-EX1671HS	PCX	60-85	53-59	51	47	44	700	AL	X		•		
	C-EX1673HS	ASX	60-85	53-59	51	47	44	700	AL	X		•		
	C-EXW1111S	PCX	42-55	53-59	51	47	44	700	AL	•		X		
	C-EXW1113S	ASX	42-55	53-59	51	47	44	700	AL	•		X		
	C-EXW1661HS	PCX	50-70	53-59	51	47	44	700	AL	X		•		
	C-EXW1663HS	ASX	50-70	53-59	51	47	44	700	AL	X		•		
	C-EXW1671HS	PCX	60-85	53-59	51	47	44	700	AL	X		•		
	C-EXW1673HS	ASX	60-85	53-59	51	47	44	700	AL	X		•		
HEPA	C-HE1013S	AS3	44-57	39-50	44	43	42	700	AL	•		X		
	C-HE1463HS	AS3	52-72	39-50	44	43	42	700	AL	X		•		
	C-HE1473HS	AS3	62-87	39-50	44	43	42	700	AL	X		•		
	C-HP1012S	AS2	44-57	41-48	45	45	38	700	AL	•		X		
	C-HP1462HS	AS2	52-72	41-48	45	45	38	700	AL	X		•		
	C-HP1472HS	AS2	62-87	41-48	45	45	38	700	AL	X		•		
	C-VV1112S	AS2	44-57	51-58	46	44	44	700	AL	•		X		
	C-VV1662HS	AS2	52-72	51-58	46	44	44	700	AL	X		•		
C-VV1672HS	AS2	62-87	51-58	46	44	44	700	AL	X		•			
PP	C-FC1010	GS	39-52	43	46	45	44	700	AL	•		X		
	C-FC1014	OS	40-53	43	46	45	44	700	AL	•		X		
	C-FC1460H	GS	49-69	43	46	45	44	700	AL	X		•		
	C-FC1464H	OS	50-70	43	46	45	44	700	AL	X		•		
	C-FC1470H	GS	59-84	43	46	45	44	700	AL	X		•		
C-FC1474H	OS	60-85	43	46	45	44	700	AL	X		•			
Pu-Soft	C-WG1813P	AS3	42-55	14-38	39	39	44	700	AL	•		X		
	C-WG1863HP	AS3	50-70	14-38	39	39	44	700	AL	X		•		
	C-WG1873HP	AS3	60-85	14-38	39	39	44	700	AL	X		•		
	C-TL1811P	PC	41-54	42-45	47	43	41	700	AL	•		X		

	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		
Pu-Soft	C-TL1813P	AS3	43-56	35-42	47	43	41	700	AL	•		X			
	C-TL1861HP	PC	49-69	42-45	47	43	41	700	AL	X		•			
	C-TL1863HP	AS3	51-71	35-42	47	43	41	700	AL	X		•			
	C-TL1871HP	PC	59-84	42-45	47	43	41	700	AL	X		•			
	C-FC1810P	GS	40-53	41	47	45	43	700	AL	•		X			
	C-FC1814P	OS	41-54	41	47	45	43	700	AL	•		X			
	C-FC1860HP	GS	50-70	41	47	45	43	700	AL	X		•			
	C-FC1864HP	OS	51-71	41	47	45	43	700	AL	X		•			
	C-FC1870HP	GS	60-85	41	47	45	43	700	AL	X		•			
C-FC1874HP	OS	61-86	41	47	45	43	700	AL	X		•				
Intensive Use	C-WG1812P	AS2	42-55	26-33	39	39	42	700	AL	•		X			
	C-WG1814P	PCP	42-55	29-35	39	39	40	700	AL	•		X			
	C-WG1862HP	AS2	50-70	26-33	39	39	42	700	AL	X		•			
	C-WG1864HP	PCP	50-70	29-35	39	39	40	700	AL	X		•			
	C-WG1872HP	AS2	60-85	26-33	39	39	42	700	AL	X		•			
	C-WG1874HP	PCP	60-85	29-35	39	39	40	700	AL	X		•			
	C-TL1812P	AS2	43-56	35-42	47	43	38	700	AL	•		X			
	C-TL1862HP	AS2	51-71	35-42	47	43	38	700	AL	X		•			
	C-TL1872HP	AS2	61-86	35-42	47	43	38	700	AL	X		•			
Sit-stand	C-TL153HP	IC	50-70	N/A	34	39	23	600	AL			•			
	C-TL154HP	IC	60-85	N/A	34	39	23	600	AL			•			
	C-SE153HP	IC	60-80	N/A	37	35	N/A	600	AL	X		•			
	C-SE154HP	IC	70-95	N/A	37	35	N/A	600	AL	X		•			
Stool	C-WG141P	GS	41-54	N/A	39	39	N/A	600	AL	•		X			
	C-WG143HP	GS	49-69	N/A	39	39	N/A	600	AL	X		•			
	C-WG144HP	GS	59-84	N/A	39	39	N/A	600	AL	X		•			
	C-KGT141	GS	42-55	N/A	39	N/A	N/A	600	AL	•		X			
	C-KGT143H	GS	50-70	N/A	39	N/A	N/A	600	AL	X		•			
	C-KGT144H	GS	60-85	N/A	39	N/A	N/A	600	AL	X		•			
	C-KG141	GS	41-54	N/A	39	N/A	N/A	600	AL	•		X			
	C-KG143H	GS	49-69	N/A	39	N/A	N/A	600	AL	X		•			
	C-KG144H	GS	59-84	N/A	39	N/A	N/A	600	AL	X		•			
Stainless Steel	F-SS141RF	ME	46-62	N/A	36	N/A	N/A	600	INOX			•	h 40		
	F-SS141RF	ME	46-62	30-46	38	38	41	600	INOX			•	h 40		
	F-SS141RF	ME	44-60	30-46	38	38	41	600	INOX			•	h 40		
ESD Standard/Professional	C-VL1011AS	PC	42-55	42-48	48	47	44	700	AL				•	X	
	C-VL1013AS	AS3	44-57	42-48	48	47	44	700	AL				•	X	
	C-VL1015AS	SS	44-57	42-48	48	47	44	700	AL				•	X	
	C-VL1017AS	TS	44-57	42-48	48	47	44	700	AL				•	X	
	C-VL1461HAS	PC	50-70	42-48	48	47	44	700	AL				•	•	
	C-VL1463HAS	AS3	52-72	42-48	48	47	44	700	AL				•	•	
	C-VL1471HAS	PC	60-85	42-48	48	47	44	700	AL				•	•	
	C-VL1111AS	PC	42-55	53-59	48	47	44	700	AL				•	X	
	C-VL1113AS	AS3	44-57	53-59	48	47	44	700	AL				•	X	
	C-VL1115AS	SS	44-57	53-59	48	47	44	700	AL				•	X	

Clean-Room

	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		
ESD Standard/Professional	C-VL1117AS	TS	44-57	53-59	48	47	44	700	AL					•	X
	C-VL1661HAS	PC	50-70	53-59	48	47	44	700	AL					X	•
	C-VL1663HAS	AS3	52-72	53-59	48	47	44	700	AL					X	•
	C-VL1671HAS	PC	60-85	53-59	48	47	44	700	AL					X	•
	C-EX1111AS	PCX	42-55	53-59	51	47	44	700	AL					•	X
	C-EX1113AS	ASX	42-55	53-59	51	47	44	700	AL					•	X
	C-EX1661HAS	PCX	50-70	53-59	51	47	44	700	AL					X	•
	C-EX1663HAS	ASX	50-70	53-59	51	47	44	700	AL					X	•
	C-EX1671HAS	PCX	60-85	53-59	51	47	44	700	AL					X	•
	C-EX1673HAS	ASX	60-85	53-59	51	47	44	700	AL					X	•
ESD HEPA	C-HE1013AS	AS3	44-57	39-50	44	43	42	700	AL					•	X
	C-HE1463HAS	AS3	52-72	39-50	44	43	42	700	AL					X	•
	C-HE1473HAS	AS3	62-87	39-50	44	43	42	700	AL					X	•
	C-HP1012AS	AS2	44-57	41-48	45	45	38	700	AL					•	X
	C-HP1462HAS	AS2	52-72	41-48	45	45	38	700	AL					X	•
	C-HP1472HAS	AS2	62-87	41-48	45	45	38	700	AL					X	•
	C-VV1112AS	AS2	44-57	51-58	46	44	44	700	AL					•	X
	C-VV1662HAS	AS2	52-72	51-58	46	44	44	700	AL					X	•
	C-VV1672HAS	AS2	62-87	51-58	46	44	44	700	AL					X	•
ESD Pu-Soft	C-WG1813AP	AS3	42-55	14-38	39	39	44	700	AL					•	X
	C-WG1863HAP	AS3	50-70	14-38	39	39	44	700	AL					X	•
	C-WG1873HAP	AS3	60-85	14-38	39	39	44	700	AL					X	•
	C-TL1811AP	PC	41-54	42-45	47	43	41	700	AL					•	X
	C-TL1813AP	AS3	43-56	35-42	47	43	41	700	AL					•	X
	C-TL1861HAP	PC	49-69	42-45	47	43	41	700	AL					X	•
	C-TL1863HAP	AS3	51-71	35-42	47	43	41	700	AL					X	•
	C-TL1871HAP	PC	59-84	42-45	47	43	41	700	AL					X	•
ESD Intensive Use	C-WG1812AP	AS2	42-55	26-33	39	39	40	700	AL					•	X
	C-WG1814AP	PCP	42-55	28-35	39	39	40	700	AL					•	X
	C-WG1862HAP	AS2	50-70	26-33	39	39	40	700	AL					X	•
	C-WG1864HAP	PCP	50-70	28-35	39	39	40	700	AL					X	•
	C-WG1872HAP	AS2	60-85	26-33	39	39	40	700	AL					X	•
	C-WG1874HAP	PCP	60-85	28-35	39	39	40	700	AL					X	•
	C-TL1812AP	AS2	43-56	35-42	47	43	38	700	AL					•	X
	C-TL1862HAP	AS2	51-71	35-42	47	43	38	700	AL					X	•
	C-TL1872HAP	AS2	61-86	35-42	47	43	38	700	AL					X	•
ESD Sit-stand / Stool	C-TL153HAP	IC	50-70	N/A	34	39	23	600	AL					•	
	C-TL154HAP	IC	60-85	N/A	34	39	23	600	AL					•	
	C-TL151AP	GS	42-55	N/A	34	39	23	600	AL					•	X
	C-WG141AP	GS	41-54	N/A	39	39	N/A	600	AL					•	X
	C-WG143HAP	GS	49-69	N/A	39	39	N/A	600	AL					X	•
	C-WG144HAP	GS	59-84	N/A	39	39	N/A	600	AL					X	•
	C-KGT141A	GS	42-55	N/A	39	N/A	N/A	600	AL					•	X
	C-KGT143HA	GS	50-70	N/A	39	N/A	N/A	600	AL					X	•
	C-KGT144HA	GS	60-85	N/A	39	N/A	N/A	600	AL					X	•

Upholstery

ECR7



Nero - Black 1104

Composizione: 89% PVC, 11% PES/Cotone filato

Peso: Gr. 880/mtl

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

Manutenzione: Pulizia con panno asciutto. Lavaggio con spugna umida e sapone neutro. Macchie di olio, grasso e vernici devono essere rimosse immediatamente

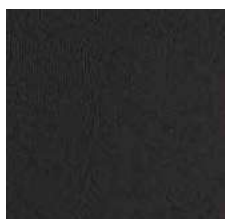
Composition: 89% PVC, 11% PES/knitted fabric

Weight: Gr. 880/lmt

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

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

TOLEDO



Nero - Black 014

Composizione: 84% PVC, 16% PES-filato

Peso: Gr. 1.050/mtl

Abrasione: DIN EN ISO 5470-2 oltre 100.000 cicli Martindale

Solidità luce/colore: DIN EN ISO 105-B02 Xenotest - Livello 6

Ignifugicità: DIN EN ISO 1021-1+2, BS 5852 IS-0+1, MVSS302

Resistente a disinfettanti, sangue ed urina

Manutenzione: Pulizia con aspirapolvere. Lavaggio con spugna umida e sapone neutro

Composition: 84% PVC, 16% PES-knitted fabric

Weight: Gr. 1.050/mtl

Abrasion: DIN EN ISO 5470-2 oltre 100.000 Martindale

Color/Light solidity: DIN EN ISO 105-B02 Xenotest - Level 6

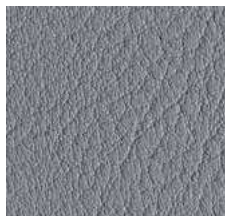
Flammability: DIN EN ISO 1021-1+2, BS 5852 IS-0+1, MVSS302

Resistant to disinfectants, blood and urine

Maintenance: Clean with vacuum cleaner. Wash with wet towel or sponge and mild soap solution



VALENCIA



Titanio - Titanium 4007



Bianco - White 4008

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

Peso: Gr. 890/mtl

Abrasione: 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/lmt

Abrasion: DIN EN ISO 12947 more than 100.000 Martindale cycles

Color/Light solidity: DIN 54004 - Level 6

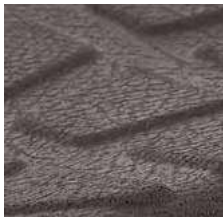
Flammability: I - Classe 1, D - DIN 4102 B2/DIN EN 1021 Parte 1 e 2/DIN 53438/DIN 75200, A - B1 (ONorm B3825)/Q1 (ONorm A3800 Teil 1), UK - BS EN 1021/Part 1 e 2

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. Permablock® 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 ESD



Nero - Black **BLK-ESD**

Poliuretano integrale/Carbonio

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

Integral polyurethane/Carbon

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



PU-SOFT TOUCH ESD



Nero - Black **BLK**

Poliuretano integrale/Carbonio

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

Integral polyurethane/Carbon

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



PU-SOFT



Nero - Black **BLK-ESD**

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

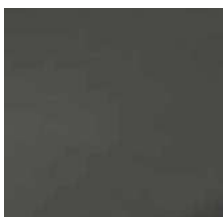
100% Integral Polyurethane

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



PU-SOFT TOUCH



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

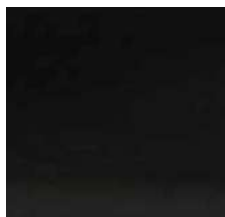
100% Integral Polyurethane

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



PU-SOFT Fiocco



Nero - Black

BLK



Blu - Blue

BLU



Rosso - Red

RED



Grigio - Grey

GRY

Composizione: 100% Poliuretano integrale (PU)

Densità: 260 gr/L

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)

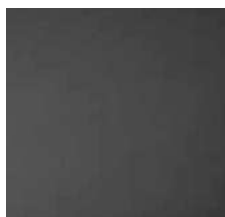
Density: 260 gr/L

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 Fiocco



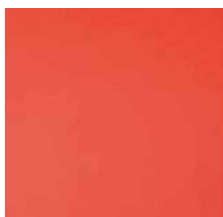
Nero - Black

BLK



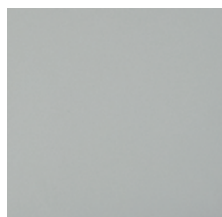
Blu - Blue

BLU



Rosso - Red

RED



Grigio - Grey

GRY

Composizione: 100% Polipropilene (PP)

Attività antibatterica: test ISO 22196:2011

Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detersivi neutri di uso quotidiano. Sanificazione possibile anche con prodotti clinico/ospedalieri

Composition: 100% Polypropylene (PP)

Bacterial resistance: according to ISO 22196:2011

Maintenance: Clean and wash with wet towel and neutral detergents of daily use. Sanitizing may be obtained with hospital/clinic cleaning agents

KINGA

Standard



Nero - Black

BLK



Bianco - White

WHT

100% Polietilene

Spessore: 40 mm

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

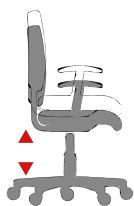
100% Polyethylene

Thickness: 40 mm

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

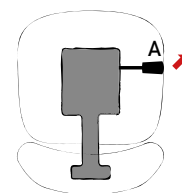
Mechanism

GS



GAS LIFT

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

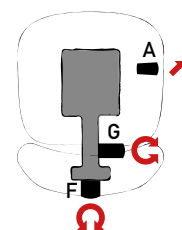


PC

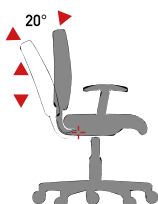


PERMANENT CONTACT

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

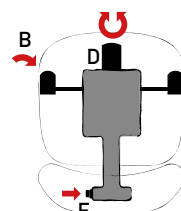


PCP

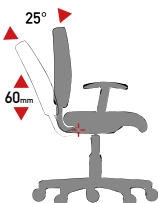


PERMANENT CONTACT PLUS

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.

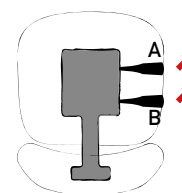


PCX

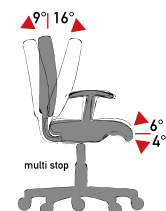


PCX

Inclinazione dello schienale di 25°, con sistema antishock. Regolazione altezza schienale con sistema Up-Down.
Backrest inclination of 25°, with antishock system. Up-Down backrest height adjustment mechanism.

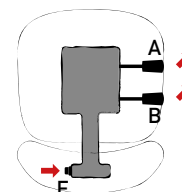


AS2

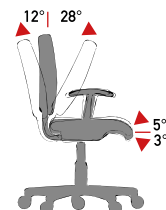


A-SYNCHRON 2

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.

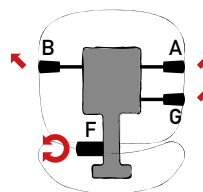


AS3



A-SYNCHRON 3

Inclinazione dello schienale di 12° positivo e 28° negativo, meccanismo di oscillazione combinata del corpo seduta (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.

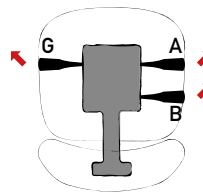


ASX

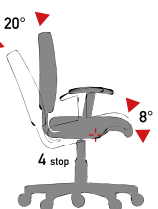


ASX

Inclinazione corpo seduta, sedile e schienale combinati, di 6° (0° positivo e 6° negativo). Inclinazione indipendente dello schienale di 25° negativo. Entrambi bloccabili in infinite posizioni. Regolazione altezza schienale con sistema Up-Down.
Seat and backrest combined tilting of 6° (0° positive and 6° negative). Independent backrest inclination of 25° negative. Both movements with locking in infinite positions. Up-Down backrest height adjustment mechanism.

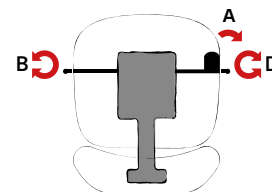


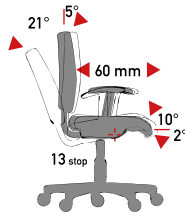
SS



SYNCHRON SOFT

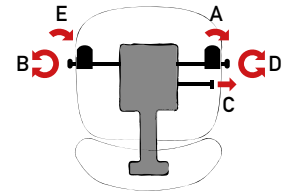
Meccanismo per sedute operative con inclinazione sincronizzata dello schienale di 20° e del sedile di 8° con 4 bloccaggi, antishock e regolatore di tensione rapido laterale.
Mechanism suited for task chairs, with synchronized backrest inclination of 20° and seat of 8° lockable in 4 positions, antishock system and quick activated side tension adjustment control.



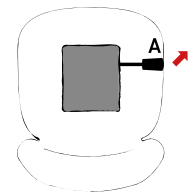
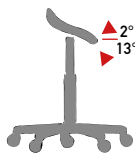
TS**TENSION SOFT**

Meccanismo per sedute operative con inclinazione sincronizzata dello schienale di 21° e del sedile di 10° con 6 bloccaggi, antishock e regolatore di tensione rapido (7 livelli). Variatore d'assetto aggiuntivo di -5° per lo schienale e di -2° per il sedile. Slitta sedile con corsa di 60 mm. Altezza schienale con regolazione a pulsante con 13 bloccaggi.

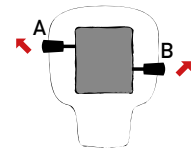
Mechanism suited for task chairs. Synchronized backrest inclination of 21° and seat of 10° lockable in 6 positions, antishock system and quick release (7 steps) side tension adjustment control. Additional negative inclination of -5° for the backrest and -2° for the seat. Seat depth adjustment, run 60 mm. Up-down system for backrest height adjustment, lockable in 13 positions.

**OS****HARMONIC TILTING**

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

**IC****SEAT INCLINATION**

Regolazione inclinazione del sedile, con partenza da 2° positivo, fino a 13° negativo.
Adjustment of the seat front inclination, starting from 2° positive to 13° negative.

**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

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 detersivi.

Determinati coloranti di vestiti o accessori (come quelli 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