

24-Hour
Crisis room

Collezione
Collection

005
06/2024



Index

Intro	2
Collection 24-Hour	10
Crisis Room	18
Datasheets	23
Misure / Dimensions	24
Meccanismi / Mechanisms	25
Rivestimenti / Upholsteries	26

24-Hour



Senza interruzioni

Ci sono postazioni di lavoro in cui operatori diversi si susseguono senza interruzione 24 ore su 24, come le torri di controllo degli aeroporti, le stazioni di pronto intervento, i centri di sorveglianza e i call-center. Per rispondere alle necessità di comfort, di flessibilità ergonomica e di durata richieste da impieghi così delicati e particolari, Throna ha progettato e realizzato poltrone operative con caratteristiche speciali.

Le sedute Throna 24 hour sono costruite sulla base di standard strutturali e tecnici di altissimo livello e garantiscono un ottimo funzionamento per periodi di tempo prolungati. Tutti i componenti offrono un comfort e una resistenza nettamente superiori a quella delle comuni poltrone da ufficio.

Il modello **K24**, di derivazione "automotive", è la risposta più adeguata a questo tipo di esigenze, avendo superato i test previsti dalla normativa europea EN-1335, ottenuto le certificazioni per l'utilizzo h 24 secondo gli standard BS 5459 Part 2, Ed. 2000 e la certificazione GS del TÜV_SUD.

Without interruptions

There are job positions where operators alternate without interruptions, 24 hours a day. For locations such as airport control towers, emergency call centers, power plants, surveillance centers, Throna has developed armchairs with special characteristics to answer the needs of comfort, adaptability and endurance requested by these sensitive operations.

The Throna line of 24-Hour armchairs are built considering structural and technical standards of the highest levels and guarantee an optimal function even during prolonged use. All the components installed in these chairs offers comfort and an endurance superior to anything available in any standard office chair.

The model **K24** from Throna, derived from the automotive industry, is the perfect answer to these needs and has passed the European tests EN1335, the BS 5459 Part 2, Ed. 2000 standards and approved by GS from TÜV_SUD.



24-Hour



I veri duri

La linea **K24** di Throna, composta da 3 modelli complementari, è in grado di soddisfare completamente tutte le diverse esigenze di un ambiente di lavoro.

The real tough

Throna's **K24** line, consisting of 3 complementary models, is able to completely satisfy all the different needs of a working environment.



Accessori

Oltre alle molteplici regolazioni, il modello **K24** dispone di accessori optional che affrontano e risolvono ogni esigenza di comfort.

KK e S4

Il poggiatesta **KK** e la regolazione (in altezza e profondità) del supporto lombare **S4** soddisfano tutte le necessità ergonomiche di persone aventi altezze e strutture fisiche anche notevolmente diverse tra loro.

Slitta sedile e braccioli 4D

La combinazione dei due accessori, slitta sedile e bracciolo 4D, consente di variare la dimensione della seduta per accogliere corporature molto differenti. Inoltre il bracciolo 4D, traslando avanti e indietro, permette di avvicinarsi più agevolmente alla scrivania.

La poltrona della linea K24 ad uso 24 ore presenta, tra le caratteristiche principali, l'assoluta robustezza e la struttura esclusiva ed altamente ergonomica, con zone di appoggio a densità variabile. Throna offre due modelli diversi assecondando le diverse esigenze degli utilizzatori.

The armchair of the K24 line for 24-hour use has, among its main characteristics, absolute sturdiness and the exclusive and highly ergonomic structure, with support areas of variable density. Throna offers two different models satisfying the different needs of end-users.

K24 EXE

Poltrona uso 24 ore caratterizzata da un nuovo ampio sedile esclusivo a densità variabile che offre un comfort duraturo.

Armchair for 24 hour use characterized by a new wider seat, with a seat foam of variable density and thickness for a long lasting comfort.

K24 SLS

Poltrona uso 24 ore provvista di tutti i migliori requisiti di confort. Unica della serie, è dotata di un sedile con slitta incorporata che consente l'aggiustamento della profondità con un range di 100 mm.

Armchair for 24 hour use provided with all possible comfort. The chair, unique among the complete line, offers a seat with incorporated slide allowing for a seat depth adjustment of up to 100 mm.

MM

CATAS



Tutti i prodotti della linea 24 ore Throna sono testati secondo le più aggiornate normative europee relative agli gli ambienti di lavoro che prevedono l'utilizzo continuativo delle sedute nell'arco delle ventiquattro ore. Certificazione EN 1335-1-2 per robustezza ed ergonomia del prodotto finito per uso ufficio.

Certificazione BS 5459:2000 Part.2:2000+A2:2008 per robustezza ed ergonomia del prodotto finito per uso 24 ore al giorno.

Marchio GS (TUV-SUD) per sicurezza ed ergonomia sia del prodotto finito che dei singoli materiali a contatto con l'utilizzatore.

All 24 Hour Throna products are tested according to the latest European norms specific for working environment where a continuous use of the chair for 24 hour/day is required.

EN 1335-1-2 certification for strength and ergonomic of the finished product for office use.

BS 5459:2000 Part.2:2000+A2:2008 certification for strength and ergonomic of the finished product for use 24 hour/day.

GS (TUV-SUD) seal for safety and ergonomic both of the finished product and of the single components in contact with the end user.

Accessories

In addition to the multiple adjustments, the **K24** model offers accessories that address and are able to solve every comfort level.

KK e S4

The KK headrest and the height and depth adjustment of the lumbar support S4, satisfy all the ergonomic needs of people having heights and physical structures significantly different from each other.

Seat slide and 4D armrests

The combination of the two accessories, seat slide and 4D armrest, allows for a wide variation in the seat's size in order to accommodate very different body types. In addition, the 4D armrest, moving back and forth, let the end-user more freedom of movement even when closer to the desk.





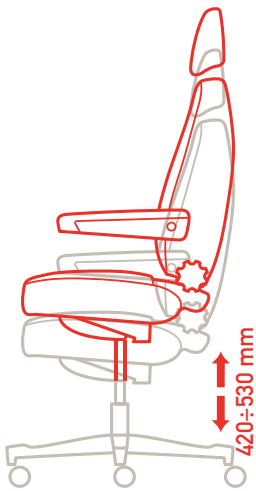
K24 comfort totale

La linea esclusiva **K24** di Throna offre una vasta scelta di regolazioni per garantire il massimo comfort e la corretta postura ergonomica ad ogni utente.

K24 total comfort

Throna's exclusive **K24** line offers a wide choice of adjustments to ensure maximum comfort and correct ergonomic posture for each individual user.

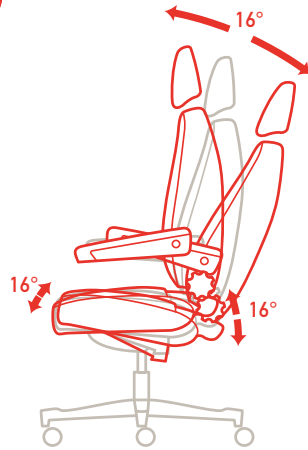
1



Regolazione in altezza del piano di seduta.
Seat height adjustment.



2



Inclinazione primaria della seduta.
Primary seat structure backward inclination.



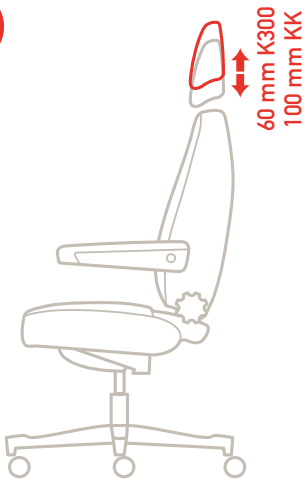
3



Inclinazione aggiuntiva dello schienale.
Additional backrest inclination.



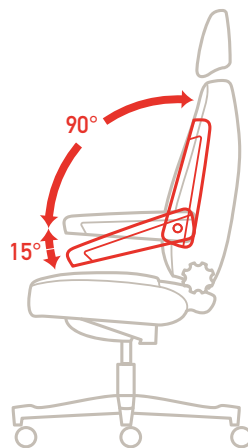
5a



Regolazione in altezza del poggiatesta K300 o KK (optional).
Headrest height adjustment for K300 or KK (optional).



7



Regolazione braccioli a scomparsa da -15° a +90° partendo dalla posizione orizzontale di appoggio.
Flip up armrests from -15° to +90° starting from horizontal position.



8a



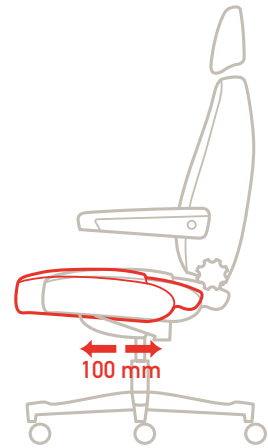
Regolazione in profondità S2 o altezza e profondità S4 (optional) del supporto lombare.
Depth S2 or Height and depth S4 (optional) adjustment of lumbar support.



24-Hour



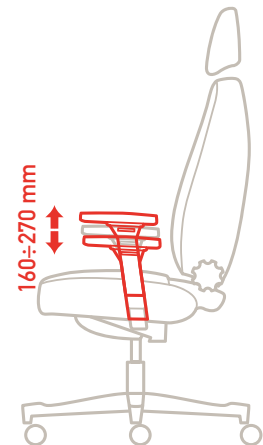
4



Traslatore di seduta (optional).
Seat slide (optional).



9a



Regolazione in altezza del bracciolo (optional).
Armrest height adjustment (optional).



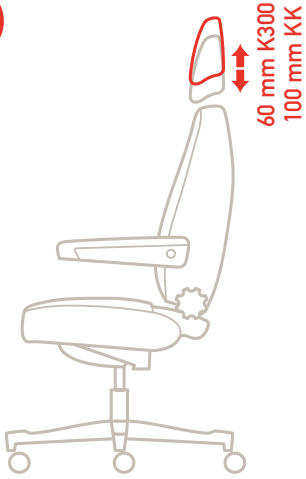
Calibratura millimetrica

Grazie alle regolazioni minuziosamente predisposte, gli accessori ottimizzano e personalizzano in ogni dettaglio il benessere di ciascun utilizzatore.

Millimeter calibration

Thanks to the meticulously positioned adjustments, each accessory optimizes and personalizes the well-being of the end-user in every detail.

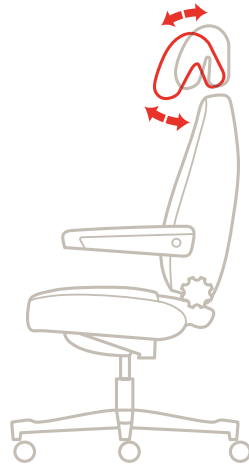
5b



Regolazione in altezza del poggiatesta K300 o KK (optional).
Headrest height adjustment for K300 or KK (optional).



6



Regolazione in profondità ed inclinazione del poggiatesta KK (optional).
Headrest KK (optional) depth and inclination adjustment.



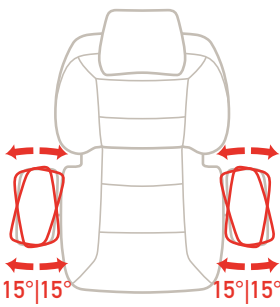
8b



Regolazione in profondità S2 o altezza e profondità S4 (optional) del supporto lombare.
Depth S2 or Height and depth S4 (optional) adjustment of lumbar support.



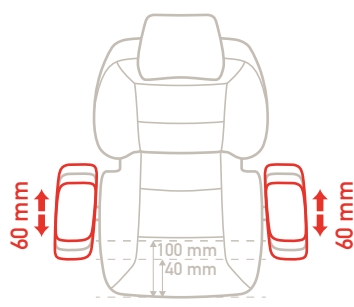
9b



Rotazione del poggia braccio (optional).
Armrest rotation (optional).



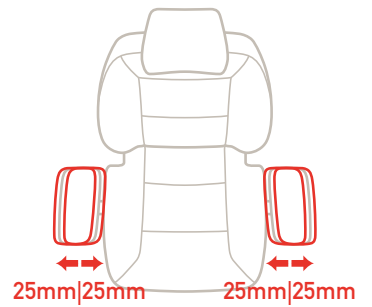
9c



Traslazione in avanti e indietro del poggia braccio (optional).
Forward and backward movement of the armrest (optional).



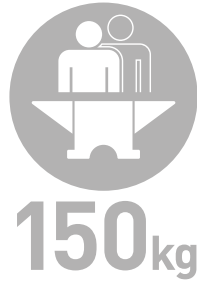
9d



Traslazione in larghezza del poggia braccio (optional).
Width translation of the armrest (optional).



24-Hour Standard

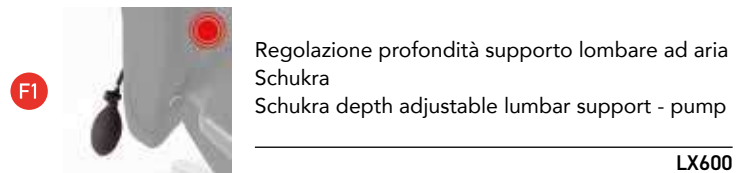
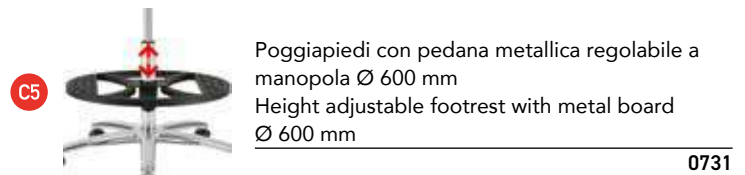
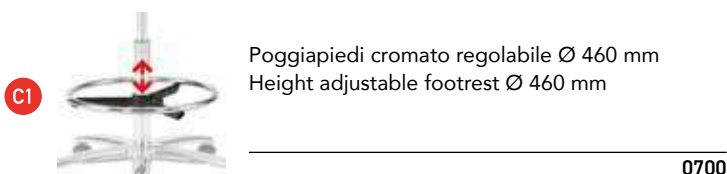
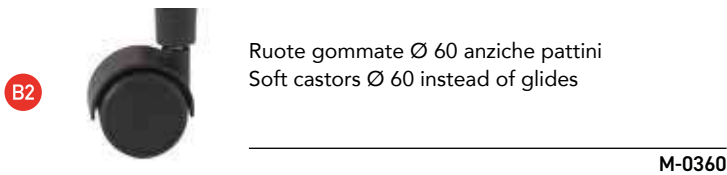
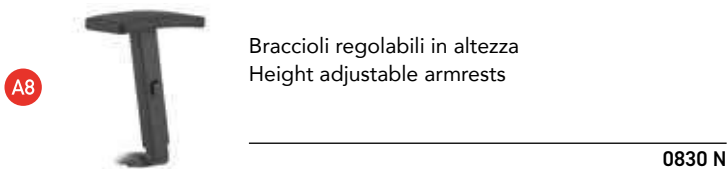
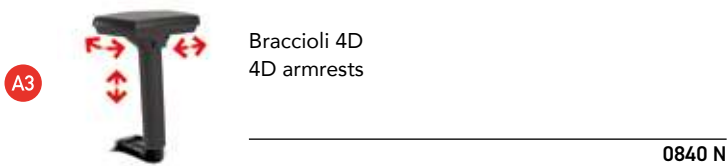


AS2 H 41 ÷ 52 A3 A8 K05 S



AS2 H 50 ÷ 70 A3 A8 B2 C1 C5 K06 HS
 AS2 H 60 ÷ 85 A3 A8 B2 C1 C5 K07 HS

Accessori - Accessories



Rivestimenti - Upholsteries

Toledo flame retardant



Nero - Black 014



180kg



TS H 41 ÷ 52

F1

• K16



180kg



TS H 41 ÷ 52

F1

• K18

Mirage flame retardant



Nero - Black

724



Grigio scuro - Dark grey

739



Blu scuro - Dark blue

734



Rosso - Red

721

H24/250 flame retardant



Nero - Black

024



Grigio - Grey

027



Blu scuro - Navy

026



Rosso - Red

021



Meccanismi - Mechanisms

AS2



A-SYNCHRON 2

Regolazione indipendente di sedile e schienale (max 150 Kg)

Independent adjustment of seat and backrest (max 150 Kg)

TS

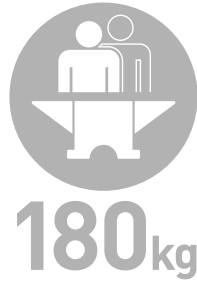


TENSION SOFT

Oscillazione sincronizzata di sedile/schienale, traslatore sedile, inclinazione negativa del sedile (max 180 Kg)

Synchronized tilting of seat/backrest, sliding seat, seat negative inclination (max 180 Kg)

24-Hour Plus



TS H 44 ÷ 55

• K08



TS H 44 ÷ 55

• K09

Sedute per postazioni 24 ore destinate all'inserimento in spazi contenuti. I prodotti di questa linea possiedono tutte le caratteristiche di una sedia ad elevato utilizzo pur avendo strutture di dimensioni ridotte.

Chairs for 24-hour workstations with limited operative space. The products of this line all have the characteristics of an intensive use chair despite having an overall smaller size.

Accessori - Accessories



Regolazione profondità supporto lombare ad aria Schukra
Schukra depth adjustable lumbar support - pump

LX600

Rivestimenti - Upholsteries

Mirage  flame retardant



Nero - Black

724



Grigio scuro - Dark grey

739



Blu scuro - Dark blue

734



Rosso - Red

721





180kg



TS H 44 ÷ 55

F1

• K20



180kg



TS H 44 ÷ 55

F1

• K22+TT300

Toledo  flame retardant



Nero - Black

014

H24/250  flame retardant



Nero - Black

024



Grigio - Grey

027



Blu scuro - Navy

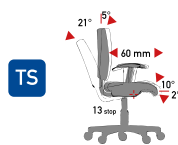
026



Rosso - Red

021

Meccanismi - Mechanisms

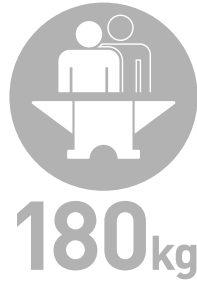


TS

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)

24-Hour Plus



TS H 44 ÷ 55

• K14

TSE H 44 ÷ 55

E2 F3 F4

• K23

Accessori - Accessories



Poggiatesta 3D
3D headrest

KK



Cuscino ad aria
Seat air bubble

K500



Supporto spalle
Shoulder support

K700

Rivestimenti - Upholsteries

Toledo flame retardant



Nero - Black

014

H24/250 flame retardant



Nero - Black

024



Grigio - Grey

027



Blu scuro - Navy

026



Rosso - Red

021

Accessori di serie e optional della K23
Standard and optional accessories for K23



KK
Poggiatesta 3D.
3D headrest.

K700
SupportoSpalle
azionabile a pompetta.
Pump activated shoulder
support.

S4
Supporto lombare
bidirezionale.
Height and depth
adjustabl lumbar
support.

0840C
Braccioli 5D.
5D armrests.

K500
Cuscino ad aria.
Seat air bubble.

Mirage flame retardant



Nero - Black 724



Grigio scuro - Dark grey 739



Blu scuro - Dark blue 734



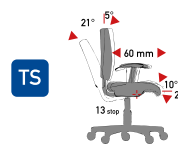
Rosso - Red 721

Pelle / Leather



Nero - Black 204

Meccanismi - Mechanisms



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)



TENSION SOFT EVO

Oscillazione sincronizzata di sedile/schienale, traslatore sedile, inclinazione negativa del sedile (max 200 Kg)
Synchronized tilting of seat/backrest, sliding seat, seat negative inclination (max 200 Kg)

24-Hour Professional Tech



BS 5459:2000

M4 H 44 ÷ 55 A6 A7 E2 F2 · K24 EXE



BS 5459:2000

M4 H 44 ÷ 55 A6 A7 E2 F2 · K24 SLS

Poltrone 24 ore di eccellente livello, con prestazioni senza uguali per funzionalità, praticità e resistenza nel tempo. La derivazione "automotive" della struttura rende questi modelli estremamente robusti, confortevoli anche per utilizzi prolungati, adattabili alle esigenze ergonomiche di ogni utilizzatore finale.

24-Hour armchair of excellent quality with unparalleled performance in terms of functionality, practicality and durability. The frame design, deriving from the "automotive" industry, makes them extremely sturdy and comfortable for extended use and easily adaptable to various sizes and ergonomic needs of end users.

Accessori - Accessories



Braccioli 4D
4D armrests

0870C

Accessori - Accessories



Coppia copibraccioli in pelle per braccioli Flip-up
Pair of Leather Armrest Covers for Flip-up
Armrests

0805T-204



Coppia copibraccioli in pelle per braccioli 4D
Pair of Leather Armrest Covers for 4D Armrests

0806T-204



Poggiatesta 3D
3D headrest

KK



Supporto lombare regolabile in altezza e profondità
Schukra, anziché S2 regolabile solo in profondità
Schukra height and depth adjustable lumbar
support, instead of S2 depth adjustable system

S4

Accessori della K24 Accessories for K24



0805T-204
Copribraccioli in pelle per braccioli Flip-up.
Leather Armrest Covers for Flip-up Armrests.



S4
Supporto lombare bidirezionale.
Height and depth adjustable lumbar support.



KK
Poggiatesta 3D.
3D headrest.



0806T-204
Copribraccioli in pelle per braccioli Flip-up.
Leather Armrest Covers for Flip-up Armrests.



0870C
Braccioli 4D.
4D armrests.

Rivestimenti - Upholsteries

H24/250 flame retardant



Nero - Black **024**



Grigio - Grey **027**



Blu scuro - Navy **026**



Rosso - Red **021**

Toledo flame retardant



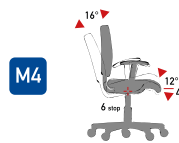
Nero - Black **014**

Pelle / Leather



Nero - Black **204**

Meccanismi - Mechanisms



MULTIBLOCK M4

Oscillazione del corpo seduta con bloccaggi multipli
(max 200 Kg)
Tilting of the chair, with multiple locking positions
(max 200 Kg)

Crisis Room

Le sale controllo richiedono spesso ambienti dedicati dove potersi riunire per coordinare le attività critiche che vengono gestite da queste realtà.

Diventa necessario quindi disporre di aree dedicate, di facile accesso ed utilizzo, prossime alla sala controllo. Per queste sale, generalmente chiamate "Crisis-Room", Throna propone delle linee di prodotti specifici: strutture resistenti, facilità e semplicità di utilizzo.

La varietà di design, dalle stile classico allo stile moderno, offrono un'ampia gamma di opzioni in base alle necessità ed all'arredamento dell'ambiente circostante.

Control rooms often require dedicated environments where people can meet to coordinate the critical activities that are managed by these entities.

It then becomes necessary to have dedicated areas, easy to access and use, close to the control room. For these rooms, generally called "Crisis-Room", Throna offers specific product lines with resistant structures, ease and simplicity of use.

The variety of designs, from classic to modern styles, offer a wide range of options based on the needs and furnishings of the surrounding environment.



Rivestimenti - Upholsteries

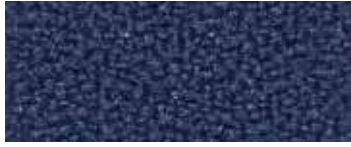
Mirage  flame retardant



Nero - Black 724



Grigio scuro - Dark grey 739



Blu scuro - Dark blue 734



Rosso - Red 721

Valencia  flame retardant *



Nero - Black 4004



Pelle / Leather

Nero - Black 204



Meccanismi - Mechanisms

SS



SYNCHRON SOFT

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

OS



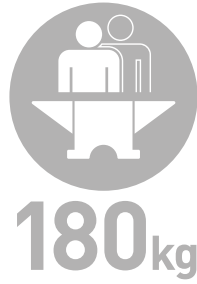
HARMONIC TILTING

Oscillazione libera del corpo seduta
Free tilting of the chair



Crisis Room

Dix



Cicero



SS H 41 ÷ 54

· K-DX115+TT300

OS H 41 ÷ 54

· K-CCW124

Dix



Cicero



SS H 41 ÷ 54

· K-DX115

OS H 41 ÷ 54

· K-CC114

OS H 41 ÷ 54

K-CCW114

Akira



180kg

Yuppie



180kg

OS H 42 ÷ 55

· K-AK124

SS H 44 ÷ 57

· K-YU115

Akira



180kg

Yuppie



180kg

OS H 42 ÷ 55

· K-AK114

SS H 44 ÷ 57

· K-YUW115

Datasheets

Dimensions

24-Hour

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
K05S	AS2	41-52	41-48	45	45	38	700	AL		•	X	
K06HS	AS2	50-70	41-48	45	45	38	700	AL		X	•	
K07HS	AS2	60-85	41-48	45	45	38	700	AL		X	•	
K16	TS	41-52	50-56	47	45	42-48	700	AL		•	X	
K18	TS	41-52	66-80 ¹	47	45	42-48	700	AL		•	X	
K08	TS	44-55	60	51	48	41-47	700	AL		•	X	
K09	TS	44-55	77-84 ¹	51	48	41-47	700	AL		•	X	
K20	TS	44-55	64-70	51	48	45-51	700	AL		•	X	
K22+TT300	TS	44-55	80-86	51	48	45-51	700	AL		•	X	
K14	TS	44-55	59 (71-81)	51	47	46-52	700	AL		•	X	
K23	TSE	44-55	60 ² 81-87 ³ 78-88 ⁴	53	50	39-46	700	AL		•	X	
K24EXE	M4	44-55	63 ² 84-90 ³ 81-91 ⁴	51	50	44	700	AL		•	X	
K24SLS	M4	44-55	63 ² 84-90 ³ 81-91 ⁴	51	50	41-51	700	AL		•	X	

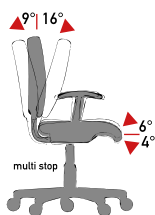
1) 2D headrest TT300 with 8 cm run. - 2) Without headrest. - 3) 1D headrest K300 with 6 cm run. - 4) 3D headrest KK with 10 cm run.

Crisis 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
K-DX115	SS	41-54	50-56	47	45	42-49	700	AL	•		X	
K-DX115+TT300	SS	41-54	66-80	47	45	42-49	700	AL	•		X	
K-CC114	OS	41-54	56	53	45	44	700	AL	•		X	
K-CCW114	OS	41-54	56	53	45	44	700	AL	•		X	
K-CCW124	OS	41-54	77	53	45	44	700	AL	•		X	
K-AK114	OS	42-55	69	48	45	47	700	AL	•		X	
K-AK124	OS	42-55	81	48	45	47	700	AL	•		X	
K-YU115	SS	44-57	58-66	50	45	42	700	AL	•		X	
K-YUW115	SS	44-57	58-66	50	45	42	700	AL	•		X	

Mechanism

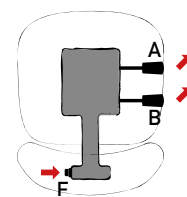
AS2



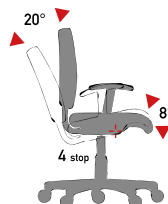
A-SYNCHRON 2

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.



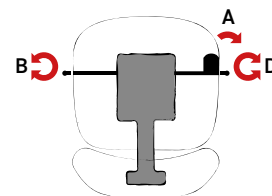
SS



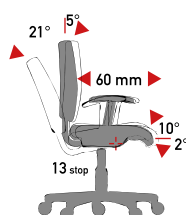
SYNCHRON SOFT

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.



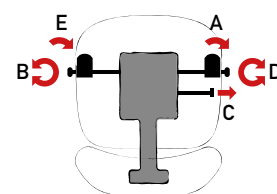
TS



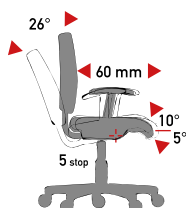
TENSION SOFT

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.



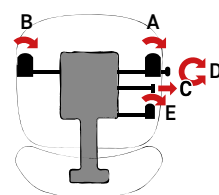
TSE



TENSION SOFT EVO

Inclinazione sincronizzata dello schienale di 26° e del sedile di 10° con 5 bloccaggi, antishock e regolatore di tensione rapido (10 livelli) e 1/4 di giro di manopola per ogni livello. Variatore d'assetto aggiuntivo del sedile in tre posizioni: 0° (Posizione di lavoro), -2,5° e -5°. Slitta sedile con corsa di 60 mm con 5 posizioni di bloccaggio.

Synchronized backrest inclination of 26° and seat of 10°, lockable in 5 positions. Anti-shock and rapid tension adjustment (10 steps) and 1/4 turn of the knob for each level. Additional seat negative inclination in three positions: 0° (working position), -2.5° and -5°. Seat slide 60 mm run with 5 locking positions.



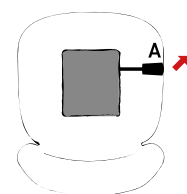
OS



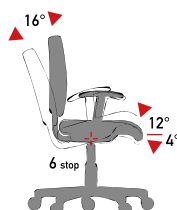
HARMONIC TILTING

Oscillazione libera del corpo seduta fronte/retro.

Free tilting of the chair front/rear.



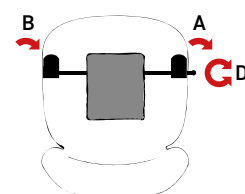
M4



MULTIBLOCK M4

Inclinazione della scocca di 16°, bloccabile in 6 posizioni. Regolazione laterale dell'intensità della molla (per pesi fino a 200 Kg).


Mechanism with tilting of the chair of 16°, lockable in 6 positions. Side tension adjustment control (for weights up to 200 Kg).



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

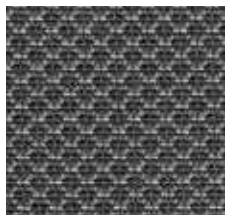
Upholstery

H24/250 



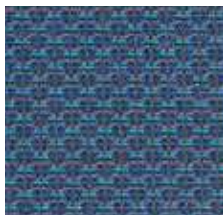
Nero - Black

024



Grigio - Grey

027



Blu scuro - Navy

026



Rosso - Red

021

Composizione: 62% poliammide CraduraTM, 14% lana vergine, 10% viscosa Red. Lenzing FRTM, 11% poliestere, 3% fibre metalliche

Peso: 450 g/mtl

Abrasion: UNI EN ISO 12947 (> 500.000 cicli Martindale)

Infiammabilità: EN 1021-1+2 (M2), BS 5852-0+1, California TB 117

Il tessuto ha un effetto antiscivolo ideale per l'uso intensivo.

Il tessuto è ottimizzato per resistere allo sfregamento del velcro.

A seconda della stagione trasmette la sensazione di un piacevole tepore o di una gradevole freschezza.

Manutenzione: Pulizia con aspirapolvere. Lavaggio con spugna umida. Macchie con smacchiatore a secco

Composition: 62% polyamide CraduraTM, 14% virgin wool, 10% viscose Red. Lenzing FRTM, 11% Polyester, 3% metallic fibers

Weight: 450 g/lmt

Abrasion: ISO 12947-2 (> 500.000 Martindale cycles)

Flammability: EN 1021-1+2 (M2), BS 5852-0+1, California TB 117

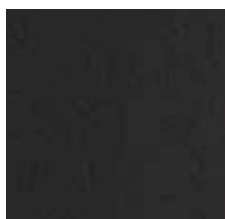
The fabric has a non-slip effect ideal for intensive use.

The fabric is optimized to resist to velcro straps.

Depending on the season, it gives the feeling of a pleasant warmth or freshness.

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

TOLEDO 



Nero - Black

014

Composizione: 84% PVC, 16% poliestere

Peso: 1.036 g/mtl

Abrasion: DIN EN ISO 5470-2 (> 100.000 cicli Martindale)

Infiammabilità: DIN EN 1021-1+2, BS 5852-0+1 Crib 5, MVSS302

Resistente a disinfettanti, sangue ed urina.

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

Composition: 84% PVC, 16% polyester

Weight: 1.036 g/lmt

Abrasion: DIN EN ISO 5470-2 (> 100.000 Martindale cycles)

Flammability: DIN EN 1021-1+2, BS 5852-0+1 Crib 5, MVSS302

Resistant to disinfectants, blood and urine.

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

MIRAGE 



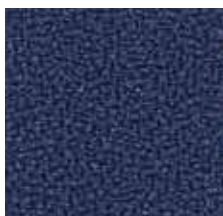
Nero - Black

724



Grigio scuro - Dark grey

739



Blu scuro - Dark blue

734



Rosso - Red

721

Composizione: 100% Poliestere FR

Peso: Gr. 460/mtl

Abrasion: UNI EN ISO 12947 (> 100.000 cicli Martindale)

Infiammabilità: EN 1021-1+2; UNI 9175 (Classe 1IM), DIN 4102 (B1), BS 5852 Crib 5, ÖNORM B3825 (B1), ÖNORM 3800-1 (Q1), M1, NF D 60-013 (AM18)

Attività antibatterica: test AATCC 100:2012, ASTM E2149-13a

Manutenzione: Pulizia con aspirapolvere. Lavaggio con spugna umida. Macchie con smacchiatore a secco.

Composition: 100% Polyester FR

Weight: Gr. 460/lmt

Abrasion: UNI EN ISO 12947 (> 100.000 Martindale cycles)

Flammability: UNI 9175 (Class 1IM), EN 1021-1+2, DIN 4102 (B1), BS 5852 Crib 5, ÖNORM B3825 (B1), ÖNORM 3800-1 (Q1), FR - M1, NF D 60-013 (AM18)

Antibacterial activity: test method AATCC 100:2012, ASTM E2149-13a

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



VALENCIA (ANTIBACTERIAL)



Nero - Black 4004

Composizione: 88% PES, 12% PVC, con trattamento superficiale Pemablock® e Silverguard®

Peso: Gr. 890/mtl

Abrasioni: DIN EN ISO 12947-2 (> 300.000 cicli Martindale)

Infiammabilità: EN 1021-1+2, UNI 9175 (Classe 1IM), DIN 4102 (B2), ÖNORM B3825 (B1), ÖNORM A3800-1 (Q1)

Attività antibatterica: test AATCC TM1147

Resistente a disinfettanti, sangue ed urina.

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 Pemablock® 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: 88% PES, 12% PVC, with external treatment Pemablock® and Silverguard®

Weight: Gr. 890/lmt

Abrasion: DIN EN ISO 12947-2 (> 300.000 Martindale cycles)

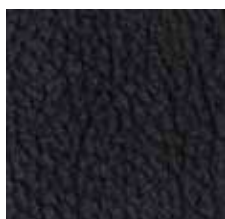
Flammability: UNI 9175 (Class 1IM), EN 1021-1+2, DIN 4102 (B2), ÖNORM B3825 (B1), ÖNORM A3800-1 (Q1)

Bacterial resistance: according to AATCC TM147

Resistant to disinfectants, blood and urine.

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

PELLE / LEATHER



Nero - Black 204

Composizione: Pelle bovina, smerigliata e stampata. Rifinitura all'acqua con resine e pigmenti, mano morbida, tatto setoso e aspetto opaco.

Spessore: 0,8-1 mm

Resistenza allo strappo pantalone: UNI EN ISO 3377-1 (≥ 20 N)

Resistenza alle flessioni: UNI EN ISO 5402

Adesione della rifinitura: UNI EN ISO 11644 (≥ 20 N/cm)

Infiammabilità: BS EN 1021-1+2, BS 5852 Crib 5

Manutenzione

Pulizia: con aspirapolvere

Lavaggio: con spugna umida, asciugando immediatamente.

La vera pelle può presentare delle imperfezioni o delle lievi variazioni di tonalità che, visto la naturalità del prodotto, non possono essere considerati un difetto.

Composition: Bovine leather, corrected and embossed. Finished using water based system. This product has a pigmented and protective topcoat with soft hand, silky touch and matte appearance.

Thickness: 0,8-1 mm

Tear strength: UNI EN ISO 3377-1 (≥ 20 N)

Flexing endurance: UNI EN ISO 5402

Finish adhesion: UNI EN ISO 11644 (≥ 20 N/cm)

Flammability: BS EN 1021-1+2, BS 5852 Crib 5

Maintenance

Cleaning: vacuum cleaner

Washing: wet towel or sponge, dry immediately

Real leather can present some imperfections and/or slight changes of the color shading. On account of the product genuineness, they cannot be considered defects of the product itself.

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