

OTC

Collezione  
Collection

001  
05/2014

# Index

Intro

2

 OTC

4

## Datasheets

Misure / Dimensions

10

Meccanismi / Mechanisms

10

Rivestimenti / Upholsteries

11

# Selection

## Una scelta mirata

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

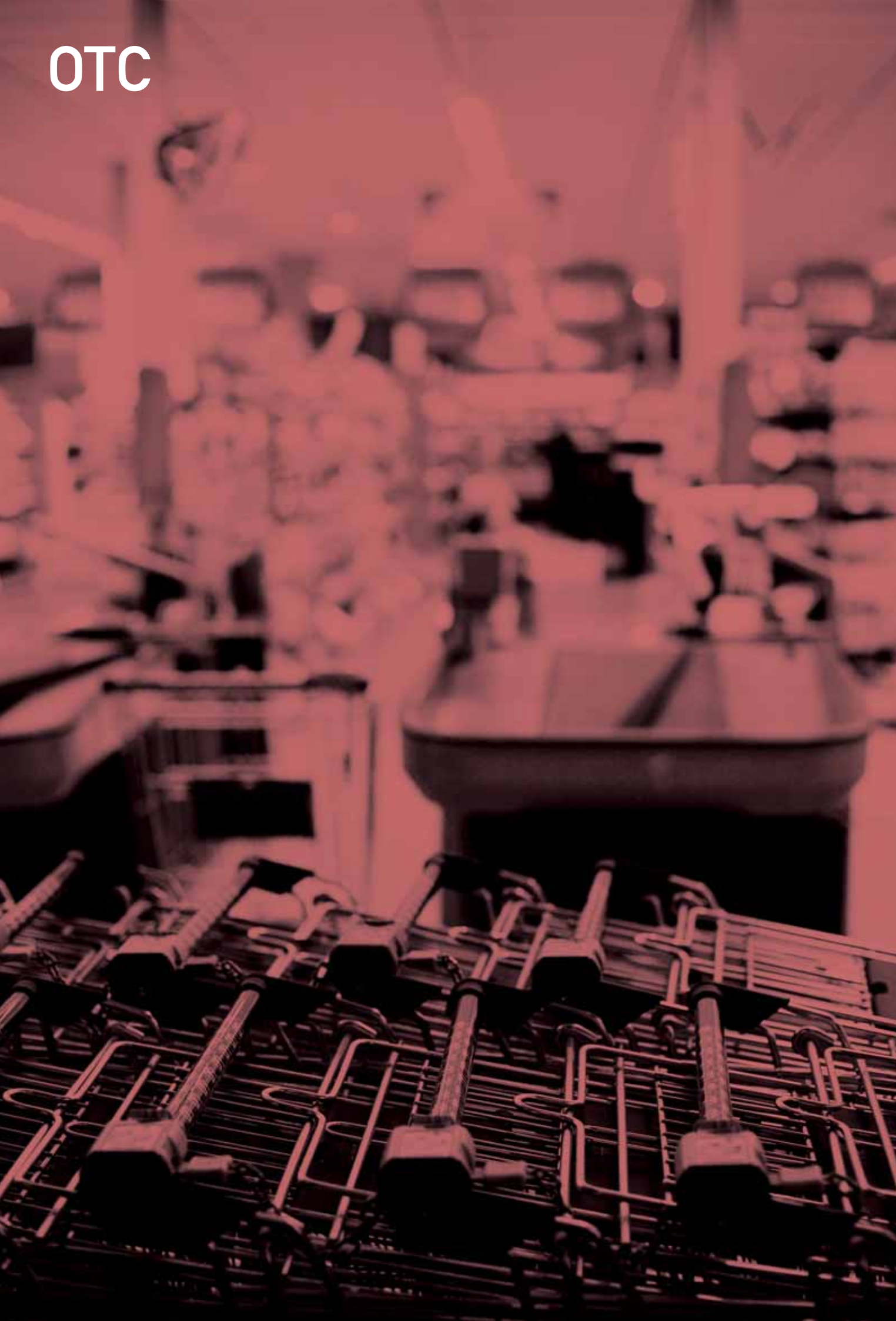
Tra esse sarà facile individuare il modello che risponde in modo puntuale alle specifiche necessità, con costi proporzionati alle effettive esigenze. Inoltre ogni seduta può essere personalizzata utilizzando il repertorio di accessori predisposto da Throna, in modo da ottenere con assoluta precisione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

## How to make the proper choice

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

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





## Alla cassa del supermarket

Per le postazioni cassa dei supermercati, caratterizzate dal cambio frequente dell'operatore, dall'utilizzo prolungato e da spazi ridotti di inserimento, Throna ha realizzato una linea di sedute comprendente diversi modelli con caratteristiche specifiche: l'interno in legno garantisce stabilità e durata anche quando le posizioni di lavoro non sono ottimali, lo schienale ripiegabile consente di posizionare lo sgabello sotto la cassa quando non viene utilizzato, il bordo in gomma antiurto e antigraffio protegge il sedile da urti accidentali sul banco, il meccanismo a-synchron con movimentazione indipendente di sedile e schienale facilita i movimenti dell'operatore.

Il basamento, disponibile con ruote o con pattini, ha un raggio ridotto per ridurre l'ingombro e il piano della seduta è dotato di un'ampia escursione in altezza per posizionarsi in rapporto al piano di lavoro.

## At the check-out counter

At the supermarket checkout stations, characterized by frequent changes of operator, there is a prolonged use of the chair in reduced spaces. Throna has created a specific line including different models with specific characteristics: the wood interior provides stability and durability, even when working positions are not optimal, the folding backrest allows you to place the stool under the counter when not in use, the scratch-resistant edge rubber bumper protects against accidental damage of seat against the working bench, the a-synchron mechanism with independent movement of seat and backrest facilitates the operator's movements.

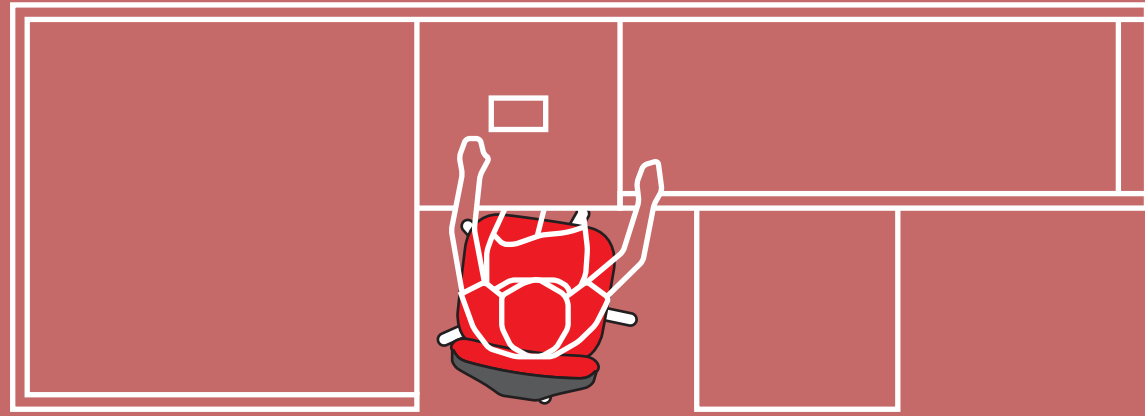
The base, provided with wheels or glides, has a reduced diameter to minimize obstruction, while the seat is equipped with a wide height range for better positioning in relation to the working surface.

Lo schienale ripiegabile permette di collocare lo sgabello sotto il piano della cassa quando non è utilizzato.

The folding backrest allows to position the stool below the cash register/desk when not in use.



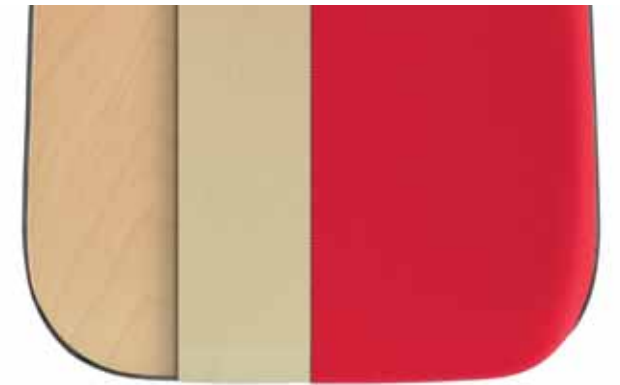
OTC



Dimensioni ridotte per spazi limitati e oscillazione laterale per libertà di movimenti e dinamismo continuo della colonna vertebrale.

Small size for limited space and lateral oscillation for freedom of movements and dynamic status of the spinal column.

Bordo in gomma per la protezione dagli urti.  
Rubber edge for damage protection.



Seduta con interno in legno e imbottitura in schiumato ignifugo.

Seat with wooden interior and fire retardant foam padding.







OT	H 42 ÷ 55	B2 D4	• O-OT104 S
OT	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4	O-OT146 HS
OT	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4	O-OT147 HS

AS3	H 42 ÷ 55	B2 D4 G2	O-EL103 S
AS3	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4 G2	O-EL146 HS
AS3	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4 G2	• O-EL147 HS

PC	H 42 ÷ 55	B2 D4	O-VL101 S
PC	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4	O-VL146 HS
PC	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4	• O-VL147 HS

Rivestimenti - Upholsteries

Mirage flame retardant

	Nero - Black	724		Grigio scuro - Dark grey	739
	Blu reale- Royal blue	726		Blu scuro - Dark blue	734
	Rosso - Red	721			

Planet flame retardant

	Nero - Black	114		Grigio - Grey	127
	Blu reale- Royal blue	126		Rosso - Red	121

Valencia flame retardant \*

	Nero - Black	4004		Rosso - Red	4001
	Titanio - Titanium	4007			

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

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

Accessori - Accessories

B2		Ruote gommatae anziche ruote dure o pattini Soft castors instead of hard castors or glides	M-0311
B3		Ruote dure anziché pattini Hard castors instead of glides	M-0302
C1		Poggiapiedi cromato regolabile a manopola Height adjustable footrest	0700
D4		Basamento alluminio lucido Ø 600 mm Polished aluminium base Ø 600 mm	0902C

G2		Oscillazione laterale della seduta Side tilting of the seat	EL 200
----	--	--	--------

Meccanismi - Mechanisms

PC		PERMANENT CONTACT Regolazione inclinazione e altezza dello schienale. Inclination and height adjustment of backrest.
AS3		A-SYNCHRON 3 Regolazione indipendente di sedile/schienale e oscillazione Independent adjustment of seat and backrest, and tilting
OT		FOLDING BACK Schienale ripiegabile Folding backrest

# Dimensions

OTC

Codice Code	meccanismo mechanism	Dimensioni / Dimensions					Allestimenti / Fittings					
		altezza seduta seat height	altezza schienale backrest height	larghezza sedile seat width	profondità sedile seat depth	profondità sedile da supporto lombare* seat depth from lumbar support*	basamento base	Ruota d.50 mm castor d.50 mm	Ruota d.65 mm castor d.65 mm	pattino h.50 mm glide h.50 mm	patt. esd h.30 mm esd glide h.30 mm	tappo in gomma Rubber end plug
O-OT104S	OT	42-55	45	45	40	38	600 NY	•		x		
O-OT146HS	OT	50-70	45	45	40	38	600 NY	x		•		
O-OT147HS	OT	60-85	45	45	40	38	600 NY	x		•		
O-EL103S	AS3	42-55	41-48	44	43	40	600 NY	•		x		
O-EL146HS	AS3	50-70	41-48	44	43	40	600 NY	x		•		
O-EL147HS	AS3	60-85	41-48	44	43	40	600 NY	x		•		
O-VL101S	PC	42-55	42-48	48	47	44	600 NY	•		x		
O-VL146HS	PC	50-70	42-48	48	47	44	600 NY	x		•		
O-VL147HS	PC	60-85	42-48	48	47	44	600 NY	x		•		

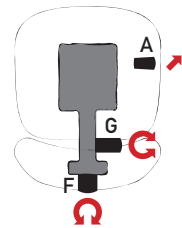
# Mechanism

PC

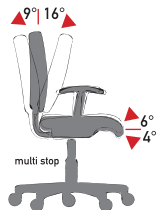


## PERMANENT CONTACT

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

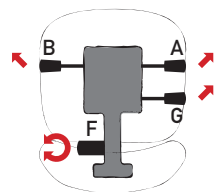


AS3



## A-SYNCHRON 3

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



OT



## FOLDING BACK

Schienale ripiegabile Folding backrest

### Legenda - Legend

- A** - Alzata seduta - Seat height
- B** - Attivazione meccanismo - Mechanism activation
- F** - Regolazione altezza schienale - Backrest height adjustment
- G** - Regolazione inclinazione schienale - Backrest inclination

# Upholstery

PLANET



Nero - Black 114

**Composizione:** 50% Poliammide, 33% Pura Lana Vergine, 10% Visil, 7% Viscosa  
**Peso:** Gr. 610/mtl  
**Abrasion:** UNI EN ISO 12947:2000 oltre 500.000 cicli Martindale  
**Solidità luce/colore:** UNI EN ISO 105-B02 Xenotest - Livello 6  
**Ignifugicità:** BS EN 1021-1:2006, BS EN 1021-2:2006 e BS 7176:2007, BS 5852:2006, BS7176:2007  
**Manutenzione:** Pulizia con aspirapolvere. Lavaggio con spugna umida. Macchie con smacchiatore a secco

**Composition:** 50% Polyamide, 33% Pure New Wool, 10% Visil, 7% Viscose  
**Weight:** Gr. 610/mt  
**Abrasion:** UNI EN ISO 12947:2000 more than 500.000 Martindale cycles  
**Color/Light solidity:** UNI EN ISO 105-B02 Xenotest - Level 6  
**Flammability:** BS EN 1021-1:2006, BS EN 1021-2:2006 e BS 7176:2007, BS 5852:2006, BS7176:2007  
**Maintenance:** Clean with vacuum cleaner. Wash with wet towel or sponge and mild soap solution. For stains use a dry stain removal

MIRAGE



Rosso - Red 721



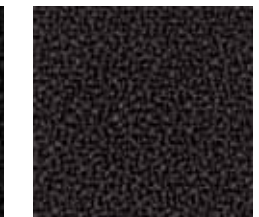
Blu scuro - Dark blue 734



Blu reale - Royal blue 726



Nero - Black 724

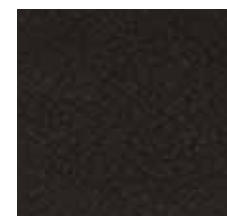


Grigio scuro - Dark grey 739

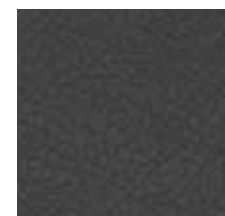
**Composizione:** 100% Poliestere FR  
**Peso:** Gr. 490/mtl  
**Abrasion:** UNI EN ISO 12947:2000 oltre 100.000 cicli Martindale  
**Solidità luce/colore:** UNI EN ISO 105-B02 Xenotest (5)  
**Omologazione:** I - Classe 1, F - M1, D - B1 DIN 4102, BS7176 medium hazard EN - 1021 Part 1-2, A - B1 (OEnorm B3825), Q1 (Oenorm A3800 Teil 1) OEKO TEX 072150.0 - IMO 688 (17), 563 (14), 653 (16)  
**Manutenzione:** Pulizia con aspirapolvere. Lavaggio con spugna umida. Macchie con smacchiatore a secco

**Composition:** 100% Polyester FR  
**Weight:** Gr. 490/mt  
**Abrasion:** UNI EN ISO 12947:2000 more than 100.000 Martindale cycles  
**Color/Light solidity:** UNI EN ISO 105 B02 Xenotest (5)  
**Approvals:** Classe 1, F - M1, D - B1 DIN 4102, GB - BS7176 medium hazard EN - 1021 Part 1-2, A - B1 (OEnorm B3825), Q1 (Oenorm A3800 Teil 1) OEKO TEX 072150.0 - IMO 688 (17), 563 (14), 653 (16)  
**Maintenance:** Clean with vacuum cleaner. Wash with wet towel or sponge and mild soap solution. For stains use a dry stain removal

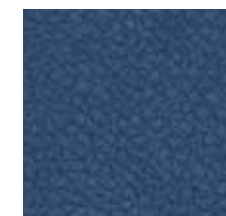
# BLOOM



Nero - Black 124



Grigio - Grey 127



Blu reale - Royal blue 126



Rosso - Red 121

**Composizione:** 15% Poliuretano - 85% PVC  
**Peso:** Gr. 770/mtl  
**Abrasion:** UNI EN ISO 12947:2000 oltre 50.000 cicli Martindale  
**Solidità luce/colore:** UNI EN ISO 105-B02 Xenotest (6)  
**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

**Composition:** 15% Polyurethan - 85% PVC  
**Weight:** Gr. 770/mt  
**Abrasion:** UNI EN ISO 12947:2000 more than 50.000 Martindale cycles  
**Color/Light solidity:** UNI EN ISO 105 B02 Xenotest (6)  
**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

# VALENCIA



Nero - Black **4004** Rosso - Red **4001** Titanio - Titanium **4007**

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

**Peso:** Gr. 890/mtl

**Abrasioni:** 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. 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

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

Servizio Fotografico: Francesco Chinazzo





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

