

OTC

Collezione  
Collection

002  
10/2018

# Index

**Intro** 2

**Collection OTC** 4

## **Datasheets**

Misure / Dimensions 12

Meccanismi / Mechanisms 13

Rivestimenti / Upholsteries 14

Materiali / Materials 16

# 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

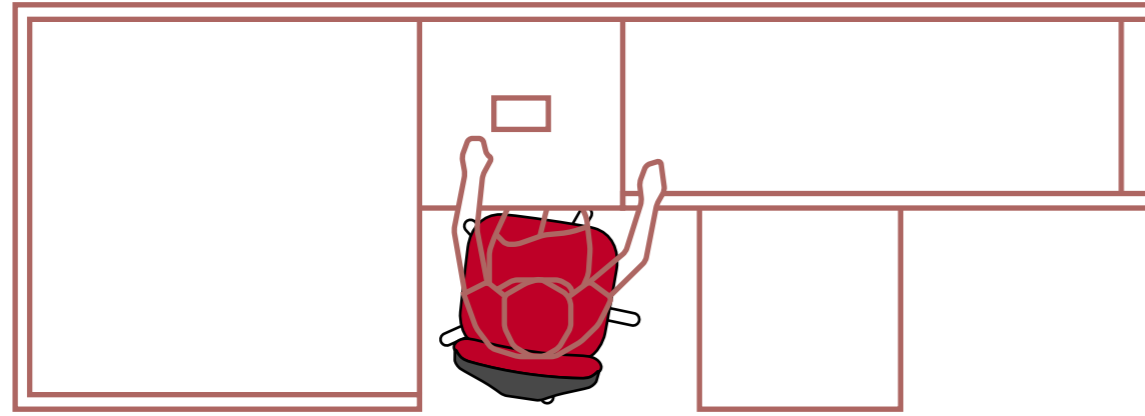
Per le postazioni cassa dei supermercati, caratterizzate dal cambio frequente dell'operatore, dall'utilizzo prolungato e da spazi ridotti di inserimento, Throna ha realizzato una linea di sedute comprendente diversi modelli con caratteristiche specifiche: l'interno in legno garantisce stabilità e durata 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.

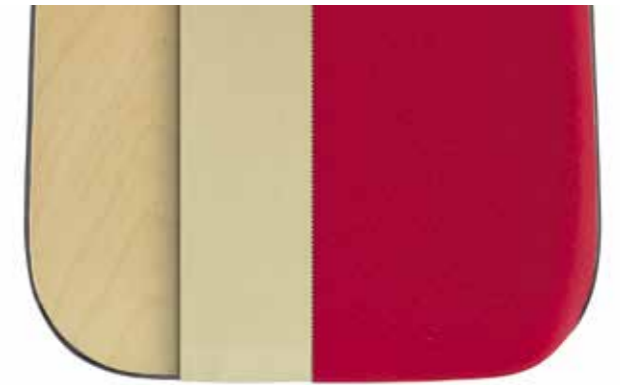


Dimensioni ridotte per spazi limitati e oscillazione laterale per libertà di movimenti e dinamismo continuo della colonna vertebrale.

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.







AS3 H 44 ÷ 57 B2 D4 G2 O-EL1013 S


AS3 H 52 ÷ 72 B2 B3 C1 D4 G2 O-EL1463 HS


AS3 H 62 ÷ 89 B2 B3 C1 D4 G2 O-EL1473 HS


Accessori - Accessories

**B2**  Ruote gommatae anziché ruote dure o pattini  
Soft castors instead of hard castors or glides  
M-0311

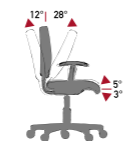
**B3**  Ruote dure anziché pattini  
Hard castors instead of glides  
M-0302

**C1**  Poggiapiedi cromato regolabile Ø 460 mm  
Height adjustable footrest Ø 460 mm  
0700

**D4**  Basamento alluminio lucido Ø 600 mm  
Polished aluminium base Ø 600 mm  
0902C



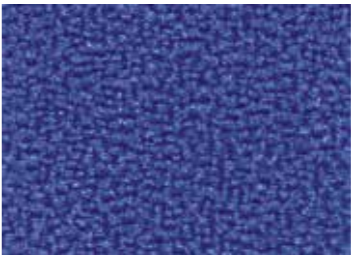

**G2**  Oscillazione laterale della seduta  
Side tilting of the seat  
EL 200


Meccanismi - Mechanisms

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

Rivestimenti - Upholsteries

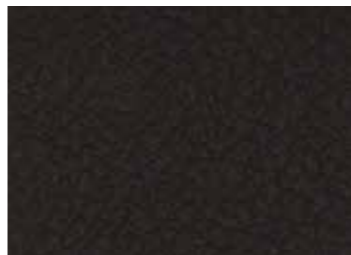



Mirage  flame retardant

			
Nero - Black <b>724</b>	Grigio scuro - Dark grey <b>739</b>	Blu reale- Royal blue <b>726</b>	Blu scuro - Dark blue <b>734</b>



Rosso - Red **721**

Bloom




			
Nero - Black <b>124</b>	Grigio - Grey <b>127</b>	Blu reale- Royal blue <b>126</b>	Rosso - Red <b>121</b>

Planet  flame retardant



Nero - Black **114**

Valencia  flame retardant \*

		
Nero - Black <b>4004</b>	Rosso - Red <b>4001</b>	Titanio - Titanium <b>4007</b>

\*) 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.



PC	H 42 ÷ 55	B2 D4	O-VL1011 S
PC	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4	O-VL1461 HS
PC	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4	• O-VL1471 HS

Multilayered Beech Wood

PCP	H 42 ÷ 55	B2 D4	O-VL1514 S
PCP	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4	O-VL1564 HF
PCP	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4	• O-VL1574 HF

Pu-Soft Touch

AS3	H 42 ÷ 55	B2 D4	O-WG1813 P
AS3	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4	O-WG1863 HP
AS3	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4	• O-WG1873 HP

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			

Bloom

	Nero - Black	124		Grigio - Grey	127
	Blu reale- Royal blue	126		Rosso - Red	121

Planet flame retardant

	Nero - Black	114			
--	--------------	-----	--	--	--

Valencia flame retardant \*

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

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

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

Accessori - Accessories

	B2	Ruote gommatae anziché 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 Ø 460 mm Height adjustable footrest Ø 460 mm	0700
	D4	Basamento alluminio lucido Ø 600 mm Polished aluminium base Ø 600 mm	0902C

Materiali - Materials

	Multilayered Beech Wood	Trasparente - Natural	F-TR
	Pu-Soft Touch	Nero - Black	BLK

Meccanismi - Mechanisms

	PC	<b>PERMANENT CONTACT</b> Regolazione inclinazione e altezza dello schienale. Inclination and height adjustment of backrest.
	PCP	<b>PERMANENT CONTACT PLUS</b> Inclinazione e regolazione in altezza schienale con regolazione tensione e antishock Inclination and height adjustment of backrest, with tension adjustment and antishock
	AS3	<b>A-SYNCHRON 3</b> Regolazione indipendente di sedile/schienale e oscillazione Independent adjustment of seat and backrest, and tilting

# 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.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	
O-EL1013S	AS3	44-57	41-48	44	43	40	600	NY	•		X		
O-EL1463HS	AS3	52-72	41-48	44	43	40	600	NY	X		•		
O-EL1473HS	AS3	62-87	41-48	44	43	40	600	NY	X		•		
O-VL1011S	PC	42-55	42-48	48	47	44	600	NY	•		X		
O-VL1461HS	PC	50-70	42-48	48	47	44	600	NY	X		•		
O-VL1471HS	PC	60-85	42-48	48	47	44	600	NY	X		•		
O-VL1514F	PCP	42-55	32-38	43	42	41	600	NY	•		X		
O-VL1564HF	PCP	50-70	32-38	43	42	41	600	NY	X		•		
O-VL1574HF	PCP	60-85	32-38	43	42	41	600	NY	X		•		
O-WG1813P	AS3	42-55	21-38	39	39	44	600	NY	•		X		
O-WG1863HP	AS3	50-70	14-38	39	39	44	600	NY	X		•		
O-WG1873HP	AS3	60-85	14-38	39	39	44	600	NY	X		•		

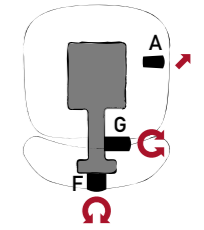
# Mechanism

PC



### PERMANENT CONTACT

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

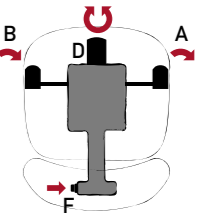


PCP



### 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.

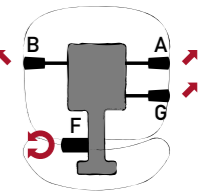


AS3



### 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.



### 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

## PLANET



Nero - Black **114**

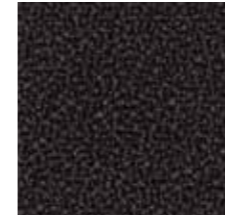
**Composizione:** 87,5% PVC, 12,5% cotone  
**Peso:** 900 g/mtl  
**Abrasion:** EN ISO 5470-2 (>200.000 cicli Martindale)  
**Solidità colore allo sfregamento:** ISO 105-X12 (Secco/Umido 4-5)  
**Solidità colore alla luce:** UNI EN ISO 105-B02 Xenotest (Level 6-7)  
**Ignifugicità:** UNI 9175 (Classe 1IM), EN 1021-1-2, BS 5852-1

**Composition:** 87,5% PVC, 12,5% cotton  
**Weight:** 900 g/mtl  
**Abrasion:** ISO 5470-2 (>200.000 Martindale cycles)  
**Colour fastness to rubbing:** ISO 105-X12 (Dry/Wet 4-5)  
**Colour fastness to light:** UNI EN ISO 105-B02 Xenotest (Level 6-7)  
**Flammability:** UNI 9175 (Class 1IM), EN 1021-1-2, BS 5852-1

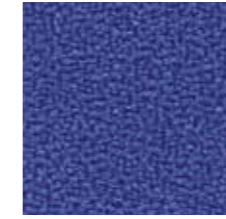
## MIRAGE



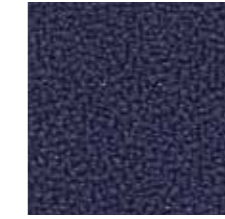
Nero - Black **724**



Grigio scuro - Dark grey **739**



Blu reale- Royal blue **726**



Blu scuro - Dark blue **734**



Rosso - Red **721**

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

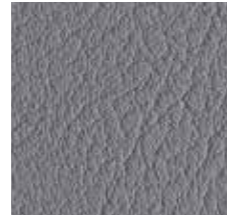
## VALENCIA



Nero - Black **4004**



Rosso - Red **4001**



Titanio - Titanium **4007**

**Composizione:** 21,54% PES, 78,46 PVC  
**Peso:** Gr. 890/mtl  
**Abrasion:** DIN EN ISO 12947 oltre 100.000 cicli Martindale  
**Solidità luce/colore:** DIN 54004 – Livello 6  
**Ignifugicità:** I - Classe 1, D – DIN 4102 B2/DIN EN 1021 Parte 1 e 2/DIN 53438/DIN 75200, A – B1 (ONorm B3825)/Q1 (ONorm A3800 Teil 1), UK – BS EN 1021/Part 1 e 2  
**Manutenzione:** Pulizia con panno asciutto. Lavaggio con spugna umida e sapone neutro. Le macchie di olio, grasso e vernici devono essere rimosse immediatamente con soluzione di alcol etilico diluito al 20% in acqua, poi ripassare con spugna umida e sapone neutro. Trattamenti Permablock® e Silverguard® garantiscono al vinile una barriera naturale ed ecologica contro i quattro principali problemi riscontrati in ambienti sanitari: germi, batteri, odori, abrasioni e macchie. Protezione antimicrobica, antibatterica, antimicotica. Resistenza alla saliva, al sudore, all'urina, alle macchie di sangue, ai raggi ultravioletti, alle macchie oleose.

**Composition:** 21,54% PES, 78,46 PVC  
**Weight:** Gr. 890/Imt  
**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

## BLOOM



Nero - Black **124**



Grigio - Grey **127**



Blu reale- Royal blue **126**



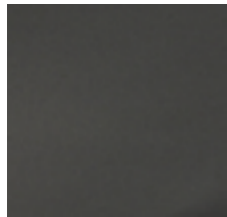
Rosso - Red **121**

**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/Imt  
**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

# Material

## PU-SOFT TOUCH



Nero - Black **BLK**

### 100% Poliuretano integrale

Potenziale di eliminazione dell'ozono ODP = 0  
Prodotto in assenza di CFC/HCFC

**Mantenzione:** 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

## MULTILAYERED BEECH WOOD



Trasparente - Natural **F-TR**

**Spessore:** 11 mm

**Numero di strati:** 7

Struttura a bassa emissione di formaldeide libera rispondente alla Classe E1

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

**Thickness:** 11 mm

**Number of layers:** 8

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

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

## 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 e coordinamento:  
ALTAMIRA laboratorio di comunicazione  
Art Director: Paolo Dotta

Servizio Fotografico: Francesco Chinazzo  
Franco Marconato



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](http://www.throna.com) | [throna@throna.com](mailto:throna@throna.com)

