



ITALIAN PRODUCTION

ITALIAN PRODUCTION, MATERIALS AND FINISHES

Produzione italiana, materiali e finiture



TECHNOLOGICAL PRECISION
AND CRAFTSMANSHIP CARE

Precisione tecnologica e cura artigianale

— The production process is carried out and controlled internally: from cutting the materials to their transformation, from protective treatments to painting systems, up to packaging and storage. Each phase of the process is designed to ensure precision in raw material processing, attention to details, resistance to weather conditions and maximum safety during transport. Vermobil bases its entire production on a winning combination: advanced technologies and top-level craftsmanship expertise.

— La lavorazione viene eseguita e controllata internamente: dal taglio dei materiali alla loro trasformazione, dai trattamenti protettivi ai sistemi di verniciatura, fino all'imballaggio e allo stoccaggio. Ogni fase del processo è pensata per garantire precisione nella lavorazione delle materie prime, cura dei dettagli, resistenza agli agenti atmosferici e massima sicurezza nel trasporto. Vermobil impronta l'intera produzione su un binomio vincente: tecnologie avanzate e competenza artigianale del massimo livello.





vermobil

METALLO

OUR METALS, GUARANTEED RESISTANCE

I nostri Metalli, resistenza garantita

— Outdoor metal furniture requires minimal maintenance. The powder coatings applied to steel and aluminum ensure high resistance to weather conditions and reduce the adhesion of dirt. However, it is essential to regularly check the integrity of the steel surfaces: any damage should be treated with localized sanding, application of a thin layer of anti-rust, and a final touch-up with paint. Timely intervention is essential to maintain its effectiveness over time.

— I mobili da esterno in metallo richiedono interventi manutentivi minimi. Le finiture a polvere, applicate su acciaio e alluminio, assicurano un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e riducono l'adesione di sporco. È tuttavia fondamentale controllare l'integrità delle superfici in acciaio periodicamente: eventuali danneggiamenti devono essere trattati con carteggiatura localizzata, applicazione di un sottile strato di antiruggine e successivo ritocco con vernice. Un intervento tempestivo è fondamentale per preservarne l'efficacia nel tempo.



GALVANIZED STEEL / acciaio zincato

FEATURES

Iron-carbon alloy with a percentage of carbon less than 2%. The steel used in Vermobil products is treated to resist atmospheric agents, thanks to the galvanizing process.

ENVIRONMENT

Steel produced from recycled material does not show any degradation in mechanical properties, thus being identical to the “new” material.

It's never consumed but continuously transformed through recycling processes, which is why it's considered a “permanent material”, at the base of the circular economy.

USE AND MAINTENANCE

To ensure the maximum durability of the product, it is recommended to store it during the winter season in closed, dry environments to prevent humidity from causing condensation. If the products are located in sea areas, it is recommended to clean the surfaces every two or three months with mild detergents and then protect them with vaseline oil. IMPORTANT: Avoid leaving waterproof synthetic covers on tabletops for long periods, as condensation may damage the finish.

CARATTERISTICHE

Lega di ferro e carbonio con percentuale di carbonio inferiore al 2%. L'acciaio utilizzato nei prodotti Vermobil è trattato per resistere agli agenti atmosferici tramite processo di zincatura.

AMBIENTE

L'acciaio prodotto da materiale di riciclo non presenta alcun degrado nelle proprietà meccaniche, risultando così indistinguibile dal materiale “nuovo”. Non viene mai consumato ma continuamente trasformato attraverso i processi di riciclo, per questo è considerato un “materiale permanente”, alla base dell'economia circolare.

USO E MANUTENZIONE

Per garantire la massima durata del prodotto, è consigliabile conservarlo durante la stagione invernale in ambienti chiusi e asciutti, evitando che l'umidità provochi condensa. Se i prodotti sono situati in zone di mare, è opportuno pulire le superfici ogni due o tre mesi con detergenti delicati e proteggerle successivamente con olio di vaselina. IMPORTANTE: evitare di lasciare teli sintetici impermeabili sui piani dei tavoli per lunghi periodi, poiché la condensa potrebbe danneggiare la verniciatura.

ENAMELED STEEL / acciaio smaltato

FEATURES

Enameled steel is a highly versatile material that combines the exceptional mechanical properties of steel with the aesthetic and protective qualities of enamel. The production process involves applying a vitreous enamel layer - composed of silicates and metallic oxides - onto the steel surface, which is then heated at high temperatures. This process creates a durable, non-porous finish that is highly resistant to impact, scratches, and abrasion. The enamel layer acts as a protective barrier against corrosion and wear, making enameled steel an ideal choice for applications requiring high durability and frequent use.

ENVIRONMENT

Enameled steel is a fully recyclable material with no negative environmental impact. Both the steel substrate and the vitreous enamel coating can be recovered and reintroduced into the production cycle, promoting the circular economy while simultaneously reducing the need for the extraction of new natural resources.

USE AND MAINTENANCE

The smooth, non-porous surface of enamel prevents the adhesion of bacteria, germs, and dirt, ensuring high hygienic standards and making cleaning effortless. Thanks to these properties, the material is easy to maintain and can be kept perfectly clean using only damp cloths and mild, neutral detergents.

CARATTERISTICHE

L'acciaio smaltato è un materiale altamente versatile che unisce le eccellenti proprietà meccaniche dell'acciaio alle caratteristiche estetiche e protettive dello smalto. Il processo di produzione prevede l'applicazione di uno strato di smalto vetroso – una composizione di silicati e ossidi metallici – sulla superficie dell'acciaio, che viene successivamente sottoposto a cottura ad alte temperature. Tale trattamento conferisce al materiale una finitura durevole, priva di porosità, che risulta particolarmente resistente a urti, graffi e abrasioni. Lo smalto, infatti, funge da barriera protettiva contro la corrosione e l'usura, rendendo l'acciaio smaltato una scelta ideale per applicazioni ad uso intensivo.

AMBIENTE

L'acciaio smaltato è un materiale interamente riciclabile, senza alcun impatto negativo sull'ambiente. Sia l'acciaio che il rivestimento vetroso possono essere recuperati e reintrodotti nel ciclo produttivo, promuovendo l'economia circolare e riducendo al contempo la necessità di estrarre nuove risorse naturali.

USO E MANUTENZIONE

La superficie liscia e non porosa dello smalto impedisce l'adesione di batteri, germi e sporco, conferendogli caratteristiche di elevata igiene e facilitando le operazioni di pulizia. Grazie a queste proprietà, è possibile mantenere il materiale perfettamente pulito anche utilizzando semplici panni umidi e detergenti neutri.

STAINLESS STEEL / acciaio inox AISI 316L

FEATURES

AISI 316L stainless steel is a metal alloy highly valued for its corrosion resistance and versatility. Thanks to the presence of molybdenum in its composition, it is particularly suitable for aggressive environments such as marine settings.

ENVIRONMENT

Stainless steel is a champion of sustainability. Endlessly recycled without losing quality, it drastically reduces emissions and preserves natural resources.

USE AND MAINTENANCE

The best way to ensure maximum product durability is to store it during the winter season in closed and dry places to prevent moisture from creating condensation. If the products are in a seaside area, it is advisable to clean the surfaces every two/three months with mild detergents, then protect them with vaseline oil. IMPORTANT: Do not leave synthetic waterproof covers on tabletops for prolonged periods. Condensation could damage the paint.

CARATTERISTICHE

L'acciaio inox AISI 316L è una lega metallica molto apprezzata per la sua resistenza alla corrosione e la versatilità. Grazie alla presenza di molibdeno nella sua composizione, è particolarmente indicato per ambienti aggressivi come quelli marini.

AMBIENTE

L'acciaio inox è un campione di sostenibilità. Riciclato all'infinito senza perdere qualità, riduce drasticamente le emissioni e preserva le risorse naturali.

USO E MANUTENZIONE

Il modo migliore per assicurare la massima durata al prodotto è conservarlo durante la stagione invernale in luoghi chiusi e asciutti, per evitare che l'umidità crei condensa. Nel caso in cui i prodotti si trovino in una zona di mare è opportuno pulire le superfici ogni due/tre mesi con detergenti proteggendole poi con olio di vaselina. IMPORTANTE: sui piani dei tavoli, non lasciare teli sintetici impermeabili per tempi prolungati. La condensa potrebbe danneggiare la verniciatura.

ALUMINIUM / alluminio

FEATURES

Alloy 6060 and 6082: aluminum, magnesium, and silicon alloys, ideal for furniture due to their lightness and excellent corrosion resistance.

RECYCLABLE

It is a 100% recyclable material, it can be reused indefinitely, without losing its characteristics.

USE AND MAINTENANCE

The best way to ensure maximum product durability is to store it during winter in closed and dry places, to prevent humidity from creating condensation. If the furniture is placed in a sea area, it is recommended to clean the surfaces every two or three months with mild detergents, then apply a protective layer of Vaseline oil. IMPORTANT: do not leave waterproof synthetic sheets over the tabletops for a long time. Condensation could damage the paint.

CARATTERISTICHE

Lega 6060 e 6082: leghe di alluminio, magnesio e silicio, ideali per l'arredamento grazie alla loro leggerezza e all'eccellente resistenza alla corrosione.

RICICLABILE

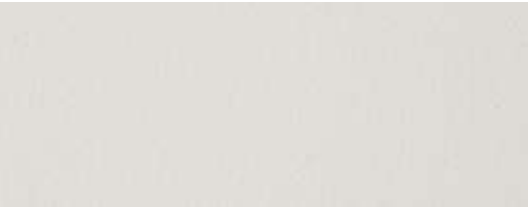
È un materiale riciclabile al 100%, può essere riutilizzato all'infinito, senza perdere le proprie caratteristiche.

USO E MANUTENZIONE

Il modo migliore per assicurare la massima durata al prodotto è conservarlo durante la stagione invernale in luoghi chiusi e asciutti, per evitare che l'umidità crei condensa. Nel caso in cui i prodotti si trovino in una zona di mare è opportuno pulire le superfici ogni tre mesi con detergenti delicati, proteggendole poi con olio di vaselina. IMPORTANTE: sui piani dei tavoli, non lasciare teli sintetici impermeabili per tempi prolungati. La condensa potrebbe danneggiare la verniciatura.

STANDARD METAL COLOURS / COLORI METALLO STANDARD

Metal coating is carried out using polyester thermosetting powders compliant with Qualicoat Class 1 and Class 2 standards. An additional treatment before finishing, with the application of an epoxy primer, is also available. La verniciatura dei metalli viene eseguita con polveri termoindurenti in poliestere, conformi agli standard Qualicoat classe 1 e classe 2. È possibile effettuare un trattamento aggiuntivo prima della finitura con l'applicazione di fondo epossidico.



BS IVORY WHITE / BIANCO PERLA



BCU MATT WHITE / BIANCO GOFFRATO



FA MUD GREY / FANGO



CO CORTEN / CORTEN



NE BLACK / NERO **RAL 9005**



BRO BRONZE / BRONZO



AG ANCIENT GREY / GRIGIO ANTICO



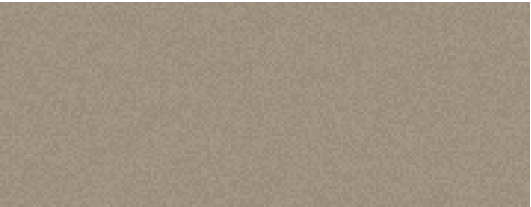
ME MINT GREEN / MENTA



TC TERRACOTTA / TERRACOTTA **RAL 8012**

SPECIAL METAL COLOURS / COLORI METALLO SPECIALE

Metal coating is carried out using polyester thermosetting powders compliant with Qualicoat Class 1 and Class 2 standards. An additional treatment before finishing, with the application of an epoxy primer, is also available. Delivery in 8 weeks. La verniciatura dei metalli viene eseguita con polveri termoindurenti in poliestere, conformi agli standard Qualicoat classe 1 e classe 2. È possibile effettuare un trattamento aggiuntivo prima della finitura con l'applicazione di fondo epossidico. Consegna in 8 settimane.



BE BEIGE / BEIGE **RAL 1019**



GI YELLOW / GIALLO **RAL 1023**



RR RED / ROSSO **RAL 3003**



CU CURRY / CURRY **RAL 1027**



VDE SAGE GREEN / VERDE SALVIA **RAL 6021**



AR ORANGE / ARANCIO **RAL 2011**



BLC COBALT BLUE / BLU COBALTO **RAL 5013**

ENAMELED METAL COLOURS / COLORI METALLO SMALTATO

A layer of vitreous enamel is applied to the surface of the steel and then fired at high temperatures.
Sulla superficie dell'acciaio viene applicato uno strato di smalto vetroso e, successivamente, viene cotto ad alte temperature.



EBS ENAMELED IVORY WHITE / BIANCO PERLA SMALTATO



ENE ENAMELED BLACK / NERO SMALTATO



ETC ENAMELED TERRACOTTA / TERRACOTTA SMALTATO



 **vermobil**

CUSHIONS

vermobil

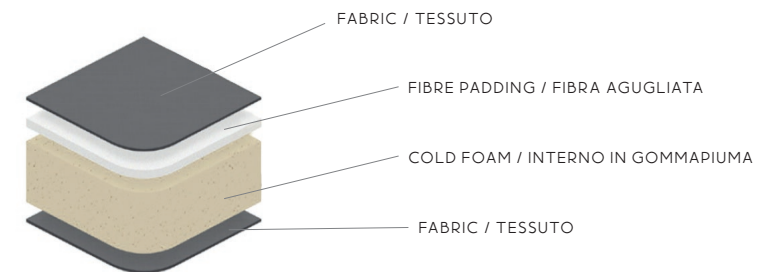


CUSHION COMFORT / **COMFORT CUSCINI**

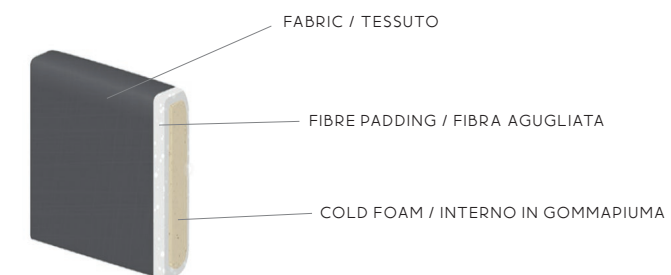
Vermobil cushions are made of a polyurethane foam core with varying densities (depending on the model), covered with polyester fiber coupled with TNT to ensure long-lasting durability and facilitate the process of removing and re-covering. This fiber filling provides a soft and cozy feel to the cushions. The foam cores are made of polyurethane foam in different thicknesses and densities. Different densities are combined with various thicknesses to optimize the comfort provided by the cushions. The high elasticity of the material ensures that the cushions retain their shape over time. The covers are crafted from 100% acrylic fabric, and with a polyurethane membrane that makes it waterproof and enhances its structural strength.

I cuscini Vermobil sono costituiti da un interno di poliuretano espanso in varie densità (in base al modello) rivestito da fibra in poliestere accoppiata con TnT al fine di garantirne la resistenza nel tempo e facilitare il processo di sfoderamento e rinsaccaggio. Questa imbottitura in fibra dona morbidezza al cuscino. Gli interni in gommapiuma sono realizzati in poliuretano espanso in diversi spessori e densità. Diverse densità sono legate a spessori diversi per ottimizzare il comfort offerto dai cuscini. L'alta elasticità del materiale assicura che i cuscini mantengano la loro forma nel tempo. Le fodere sono realizzate in tessuto 100% acrilico e con una membrana poliuretanica che lo rende impermeabile e ne aumenta la resistenza strutturale.

SEAT / SEDUTA



BACK / SCHIENALE





Waterproof fabric_UV resistant / tessuto impermeabile, resistente ai raggi UV



BUSINESS



SUNSET



AVANT-GARDE





TESSUTI

CUSHION FABRICS

tessuti cuscini

— Vermobil cushions are made with high-quality fabrics that are UV-resistant and waterproof thanks to an internal PVC coating. The technical weave promotes breathability of the padding, helping to prevent mold formation. The fabrics' stain-resistant properties make them easy to clean while ensuring complete hygiene.

Vermobil cushions are made of a polyurethane foam available in different densities depending on the model, wrapped in polyester fiber coupled with TNT. This structure ensures long-lasting durability, facilitates removal and reinsertion of the filling, and provides a soft, comfortable feel. The combination of density and thickness defines the cushions' comfort level, while the high elasticity of the material ensures a stable and durable shape over time.

— I cuscini Vermobil sono realizzati con tessuti di alta qualità, resistenti ai raggi UV e impermeabili grazie alla spalmatura interna in PVC. L'intreccio tecnico favorisce la traspirazione dell'imbottitura, prevenendo la creazione di muffe. I tessuti, grazie alle loro proprietà antimacchia, risultano facili da pulire e garantiscono un'igiene completa.

I cuscini Vermobil sono costituiti da un interno in poliuretano espanso, disponibile in diverse densità a seconda del modello, rivestito da fibra di poliestere accoppiata a TNT. Questa struttura garantisce durata nel tempo, facilita le operazioni di sfoderamento e rinsacco, e conferisce al cuscino una piacevole morbidezza al tatto. La combinazione di densità e spessore definisce il livello di comfort dei cuscini, mentre l'elevata elasticità del materiale garantisce una forma stabile e duratura nel tempo.



BUSINESS FABRICS / tessuti business

__ **100% Solution Dyed Acrylic.** The fabrics used for Vermobil cushions are designed to meet the highest standards of cleanliness and hygiene, both for residential use and in the contract sector. Thanks to their stain-resistant properties, they are extremely easy to clean. Depending on the type of dirt, simply using water and detergents is enough to achieve impeccable results. This allows for deep cleaning, ensuring complete hygiene and the elimination of microorganisms, viruses, and bacteria.

__ **100% Acrilico Tinto in Massa.** I tessuti utilizzati per i cuscini Vermobil sono studiati per soddisfare le esigenze di pulizia e igiene, sia in ambito domestico che nel settore contract. Grazie alle loro proprietà antimacchia, risultano estremamente facili da pulire. A seconda del tipo di sporco, è sufficiente utilizzare acqua e detersivi per ottenere risultati impeccabili. Questo consente una pulizia profonda, garantendo un'igiene completa e l'eliminazione di microrganismi, virus e batteri.

	ANS - FOS - ECS - BRS - GRS - TPS	
Peso	325 g/m²	
Weight		
Finitura	 Impermeabile	 Antimacchia
Finish	Waterproof	Anti-stain
Solidità dei colori	7-8/8	
Colour fastness to light	UNE EN ISO 105-B02:2014	
Utilizzi	       	
Uses		
Istruzioni per il lavaggio	    	
Cleaning instructions		

Valori suscettibili alla tolleranza di +/- 5%. Sensitive values of tolerance +/- 5%.

__ Qualities / Qualità



IDROREPELLENTE
WATER REPELLENT



ANTIMACCHIA
STAIN RESISTANT



ANTIMUFFA
MOULD RESISTANT



PROTEZIONE UV
UV PROTECT



RESISTENZA UV
UV RESISTANT



DUREVOLE
DURABLE STRONG



ISOLANTE
NO CONDUCTOR



FACILE DA PULIRE
EASY TO CLEAN



DISINFETTIBILE
DISINFECTABLE



MORBIDO
SOFT



ADATTO PER GLI ANIMALI
PET FRIENDLY



A PROVA DI BAMBINO
KID PROOF



TRASPIRANTE
BREATHABLE



STABILE
DIMENSIONAL STABILITY





ANS ANTHRACITE / ANTRACITE



FOS FOSSIL



ECS ECRU



BRS BRISA



GRS GREY / GRIGIO



TPS TAUPE / TALPA

AVANT-GARDE FABRICS / tessuti avant-garde

__ **100% polypropylene** . The fabrics used for Vermobil cushions are designed to meet the highest standards of cleanliness and hygiene, both for residential use and in the contract sector. Thanks to their stain-resistant properties, they are extremely easy to clean. Depending on the type of dirt, simply using water and detergents is enough to achieve impeccable results. This allows for deep cleaning, ensuring complete hygiene and the elimination of microorganisms, viruses, and bacteria.

__ **100% polipropilene**. I tessuti utilizzati per i cuscini Vermobil sono studiati per soddisfare le esigenze di pulizia e igiene, sia in ambito domestico che nel settore contract. Grazie alle loro proprietà antimacchia, risultano estremamente facili da pulire. A seconda del tipo di sporco, è sufficiente utilizzare acqua e detersivi per ottenere risultati impeccabili. Questo consente una pulizia profonda, garantendo un'igiene completa e l'eliminazione di microrganismi, virus e batteri.

	WSS - CSS - FSS
Peso	
Weight	526 g/m²
Solidità dei colori	8/8
Colour fastness to light	ISO 105-B02
Resistenza alla trazione	Min. 350N
Tensile strength	EN ISO 13934-1:2013
Resistenza allo strappo	Min. 20N
Tear strength	EN ISO 13937-3:2000
Istruzioni per il lavaggio	ⓧ ⓧ ⓧ ⓧ
Cleaning instructions	

__ Qualities / Qualità



IDROREPELLENTE
WATER REPELLENT



ANTIMACCHIA
STAIN RESISTANT



ANTIMAFFA
MOULD RESISTANT



PROTEZIONE UV
UV PROTECT



RESISTENZA UV
UV RESISTANT



DUREVOLE
DURABLE STRONG



ISOLANTE
NO CONDUCTOR



FACILE DA PULIRE
EASY TO CLEAN



DISINFETTABILE
DISINFECTABLE



MORBIDO
SOFT



ADATTO PER GLI ANIMALI
PET FRIENDLY



A PROVA DI BAMBINO
KID-PROOF



TRASPIRANTE
BREATHABLE



STABILE
DIMENSIONAL STABILITY





WSS WHITE STAR



CSS CREAM STAR



FSS MUD GREY STAR



SUNSET FABRICS / tessuti sunset

— **100% Solution Dyed Acrylic.** The fabrics used for Vermobil cushions are designed to meet the highest standards of cleanliness and hygiene, both for residential use and in the contract sector. Thanks to their stain-resistant properties, they are extremely easy to clean. Depending on the type of dirt, simply using water and detergents is enough to achieve impeccable results. This allows for deep cleaning, ensuring complete hygiene and the elimination of microorganisms, viruses, and bacteria.

— **100% Acrilico Tinto in Massa.** I tessuti utilizzati per i cuscini Vermobil sono studiati per soddisfare le esigenze di pulizia e igiene, sia in ambito domestico che nel settore contract. Grazie alle loro proprietà antimacchia, risultano estremamente facili da pulire. A seconda del tipo di sporco, è sufficiente utilizzare acqua e detersivi per ottenere risultati impeccabili. Questo consente una pulizia profonda, garantendo un'igiene completa e l'eliminazione di microrganismi, virus e batteri.

	LIMS - FRES - COPS - PERS - ICES		
Peso Weight	495 g/m²		
Finitura Finish	 Impermeabile Waterproof	 Antimacchia Anti-stain	 No PFAS Eco-Shield
Solidità dei colori Colour fastness to light	7-8/8 UNE EN ISO 105-B02:2014		
Utilizzi Uses	      		
Istruzioni per il lavaggio Cleaning instructions	    		

Valori suscettibili alla tolleranza di +/- 5%. Sensitive values of tolerance +/- 5%.

— Qualities / Qualità



IDROREPELENTE
WATER REPELLENT



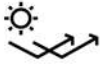
ANTIMACCHIA
STAIN RESISTANT



ANTIMUFFA
MOULD RESISTANT



PROTEZIONE UV
UV PROTECT



RESISTENZA UV
UV RESISTANT



DUREVOLE
DURABLE STRONG



ISOLANTE
NO CONDUCTOR



FACILE DA PULIRE
EASY TO CLEAN



DISINFETTIBILE
DISINFECTABLE



MORBIDO
SOFT



ADATTO PER GLI ANIMALI
PET FRIENDLY



A PROVA DI BAMBINO
KID PROOF

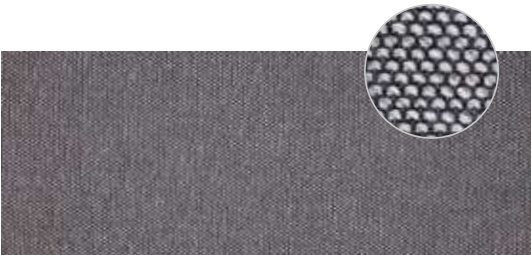


TRASPIRANTE
BREATHABLE



STABILE
DIMENSIONAL STABILITY





LIMS LIMESTONE



FRES FRESH



COPS COPPER



PERS PERGAMINO



ICES ICE

SUNSHADE FABRICS / tessuti ombrelloni

— **100% Solution-Dyed Acrylic.** These fabrics are specifically designed for the production of medium and large sunshades. They provide excellent UV protection and long-lasting durability, ensuring enhanced thermal and visual comfort in both private and public outdoor spaces. Resistant to fungi, mold, and salt, they retain their appearance without the need for complex maintenance or frequent washing. Any stains on the fabrics used in our sunshades can be removed with a simple solution of water (maximum 40°C) and mild soap, gently brushed and thoroughly rinsed. Allow the fabric to air dry. Do not use electric dryers and do not steam iron.

— **100% Acrilico Tinto in Massa.** Questi tessuti sono specificatamente studiati per la realizzazione di ombrelloni da giardino di medie e grandi dimensioni. Garantiscono protezione dai raggi UV e durata nel tempo assicurando un miglior comfort termico e visivo sia in ambienti privati che in ambienti pubblici. Inattaccabili da funghi, muffe e salsedine, mantengono la loro bellezza senza necessitare di complicate manutenzioni o frequenti lavaggi. Le macchie sui tessuti utilizzati nei nostri ombrelloni possono essere eliminate con una semplice soluzione di acqua (non più di 40°C) e sapone, spazzolando e risciacquando accuratamente. Lasciare asciugare il tessuto all'aria aperta. Non asciugare con apparecchi elettrici e non stirare con vapore.

	ECR - GRE - ANT	
Peso Weight	280 g/m²	
Finitura Finish	 Impermeabile Waterproof	 Antimacchia Anti-stain
Solidità dei colori Colour fastness to light	4/5 UNI EN ISO 105 B04	
Istruzioni per il lavaggio Cleaning instructions		



ECR 151/15



GRE 94/15



ANT 97





CORDE

ROPES

corde

The Vermobil synthetic rope is made from an Italian polyolefin fiber, patented for outdoor applications, composed of 65% Olyna and 35% polyester. The fiber is completely waterproof, stain-resistant, antibacterial, and highly resistant to UV rays, chlorine, and humidity. Additionally, it is 100% recyclable and non-toxic, in compliance with OEKO-TEX Standard 100 – Class 1 certification. Maintenance: to clean rope surfaces, it is recommended to use lukewarm water (maximum temperature 40°C) and a neutral soap. Gently scrub with a soft cloth and rinse carefully. Repeat the process if necessary. To speed up the drying process, a hair dryer may be used, keeping it at a minimum distance of 10 cm from the surface. To remove dust and other residues from the rope weave, it is recommended to use a vacuum cleaner with a brush nozzle. Storage: Vermobil rope products must be stored in enclosed, dry places and protected with breathable fabric covers.

TECHNICAL DATA SHEET AND OLYNA SYNTHETIC ROPE CERTIFICATIONS

SCHEDA TECNICA E CERTIFICAZIONI CORDA SINTETICA OLYNA

RESISTANCE TO SUNLIGHT RESISTENZA AI RAGGI SOLARI	UNI EN ISO 105 - B04 UNI EN ISO 105 - B04	>7 (MAX 8 SCALA DEI BLU) >4-5 (MAX 5 SCALA DEI GRIGI)
RESISTANCE TO WEAR RESISTENZA ALL'USURA	UNI EN ISO 12947	>25.000 RUBS
PILLING PILLING	UNI EN ISO 12945-2	5 (MAX 5)
COLOR RESISTANCE TO DRY CLEANING RESISTENZA DEL COLORE AL LAVAGGIO A SECCO	UNI EN ISO 105 - X12	5 (MAX 5)
COLOR RESISTANCE TO WASHING WITH WATER RESISTENZA DEL COLORE AL LAVAGGIO CON ACQUA	UNI EN ISO 105 - X12	4-5 (MAX 5)
RESISTANCE TO THE POOL ENVIRONMENT RESISTENZA AL'AMBIENTE PISCINA	UNI EN ISO 105 - E03w	5 (MAX 5)
RESISTANCE TO LIQUIDS (STAIN) RESISTENZA AI LIQUIDI (MACCHIA)	UNI EN ISO 12720	5 (MAX 5) VINO ROSSO, CREMA SOLARE DETERGENTE, OLIO D'OLIVA TE', BIRRA
VARIATION IN DIMENSIONS DURING WASHING VARIAZIONE DELLE DIMENSIONI DURANTE IL LAVAGGIO	UNI EN 25077:1996	< 1%

La corda sintetica Vermobil è realizzata con una fibra poliolefinica italiana, brevettata per applicazioni outdoor, composta al 65% da Olyna e al 35% da poliestere. La fibra è totalmente impermeabile, antimacchia, antibatterica e altamente resistente ai raggi UV, al cloro e all'umidità. Inoltre, è 100% riciclabile e atossica, in conformità con la certificazione OEKO-TEX Standard 100 – Classe 1. Manutenzione: per la pulizia delle superfici in corda si consiglia l'utilizzo di acqua tiepida (temperatura massima 40°C) e sapone neutro. Strofinare delicatamente con un panno morbido e risciacquare accuratamente. Se necessario, ripetere l'operazione. Per velocizzare il processo di asciugatura è possibile usare il getto d'aria calda di un phon ad una distanza minima di 10 centimetri. Per eliminare polvere e altri residui dall'intreccio della corda si consiglia l'utilizzo di un'aspirapolvere con ugello a spazzola. Conservazione: i prodotti Vermobil in corda vanno conservati in luoghi chiusi e asciutti, proteggendoli con teli in tessuto traspirante.



SOFA,CHAIR, ARMCHAIR / salotti, sedie, poltrone

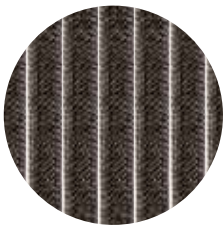
Composition: 65% Olyna Outdoor, 35%Polyester Bacteria resistant, Anti-mould, Washable, Recyclable, Antiallergic, washable at 30°, Chlorine Resistant, Outdoor.
Composizione: 65% Olyna Outdoor, 35% Poliestere Antibatterica, antimuffa, riciclabile, antiallergica, lavabile a 30°, resistente al cloro, resistente ai raggi solari.

SOFA
SALOTTI



TIPE 1 / TIPO 1
25mm

CHAIRS AND ARMCHAIRS
SEDIE E POLTRONE



TIPE 2 / TIPO 2
15mm



NE NERO / BLACK (N°5)



FA FANGO / MUD GREY (N°4)



TA TALPA / TAUPE (N°9)



NE NERO / BLACK (N°5)



FA FANGO / MUD GREY (N°4)



TA TALPA / TAUPE (N°9)

ROPE ARMREST FELLINI LINE / corde bracciolo linea fellini

Composition: 65% Olyna Outdoor, 35%Polyester Bacteria resistant, Anti-mould, Washable, Recyclable, Antiallergic, washable at 30°, Chlorine Resistant, Outdoor.
Composizione: 65% Olyna Outdoor, 35% Poliestere Antibatterica, antimuffa, riciclabile, antiallergica, lavabile a 30°, resistente al cloro, resistente ai raggi solari.

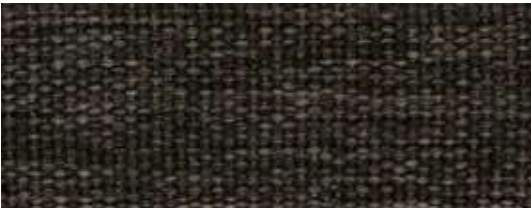
ARMREST FELLINI LINE
BRACCIOLO LINEA FELLINI



FA MUD GREY
FANGO



NE BLACK
NERO



FE305 NE BLACK / NERO



FE304 FA MUD GREY / FANGO





BATYLINE

BATYLINE

— Polyester fiber coated with a PVC sheath resistant to weather conditions and UV rays. Avoid contact with greasy substances or dyes, as the coating material may absorb them, compromising the fiber structure and causing permanent stains. For frequent cleaning, use water and colorless, non-abrasive liquid detergents with a neutral pH. For stubborn stains, allow the detergent to act for 15–30 minutes, then rinse with water at a maximum temperature of 30°C. When cleaning with pressure devices, keep the nozzles at least 70 cm away from the surface to be treated. For periodic or intensive cleaning, it is recommended to use a PVC regenerating stain remover: apply the product to the surface and let it sit for 15–30 minutes, then scrub with a stiff-bristled laundry brush. Finally, rinse thoroughly with running water. **IMPORTANT:** avoid contact of the detergent with painted areas.

— Fibra di poliestere rivestita con una guaina in PVC resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Evitare il contatto con sostanze grasse o coloranti, poiché il materiale di rivestimento potrebbe assorbirle, compromettendo la struttura del filato e causando macchie indelebili. Per lavaggi frequenti, usare acqua e detersivi liquidi, incolori, non abrasivi e a pH neutro. Per macchie ostinate, lasciare agire il detergente alcuni minuti e risciacquare a massimo 30°C. Per la pulizia con apparecchi a pressione, mantenere i diffusori ad almeno 70 cm di distanza dalla superficie da trattare. Per lavaggi periodici o straordinari si consiglia l'uso di uno smacchiatore rigenerante per PVC: applicare il prodotto sulla superficie e lasciarlo agire per 15–30 minuti, quindi strofinare con una spazzola da bucato a setole dure. Infine, risciacquare abbondantemente con acqua corrente. **IMPORTANTE:** evitare che il detergente entri in contatto con le parti verniciate.



BASIC

__ **Polyester fibre.** Avoid contact with grease and dyes. For frequent cleaning, use water and liquid detergents that are colorless, nonabrasive, and pH-neutral. For stubborn stains, let the detergent sit for a few minutes, then rinse at a maximum of 30°C. When using pressure washers, maintain a minimum distance of 70 cm. For deep cleaning, use a PVC restoring stain remover: let it act for 15–30 minutes, scrub with a hard-bristle brush, and rinse. Avoid contact of the detergent with unaffected areas.

__ **Fibra di poliestere.** Evitare contatto con grassi e coloranti. Per lavaggi frequenti usare acqua e detergenti liquidi incolori, non abrasivi e a pH neutro. Per macchie ostinate, lasciare agire il detergente alcuni minuti e risciacquare a massimo 30°C. Con apparecchi a pressione, mantenere almeno 70 cm di distanza. Per pulizie profonde usare smacchiatore rigenerante per PVC: lasciare agire 15-30 minuti, strofinare con spazzola a setole dure e risciacquare. Evitare che il detergente tocchi aree non interessate.

	BCO - TO - NE	ECRU
Peso Weight	560 g/m²	735 g/m²
Resistenza alla trazione (ordito/trama) Tensile strength (warp/weft)	≥260/≥225 daN/5 cm EN ISO 1421	≥412/≥392 daN/5 cm EN ISO 1421
Allungamento sotto carico 20 daN (ordito/trama) Elongation under load 20 daN (warp/weft)	≤3,2% - ≤1,3% EN ISO 1421	≤3,2% - ≤1,3% EN ISO 1421
Resistenza dei colori all'abrasione Abrasion resistance	>100,000 cycles EN ISO 14465	>100,000 cycles EN ISO 14465
Resistenza alle intemperie Weather resistance	GS=4 for 700 h ASTM G154	GS=4 for 700 h ASTM G154
Resistenza alla fatica Fatigue test resistance	>200,000 cycles/1,000 N EN 1728:2000 EN 15373:2007	>200,000 cycles/1,000 N EN 1728:2000 EN 15373:2007

Valori suscettibili alla tolleranza di +/- 5%. Sensitive values of tolerance +/- 5%.

__ Qualities / Qualità



PRESTAZIONI ELEVATE
HIGH PERFORMANCE



CONFORTEVOLE
COMFORTABLE



RICICLABILE
RECYCLABLE



RESISTENZA UV
UV RESISTANT



MORBIDO
SOFT



FILATO INTELLIGENTE
SMART YARN



DUREVOLE
DURABLE STRONG



RESISTENTE ALLE INTEMPERIE
WEATHER-RESISTANT



LAVABILE
WASHABLE



PRIVO DI FTALATI
PHTHALATE FREE

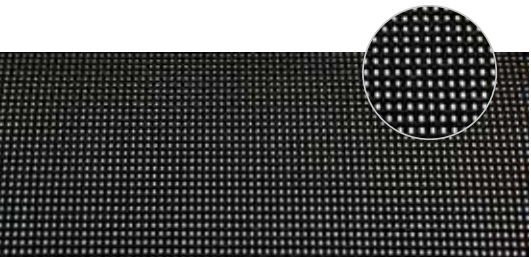


ANTIMUFFA
MOULD RESISTANT

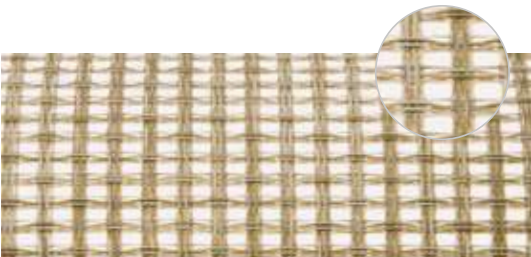


TEMP. OPERATIVA ESTREMA
EXTREME WORKING TEMP.

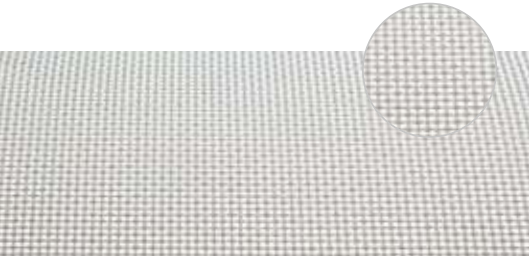




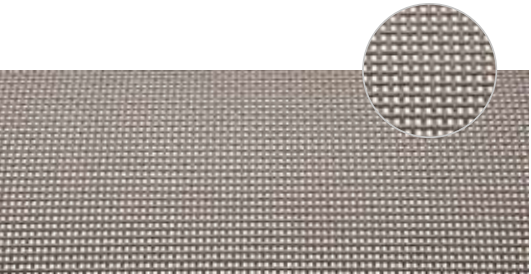
NE NERO / BLACK



ECRU ECRU / ECRU



BCO BIANCO / WHITE



TO TORTORA / TAUPE

EDEN

__ **Polyester fibre.** Avoid contact with grease and dyes. For frequent cleaning, use water and liquid detergents that are colorless, nonabrasive, and pH-neutral. For stubborn stains, let the detergent sit for a few minutes, then rinse at a maximum of 30°C. When using pressure washers, maintain a minimum distance of 70 cm. For deep cleaning, use a PVC restoring stain remover: let it act for 15–30 minutes, scrub with a hard-bristle brush, and rinse. Avoid contact of the detergent with unaffected areas.

__ **Fibra di poliestere.** Evitare contatto con grassi e coloranti. Per lavaggi frequenti usare acqua e detergenti liquidi incolori, non abrasivi e a pH neutro. Per macchie ostinate, lasciare agire il detergente alcuni minuti e risciacquare a massimo 30°C. Con apparecchi a pressione, mantenere almeno 70 cm di distanza. Per pulizie profonde usare smacchiatore rigenerante per PVC: lasciare agire 15-30 minuti, strofinare con spazzola a setole dure e risciacquare. Evitare che il detergente tocchi aree non interessate.

	STL - CRC - OCR - ICC - CLA		
Peso	460 g/m²		
Weight	ISO 2286-2		
Composizione	 22% filato di poliestere ad alta tenacità	 61% PVC	 17% fibra sintetica
Composition	 22% high tenacity polyester yarn	 61% PVC	 17% synthetic fiber
Fattore di apertura	8%		
Openness factor			
Resistenza all'abrasione	>120 000 cycles		
Abrasion resistance	>400 000 double rubs - Heavy Duty		
Resistenza alla luce	GS=4 at 700 h / >1,500 QUV		
Light stability	ASTMG154: UVA340		
Resistenza allo strappo	Warp: 40 daN - Weft: 30 daN		
Tear strength	DIN 53363		
Resistenza alla rottura	Warp: 240 daN - Weft: 150 daN		
Break strength	ISO 1421		
Allungamento sotto carico di 20 daN	Warp: ≤2,5% - Weft: ≤4%		
Elongation under 20 daN	ISO 1421		
Test di pilling	4		
Pilling test			

Valori suscettibili alla tolleranza di +/- 5%. Sensitive values of tolerance +/- 5%.

__ Qualities / Qualità



PRESTAZIONI ELEVATE
HIGH PERFORMANCE



CONFORTEVOLE
COMFORTABLE



RICICLABILE
RECYCLABLE



RESISTENZA UV
UV RESISTANT



MORBIDO
SOFT



FILATO INTELLIGENTE
SMART YARN



DUREVOLE
DURABLE STRONG



RESISTENTE ALLE INTEMPERIE
WEATHER-RESISTANT



LAVABILE
WASHABLE



PRIVO DI FTALATI
PHTHALATE FREE



ANTIMUFFA
MOULD RESISTANT



TEMP. OPERATIVA ESTREMA
EXTREME WORKING TEMP.





STL STEEL



CRC CROCODILE



OCR OCRE



ICC ICE CUBE



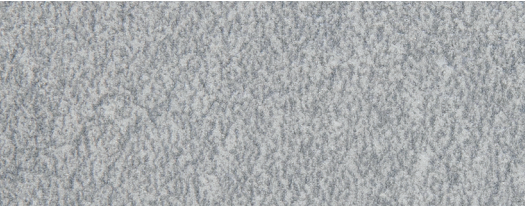
CLA CLAY

 **vermobil**

HPL

HPL

— HPL is a composite material made of layers of cellulose fibers impregnated with thermosetting resins, such as phenolic or epoxy resins, subjected to a high-pressure and high-temperature process. This process, which simultaneously applies heat and pressure, transforms the layers into a rigid and durable sheet, ideal for outdoor use due to its high resistance to atmospheric agents. HPL surfaces offer numerous advantages, including: high resistance to scratches and wear, ease of cleaning thanks to low dirt and stain absorbency, resistance to high temperatures and chemical agents.



CE ASH GREY / CENERE

— L'HPL è un materiale composito costituito da strati di fibre di cellulosa impregnate con resine termoindurenti, come resine fenoliche o epossidiche, sottoposte a un processo di alta pressione e temperatura. Questo processo, che applica simultaneamente calore e pressione, trasforma gli strati in un foglio rigido e resistente, ideale per l'uso esterno grazie alla sua elevata resistenza agli agenti atmosferici. Le superfici in HPL presentano numerosi vantaggi, tra cui: alta resistenza ai graffi e all'usura, facilità di pulizia grazie alla bassa assorbenza di sporco e macchie, resistenza alle alte temperature e agli agenti chimici.



SA SAMOA

