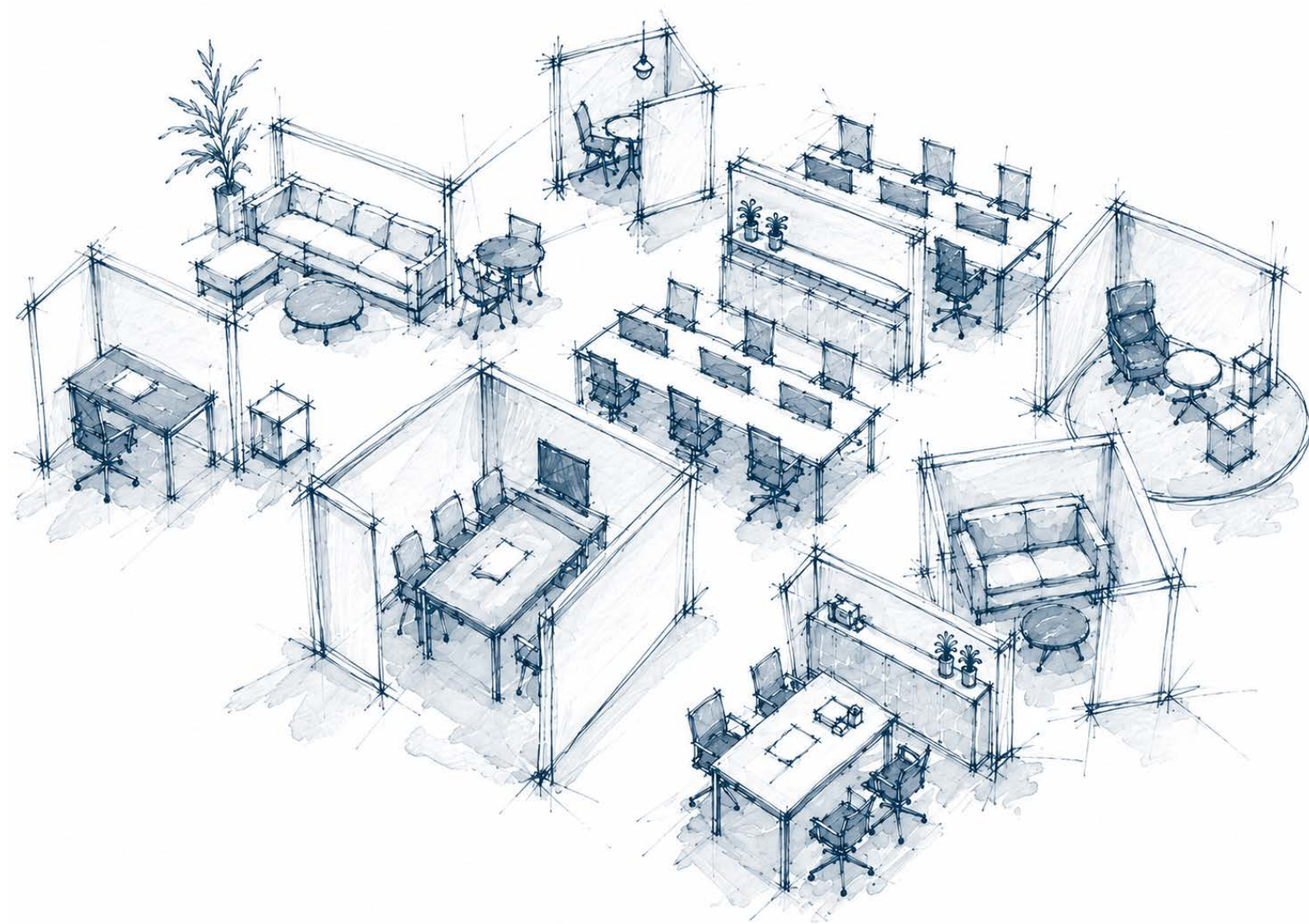


STEELBOX

STEEL&STYLE



TECHNICAL BOOK 2026

STEELBOX
STEEL&STYLE



ZEN[®]

SOUND SHAPER

Design Roberto Molteni



Zen Felt Pod



Zen Felt Pod è un sistema di pareti modulari freestanding realizzato in feltro PET- ReFelt®, sviluppato per incrementare l'isolamento acustico tra le postazioni d'ufficio e garantire un elevato livello di privacy acustica negli ambienti open space. A differenza dei tradizionali pannelli fonoassorbenti, il pannello, dello spessore di 30 mm, integra un'anima in agglomerato ligneo ignifugo traforato che incrementa le prestazioni di fonoisolamento, migliorando l'attenuazione del rumore tra gli ambienti. Il rivestimento su entrambi i lati in feltro PET riciclato conferisce inoltre al sistema proprietà fonoassorbenti, contribuendo alla riduzione della riverberazione ambientale. La combinazione di un'anima ad elevate prestazioni fonoisolanti e di un rivestimento esterno fonoassorbente consente di limitare la propagazione del rumore tra le postazioni e, allo stesso tempo, di controllare le riflessioni sonore all'interno dell'ambiente. La gamma comprende pannelli con altezze di 120, 140, 160 e 180 cm e lunghezze di 20, 40, 60, 80 e 120 cm, disponibili in configurazioni lineari, con elementi ad angolo a 90° ed elementi a 2 e 4 vie, per la realizzazione di postazioni operative, aree lounge e sale meeting. I pannelli sono assemblati mediante un sistema di aggancio con innesto e tirante meccanico a scomparsa, con elementi di connessione completamente nascosti da cover in feltro. Il sistema garantisce un serraggio preciso, un'elevata rigidità strutturale e una finitura priva di elementi di fissaggio a vista. La struttura è completata da piedini d'appoggio posizionati alla base dei pannelli. I pannelli ReFelt® sono 100% riciclabili a fine vita.

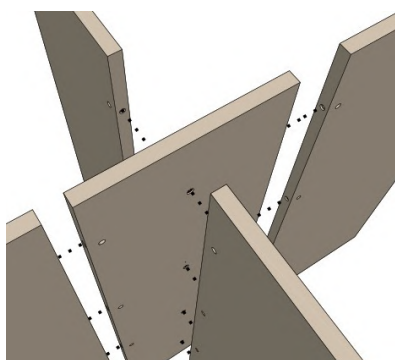
Zen Felt Pod is a freestanding modular partition system manufactured from PET felt - ReFelt®, developed to enhance acoustic insulation between workstations and provide a high level of speech privacy in open-plan offices. Unlike conventional sound-absorbing partitions, the 30 mm thick panel incorporates a perforated fire-retardant wood fiberboard core that significantly improves sound insulation performance, increasing acoustic separation between adjacent spaces. The recycled PET felt facing on both sides also provides sound-absorbing properties, helping to reduce reverberation and improve overall acoustic comfort. The combination of a high-performance sound-insulating core and sound-absorbing outer layers reduces noise transfer between workstations while controlling sound reflections within the surrounding environment. The range includes panels with heights of 120, 140, 160, and 180 cm and widths of 20, 40, 60, 80, and 120 cm, available in straight configurations, with 90° corner elements and 2-way and 4-way junction elements for creating workstations, lounge areas, and meeting rooms. Panels are connected using a concealed mechanical locking system with an internal tie rod, while all connection points are completely hidden behind felt covers. The system provides precise panel alignment, high structural rigidity, and a clean finish with no visible fixing elements. The structure is completed by support feet positioned at the base of each panel. ReFelt® panels are 100% recyclable at the end of their life.



Zen Felt Pod

Zen Felt Pod è un sistema modulare di pannelli feltro PET progettato per creare cluster di lavoro garantendo un efficace isolamento acustico per attività che richiedono concentrazione, riservatezza e comfort. Il sistema consente di configurare postazioni operative, aree d'attesa, spazi meeting e zone collaborative, adattandosi facilmente alle diverse esigenze.

Zen Felt Pod is a modular system of PET felt panels designed to create functional work clusters while providing effective acoustic screening for activities that require concentration, privacy, and comfort. The system enables the configuration of individual workstations, waiting areas, meeting spaces, and collaborative environments, offering the flexibility to adapt to a wide variety of workplace requirements.



**PANNELLO FELTRO POD
3/4 VIE**
3/4-way pod felt panel



I pannelli sono disponibili in diverse altezze e lunghezze e possono essere assemblati mediante un sistema di giunzioni meccaniche integrate, che consente la realizzazione di configurazioni lineari, angolari e multidirezionali, garantendo continuità estetica, stabilità strutturale e massima flessibilità progettuale.

Panels are available in a range of heights and widths and can be connected using concealed mechanical joining elements, enabling the creation of linear, corner, and multi-directional configurations while ensuring visual continuity, structural stability, and maximum design flexibility.

Zen Felt Pod

I pannelli lineari e angolari Zen Felt Pod possono essere accoppiati per creare cluster freestanding, integrati con piedini a pavimento e configurabili come piccole aree meeting.

Linear and corner Zen Felt Pod panels can be combined to form freestanding clusters, supported by integrated floor feet and configurable to define compact meeting areas.



PANNELLO FELTRO POD ANGOLARE
Corner felt panel

Zen Felt Pod

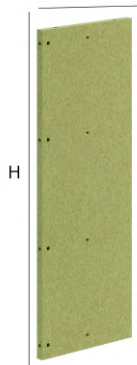
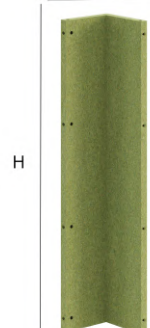


ZEN FELT POD PANNELLI

Zen Felt Pod Panels

DESCRIZIONE description	CODICE code	DIMENSIONI cm dimensions	KG	M ² area sing. pannello single panel area	M ³	COLLI pcs	CODICE FINITURA (*) finish code (*)		
PANNELLO FELTRO POD pod felt panel L H 									
	ZFP20120****	L./W.20,5 x H.120 x P./D.3	4	0,246	0,01	1			
	ZFP40120****	L./W.40 x H.120 x P./D.3	7,8	0,246	0,01	1			
	ZFP60120****	L./W.60 x H.120 x P./D.3	11,7	0,246	0,02	1			
	ZFP80120****	L./W.80 x H.120 x P./D.3	15,6	0,246	0,02	1			
	ZFP12120****	L./W.120 x H.120 x P./D.3	23,4	0,246	0,04	1			
									
PANNELLO FELTRO POD pod felt panel L H 									
	ZFP20140****	L./W.20,5 x H.140 x P./D.3	4,67	0,287	0,01	1			
	ZFP40140****	L./W.40 x H.140 x P./D.3	9,1	0,287	0,01	1			
	ZFP60140****	L./W.60 x H.140 x P./D.3	13,65	0,287	0,02	1			
	ZFP80140****	L./W.80 x H.140 x P./D.3	18,2	0,287	0,03	1			
	ZFP12140****	L./W.120 x H.140 x P./D.3	27,3	0,287	0,04	1			
									
PANNELLO FELTRO POD pod felt panel L H 									
	ZFP20160****	L./W.20,5 x H.160 x P./D.3	5,33	0,328	0,01	1			
	ZFP40160****	L./W.40 x H.160 x P./D.3	10,4	0,328	0,02	1			
	ZFP60160****	L./W.60 x H.160 x P./D.3	15,6	0,328	0,02	1			
	ZFP80160****	L./W.80 x H.160 x P./D.3	20,8	0,328	0,03	1			
	ZFP12160****	L./W.120 x H.160 x P./D.3	31,2	0,328	0,05	1			
									
							(*)	colore feltro	felt color
							F100	rosso	red
							F200	grigio chiaro	light grey
							F300	antracite	anthracite
							F400	blu	blue
							F500	grigio	grey
							F600	celeste	light blue
							F700	verde	green
							F800	beige	beige

Zen Felt Pod Panels

DESCRIZIONE description	CODICE code	DIMENSIONI cm dimensions	KG	M ² area sing. pannello single panel area	M ³	COLLI pcs			CODICE FINITURA (*) finish code (*)
PANNELLO FELTRO POD pod felt panel 									
	ZFP20180****	L./W.20,5 x H.180 x P./D.3	6	0,369	0,01	1			
	ZFP40180****	L./W.40 x H.180 x P./D.3	11,7	0,369	0,02	1			
	ZFP60180****	L./W.60 x H.180 x P./D.3	17,55	0,369	0,03	1			
	ZFP80180****	L./W.80 x H.180 x P./D.3	23,4	0,369	0,04	1			
	ZFP12180****	L./W.120 x H.180 x P./D.3	35,1	0,369	0,05	1			
									
PANNELLO FELTRO POD 3/4 VIE 3/4-way pod felt panel 									
	ZFP44120****	L./W.44 x H.120 x P./D.3	8,58	0,528	0,01	1			
	ZFP44140****	L./W.44 x H.140 x P./D.3	10,01	0,528	0,02	1			
	ZFP44160****	L./W.44 x H.160 x P./D.3	11,44	0,528	0,02	1			
	ZFP44180****	L./W.44 x H.180 x P./D.3	12,87	0,528	0,02	1			
									
PANNELLO FELTRO POD ANGOLARE corner felt panel 									
	ZFPA2120****	L./W.23,5 x H.120 x P./D.3	9,17	0,282	0,07	1			
	ZFPA2140****	L./W.23,5 x H.140 x P./D.3	10,7	0,282	0,08	1			
	ZFPA2160****	L./W.23,5 x H.160 x P./D.3	12,22	0,282	0,09	1			
	ZFPA2180****	L./W.23,5 x H.180 x P./D.3	13,75	0,282	0,10	1			
									

(*)	colore feltro	felt color
F100	rosso	red
F200	grigio chiaro	light grey
F300	antracite	anthracite
F400	blu	blue
F500	grigio	grey
F600	celeste	light blue
F700	verde	green
F800	beige	beige

DESCRIZIONI TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICHE	TECNICHE	PANNELLO	IN	TECHNICAL	FEATURES	PANNELLO	PET	FELT
FELTRO PET				PANEL				
Il feltro PET è un materiale costituito da fibre di poliestere ottenute mediante processo di agugliatura meccanica.				PET Felt is a material manufactured from mechanically needle-punched polyester fibers.				
ZEN WALL DECOR, ZEN FELT CUT: I pannelli in feltro PET sono composti al 100% di poliestere (±5%), hanno uno spessore di 8 mm ed una densità di 200 (Kg/m3) ±10%. 100% riciclabile a fine vita. Le decorazioni sono realizzate tramite lavorazioni di taglio CNC.				ZEN WALL DECOR, ZEN FELT CUT: The PET felt panels are manufactured from 100% polyester (±5%), with a thickness of 8 mm and a density of 200 kg/m³ (±10%). The material is 100% recyclable at the end of its service life. Decorative patterns are produced using CNC cutting technology.				
SUPPORTI ZEN FELT CUT: I morsetti per l'installazione sospesa senza telaio sono realizzati in acciaio cromato di prima qualità mentre i cavi di sostegno anch'essi in acciaio hanno un diametro di 1 mm.				ZEN FELT CUT SUPPORTS: The frameless suspension clamps are manufactured from premium chrome-plated steel, while the suspension cables, also made of steel, have a diameter of 1 mm.				
ZEN FELT CLOUD: il telaio di sostegno è realizzato in lamiera di acciaio di spessore 8/10 e verniciato a polveri elettrostatiche di resine epossipoliestere, previo trattamento di fosfosgrassaggio. Il telaio presenta dei ganci a cui appendere i pannelli in feltro che presentano occhielli tagliati CNC. I pannelli in feltro PET sono composti al 100% di poliestere (±5%), hanno uno spessore di 8 mm ed una densità di 200 (Kg/m3) ±10%. 100% riciclabile a fine vita.				ZEN FELT CLOUD: The supporting frame is manufactured from 0.8 mm thick sheet steel and finished with an epoxy-polyester electrostatic powder coating following a phospho-degreasing surface treatment. The frame is equipped with hooks for suspending the felt panels, which feature CNC-cut eyelets. The PET felt panels are manufactured from 100% polyester (±5%), with a thickness of 8 mm and a density of 200 kg/m³ (±10%). The material is 100% recyclable at the end of its service life.				
ZEN FELT WALL PAPER: I pannelli in feltro PET sono composti al 100% di poliestere (±5%), hanno uno spessore di 8 mm ed una densità di 200 (Kg/m3) ±10%. 100% riciclabile a fine vita. Le decorazioni sono realizzate tramite incisione laser.				ZEN FELT WALL PAPER: The PET felt panels are manufactured from 100% polyester (±5%), with a thickness of 8 mm and a density of 200 kg/m³ (±10%). The material is 100% recyclable at the end of its service life. Decorative patterns are produced by laser engraving.				
ZEN FELT DESKING: I pannelli in feltro PET sono composti al 100% di poliestere (±5%), hanno uno spessore di 18 mm ed una densità di 178 (Kg/m3) ±10%. 100% riciclabile a fine vita. Nella parte inferiore sono presenti fori per l'inserimento dei supporti desking.				ZEN FELT DESKING: The PET felt panels are manufactured from 100% polyester (±5%), with a thickness of 18 mm and a density of 178 kg/m³ (±10%). The material is 100% recyclable at the end of its service life. The underside of each panel is provided with pre-machined holes for the installation of the desking supports.				
SUPPORTI ZEN FELT DESKING: sono realizzati con tubo Ø10 mm saldato al supporto in lamiera d'acciaio pressopiegato. Verniciati a polveri elettrostatiche di resine epossipoliestere, previo trattamento di fosfosgrassaggio				ZEN FELT DESKING SUPPORTS: The supports are manufactured from Ø10 mm steel tube welded to a press-braked sheet steel bracket. They are finished with an epoxy-polyester electrostatic powder coating following a phospho-degreasing surface treatment.				
ACCESSORI DESKING: sono realizzati in lamiera d'acciaio 10/10 pressopiegata con tagli ed incisioni al laser e Verniciato a polveri elettrostatiche di resine epossipoliestere, previo trattamento di fosfosgrassaggio.				ZEN FELT DESKING ACCESSORIES: The accessories are manufactured from 1.0 mm press-braked sheet steel, laser cut and laser engraved, and finished with an epoxy-polyester electrostatic powder coating following a phospho-degreasing surface treatment.				
ZEN FELT POD: I pannelli sono composti da un'anima in LPL ignifugo traforato, spessore 25 mm e rivestiti in feltro PET composto al 100% di poliestere (±5%), con spessore di 6.2 mm ed una densità di 129 (Kg/m3) ±10%. 100% riciclabile a fine vita. La connessione dei pannelli avviene meccanicamente, tramite -barilotto- bussola-grano.				ZEN FELT POD: The panels consist of a 25 mm perforated fire-retardant LPL core, clad with the PET felt panels 100% polyester felt (±5%), with a thickness of 6.2 mm and a density of 129 kg/m³ (±10%). The PET felt covering is 100% recyclable at the end of its service life. The panels are mechanically connected using a barrel nut, threaded sleeve, and grub screw fastening system.				

CARTELLA COLORI FELTRO

felt sample card



cod. F200

grigio chiaro
light grey



cod. F500

grigio
grey



cod. F100

rosso
red



cod. F400

blu
blue



cod. F600

celeste
light blue



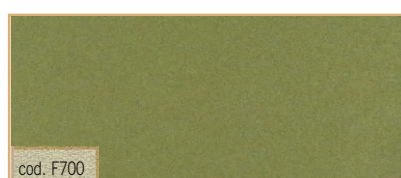
cod. F300

antracite
anthracite



cod. F800

beige
beige

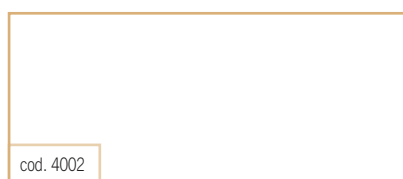


cod. F700

verde
green

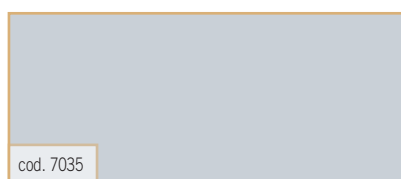
CARTELLA COLORI METALLI

metal sample color



cod. 4002

bianco white
RAL 9016



cod. 7035

grigio grey
RAL 7035



cod. 7016

antracite anthracite
RAL 7016

I codici colori dei metalli corrispondono alle codifiche RAL standard internazionali. Altri colori RAL sono disponibili su richiesta con un sovrapprezzo del 10% e 50€ di contributo a colore previsti per ogni cambio colore.

The color codes of our metal match with International Standard RAL. Other RAL colors are available on demand with 10% surcharge and a €50 fee per color for each color change.

Zen App è lo strumento perfetto per coloro che desiderano migliorare il benessere acustico e garantire il successo dei loro progetti di miglioramento acustico. L'applicazione è compatibile con dispositivi Android e Apple ed è completata da un kit di misurazione appositamente sviluppato per Zen, disponibile presso la Steelbox. Con una semplice misurazione dell'ambiente da trattare, è possibile ottenere una stima accurata della quantità di prodotto necessaria per ottimizzare l'acustica dello spazio.

Visitando il sito Steelbox.it è possibile scaricare la guida dettagliata sull'utilizzo dell'app e accedere al canale YouTube dedicato per visualizzare video sull'uso pratico dell'applicazione. Con Zen App, la gestione del benessere acustico diventa semplice e accessibile, offrendo ai rivenditori una soluzione completa per soddisfare le esigenze dei loro clienti.

Zen App is the perfect tool for those who want to improve acoustic well-being and ensure the success of their acoustic projects. The application is compatible with both Android and Apple devices and is complemented by a measurement kit specially developed for Zen, available at Steelbox. With a simple measurement of the environment to be treated, you can obtain an accurate estimate of the quantity of product needed to optimize the acoustics of the space.

By visiting the Steelbox website, you can download the detailed guide on how to use the app and access the dedicated YouTube channel to view videos on the practical use of the application. With Zen App, managing acoustic well-being becomes simple and accessible, offering retailers a complete solution to meet the needs of their customers.



■ GARANZIA

Tutti mobili metallici, cassettiere, classificatori, armadi spogliatoio, scaffalature, accessori (qui di seguito indicati come arredi metallici) - Tutto il programma di pannelli acustici ZEN (qui di seguito indicato come pannelli ZEN) sono garantiti all'acquirente originale al momento dell'acquisto per un periodo di 2 (due) anni di "servizio a turno unico", la STEELBOX garantisce all'acquirente originale che sia gli arredi metallici che il programma ZEN e tutte le sue parti e componenti sono senza difetti nel materiale e nella lavorazione.

"Difetti" in questa garanzia indica qualsiasi imperfezione che compromette l'utilizzo del prodotto.

La garanzia della STEELBOX è espressamente limitata alla sostituzione di parti e componenti degli arredi metallici e dei pannelli Zen. La garanzia è valida per normali condizioni d'uso indoor. Gli arredi metallici STEELBOX e i pannelli Zen non possono essere utilizzati all'aperto né possono essere messi a contatto con fonti di calore ed umidità a meno che diversamente indicato. Gli arredi metallici, dove indicato, possono essere utilizzati all'esterno, tuttavia, collocati sotto una copertura al riparo dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici. Si consiglia di pulire regolarmente le superfici con prodotti specifici per il trattamento del metallo. I prodotti non sono soggetti a sostituzioni in caso di danni causati da depositi di acqua non prontamente asciugati e rispondenti alle norme indicate nella garanzia nella sezione "la garanzia non copre".

Le parti in vetro devono essere maneggiate con cautela e gli sportelli e cassetti devono essere riportati allo stato di chiusura subito dopo l'uso.

La garanzia non copre:

1. difetti causati da un assemblaggio o smontaggio
2. uso improprio;
3. difetti venuti fuori dopo l'acquisto dovuti a modifiche apportate al prodotto o sue parti, danni intenzionali,
4. incidenti, uso errato, abuso, negligenza, esposizione agli elementi;
5. costi di lavoro e montaggio, difetti causati dal trasporto;
6. l'uniformità del colore, venatura o tessitura dei materiali di copertura ad eccezione degli standard commercialmente accettabili.

Esclusioni: sono espressamente esclusi dalla garanzia sistemi illuminanti e qualsiasi altro accessorio non prodotto da Metalway s.r.l. Il consumatore, pertanto, in caso di difetti di tali apparecchi o danni causati da tali apparecchi dovrà rivolgersi direttamente al relativo produttore, in base alle condizioni di garanzia previste per tali apparecchi dal produttore.

Il concessionario provvederà a predisporre clausole di garanzia da consegnare all'acquirente finale.

Egli potrà ampliare le garanzie offerte dal Fabbrikante, ma tutte le garanzie aggiuntive saranno a carico del Concessionario stesso.

Nel certificato di garanzia il Concessionario dovrà prevedere, fra l'altro, le modalità mediante le quali l'utente finale dovrà attivare l'intervento in garanzia.

Il Concessionario effettuerà l'intervento in garanzia presso l'utente finale, anche se a carico di STEELBOX, che provvederà al rimborso ovvero ad inviare ai Concessionari le parti da sostituire (se i difetti sono coperti dalla garanzia di STEELBOX).

Il certificato di garanzia predisposto dal Concessionario per gli utenti finali impegna STEELBOX nei limiti del prezzo di acquisto corrisposto dal Concessionario.

Il rispetto delle leggi vigenti nel Territorio, per quanto concerne la compilazione del certificato di garanzia, è a cura e carico del Concessionario.

■ WARRANTY

All metal furniture, including cabinets, filing cabinets, locker cabinets, shelving units, accessories (hereinafter referred to as metal furniture) - The entire ZEN acoustic panel program (hereinafter referred to as ZEN panels) are guaranteed to the original purchaser at the time of purchase for a period of 2 (two) years of "single-shift service", STEELBOX guarantees to the original purchaser that both the metal furniture and the ZEN program and all its parts and components are free from defects in material and workmanship.

"Defects" in this warranty indicate any imperfection that compromises the use of the product.

STEELBOX's warranty is expressly limited to the replacement of parts and components of metal furniture and ZEN panels. The warranty is valid for normal indoor use conditions. STEELBOX metal furniture and ZEN panels cannot be used outdoors or in contact with heat and moisture sources unless otherwise indicated.

Metal furniture, where indicated, can be used outdoors; however, they should be placed under a covering protected from direct exposure to weather elements. It is recommended to clean the surfaces with specific metal treatment products regularly. Products are not subject to replacement in case of damage caused by water deposits not promptly dried and compliant with the standards indicated in the warranty in the "warranty does not cover" section.

Glass parts must be handled with care, and doors and drawers must be closed immediately after use.

The warranty does not cover:

1. *Defects caused by assembly or disassembly.*
2. *Improper use.*
 - *Defects arising after purchase due to modifications made to the product or its parts, intentional damage, accidents, misuse, abuse, negligence, exposure to the elements.*
 - *Labor and assembly costs, defects caused by transportation.*
5. *Uniformity of color, grain, or texture of covering materials except for commercially acceptable standards.*

Exclusions: lighting systems and any other accessories not produced by Metalway s.r.l. are expressly excluded from the warranty. The consumer, therefore, in the event of defects in such appliances or damage caused by such appliances, will have to contact the relevant manufacturer directly, based on the warranty conditions provided for such appliances by the manufacturer.

The dealer will arrange warranty clauses to be delivered to the end customer. They may extend the warranties offered by the manufacturer, but all additional warranties will be the responsibility of the dealer.

In the warranty certificate, the dealer must provide, among other things, the procedures by which the end user must activate the warranty intervention. The dealer will carry out the warranty intervention at the end user's location, even if at STEELBOX's expense, which will reimburse or send the dealers the parts to be replaced (if the defects are covered by STEELBOX's warranty).

The warranty certificate prepared by the dealer for end users binds STEELBOX within the limits of the purchase price paid by the dealer. Compliance with the laws in force in the Territory, regarding the completion of the warranty certificate, is the responsibility of the dealer.

I colori riportati nel catalogo sono indicativi, per le finiture reali fare riferimento ai codici RAL indicati nel listino prezzi.

The colors shown in the catalog are indicative. For the actual finishes, refer to the RAL codes indicated in the price list.

L'azienda si impegna a migliorare i propri prodotti per soddisfare le esigenze di un mercato in continua evoluzione.

A tale scopo ci riserviamo il diritto di apportare le necessarie migliorie e modifiche ai prodotti senza preavviso.

La Direzione

Metalway srl is engaged to improve its products to satisfy the needs of an evolving market. For this reason all necessary improvements as far as modifications can be carried on without prior notice.

The Management

ENGINEERING

R&D Metalway srl

DESIGNER

Roberto Molteni: Zen, Mikai, Mbox, Kaffaina, Tuck, Hawk, Suite tables&sofa, Jet System, York, Loop, Sofa suite, Suite Desks

Barbara Pollini: Clara

Officina di Architettura: My Flower

Ignazio Iacono: Duetto

R&D Metalway: Kyoto, Snap, B-Cat,

Umbrella, Bin, D-Utility, Storage,

String, Mix, Tepee, Simplex collection

RENDERING

Matic® Animation

STAMPA

Industrie Grafiche Martintype

Marketing & Concept

Forwell Marketing USA

Marketing Department Metalway

Powered by:



Steelbox
division of Metalway s.r.l.

Via dell'Industria 10
64018 Tortoreto
Teramo (Italy)

Tel. +39 0861 1994208

Fax +39 0861 1994382

www.steelbox.it
info@steelbox.it



Powered by:

