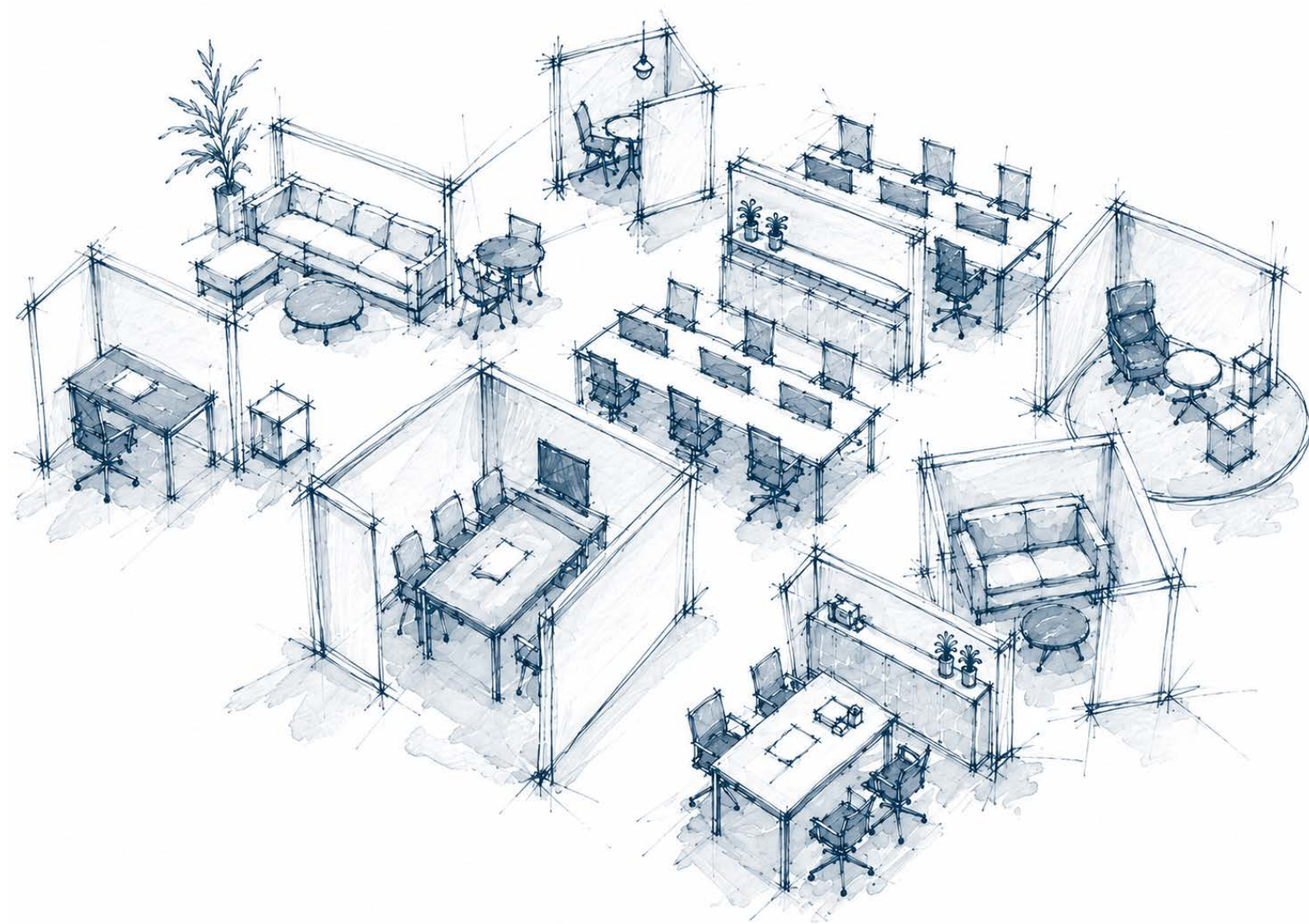


STEELBOX

STEEL&STYLE



TECHNICAL BOOK 2026

STEELBOX
STEEL&STYLE



ZEN[®]

SOUND SHAPER

Design Roberto Molteni



Zen Felt Wall Decor



Zen Felt Wall Decor è un rivestimento murale fonoassorbente e decorativo realizzato in feltro PET- ReFelt® dello spessore di 8 mm. Le superfici sono lavorate mediante incisione CNC, che consente di ottenere texture tridimensionali con elevata precisione e uniformità.

I pannelli sono forniti nel formato H 280 × L 120 cm e possono essere tagliati in opera per adeguarsi alle dimensioni della parete. L'installazione avviene mediante incollaggio diretto alla parete con colla a presa rapida (non inclusa), garantendo un fissaggio semplice, rapido e privo di sistemi di ancoraggio a vista.

Il sistema è disponibile in tre lavorazioni superficiali: Millerighe, Curva e Onda, e nelle versioni monocromatica e bicromatica. Nella versione bicromatica è possibile selezionare un colore per il fondo del pannello e un secondo colore per le parti in rilievo ottenute mediante lavorazione CNC. Il contrasto cromatico tra i due livelli accentua la tridimensionalità della superficie, aumentando la profondità visiva e valorizzando il disegno decorativo.

Zen Felt Wall Decor contribuisce al miglioramento del comfort acustico degli ambienti e rappresenta una soluzione per il rivestimento di pareti in uffici, spazi commerciali, ambienti hospitality e aree collettive, integrando prestazioni acustiche e finitura decorativa in un unico elemento. I pannelli ReFelt® sono 100% riciclabili a fine vita.

Zen Felt Wall Decor is a sound-absorbing decorative wall cladding product manufactured from 8 mm thick PET felt- ReFelt®. The panel surfaces are CNC-machined to create three-dimensional textures with a high level of precision and consistent surface quality.

The panels are supplied in a H 280 × W 120 cm format.

The panels can be installed on the wall using a construction degree adhesive (not included) and can be easily cut and shaped on site to suit the dimensions of the wall.

The system is available in three surface patterns: Fluted, Curve, and Wave, and in both single-colour and two-colours versions. In the two-colours version, one colour is selected for the panel background and a second colour for the raised areas created by the CNC machining process. The contrast between the two colours enhances the three-dimensional appearance of the surface, creating greater visual depth and emphasizing the decorative pattern.

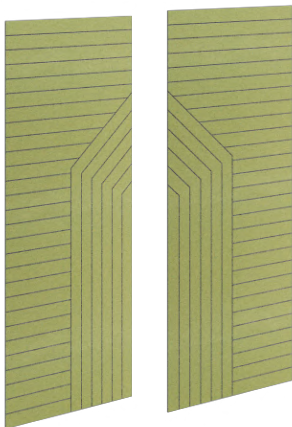
Zen Felt Wall Decor is suitable for offices, commercial spaces, hospitality environments, and contract interiors, where it improves acoustic comfort while combining sound-absorbing performance with a refined decorative wall finish. ReFelt® panels are 100% recyclable at the end of their life.



Zen Felt Wall Decor

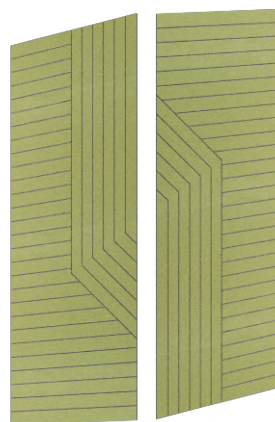
La composizione illustrata a lato è realizzata con i pannelli Wall Decor Curva DX (ZFWC12DX) e Wall Decor Curva SX (ZFWC12SX), installati a parete. Disponibile nelle versioni monocromatica o bicromatica.

Configuration created using Wall Decor Curva Right (ZFWC12DX) and Wall Decor Curva Left (ZFWC12SX) panels, wall-mounted. Available in monochromatic or two-tone versions.



Composizione realizzata con due pannelli Wall Decor Curva DX (ZFWC12DX), di cui uno ruotato di 180°, installati a parete. Disponibile nelle versioni monocromatica o bicromatica.

Wall-mounted configuration featuring two Wall Decor Curva Right (ZFWC12DX) panels, with one panel rotated 180° to create an alternative composition. Available in monochromatic or two-tone finishes.



Zen Felt Wall Decor

Composizione realizzata con il pannello Wall Decor Millerighe (ZFWM1228), installato a parete. Disponibile nelle versioni monocromatica o bicromatica.

Wall-mounted configuration featuring the Wall Decor Millerighe panel (ZFWM1228). Available in monochromatic or two-tone finishes.



I pannelli Wall Decor sono disponibili nel formato H 280 × L 120 cm, con spessore di 8 mm. Possono essere tagliati direttamente in fase di installazione e vengono fissati a parete mediante adesivo di montaggio ad alta presa iniziale (non inclusa).

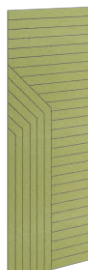
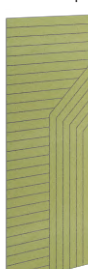
Pannello Wall Decor Onda (ZFWO1228) installato a parete. Disponibile nelle versioni monocromatica o bicromatica.

Wall Decor panels are supplied in a standard size of H 280 × W 120 cm with an 8 mm thickness. They can be cut on-site during installation and are wall-mounted using a high initial grab construction adhesive (not included).

Wall-mounted Wall Decor Onda panel (ZFWO1228). Available in monochromatic or two-tone finishes.

PANNELLI ZEN FELT WALL DECOR

Zen felt wall decor 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 MILLERIGHE fluted felt panel 	ZFWM1228**yy	L./W.120 x H.280 x P./D.0,8	5,5	3,36	0,034	1	(*) colore fondo back color
							F1 rosso red
							F2 grigio chiaro light grey
							F3 antracite anthracite
							F4 blu blue
							F5 grigio grey
							F6 celeste light blue
							F7 verde green
							F8 beige beige
							(y) colore top top color
PANNELLO FELTRO CURVA DX right curve felt panel 	ZFWC12DX**yy	L./W.120 x H.280 x P./D.0,8	5,5	3,36	0,034	1	(*) colore fondo back color
							F1 rosso red
							F2 grigio chiaro light grey
							F3 antracite anthracite
							F4 blu blue
							F5 grigio grey
							F6 celeste light blue
							F7 verde green
							F8 beige beige
							(y) colore top top color
PANNELLO FELTRO CURVA SX left curve felt panel 	ZFWC12SX**yy	L./W.120 x H.280 x P./D.0,8	5,5	3,36	0,034	1	(*) colore fondo back color
							F1 rosso red
							F2 grigio chiaro light grey
							F3 antracite anthracite
							F4 blu blue
							F5 grigio grey
							F6 celeste light blue
							F7 verde green
							F8 beige beige
							(y) colore top top color
PANNELLO FELTRO ONDA wave felt panel 	ZFWO1228**yy	L./W.120 x H.280 x P./D.0,8	5,5	3,36	0,034	1	(*) colore fondo back color
							F1 rosso red
							F2 grigio chiaro light grey
							F3 antracite anthracite
							F4 blu blue
							F5 grigio grey
							F6 celeste light blue
							F7 verde green
							F8 beige beige
							(y) colore top top color

I pannelli in feltro possono essere applicati alla parete con collanti (esempio adesivo di montaggio ad alta presa iniziale). Non inclusa
Felt panels can be wall mounted with adhesives (e.g. high initial grab mounting adhesive). Not included

DESCRIZIONI TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICHE	TECNICHE	PANNELLO	IN	TECHNICAL	FEATURES	PANNELLO	PET	FELT
FELTRO PET Il feltro PET è un materiale costituito da fibre di poliestere ottenute mediante processo di agugliatura meccanica.				PANEL 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



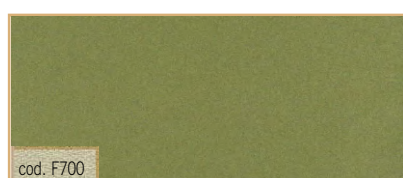
cod. F300

antracite
anthracite



cod. F800

beige
beige

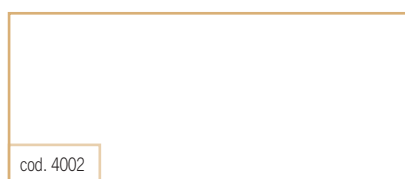


cod. F700

verde
green

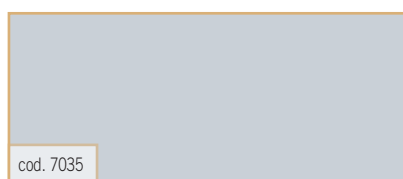
CARTELLA COLORI METALLI

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:

