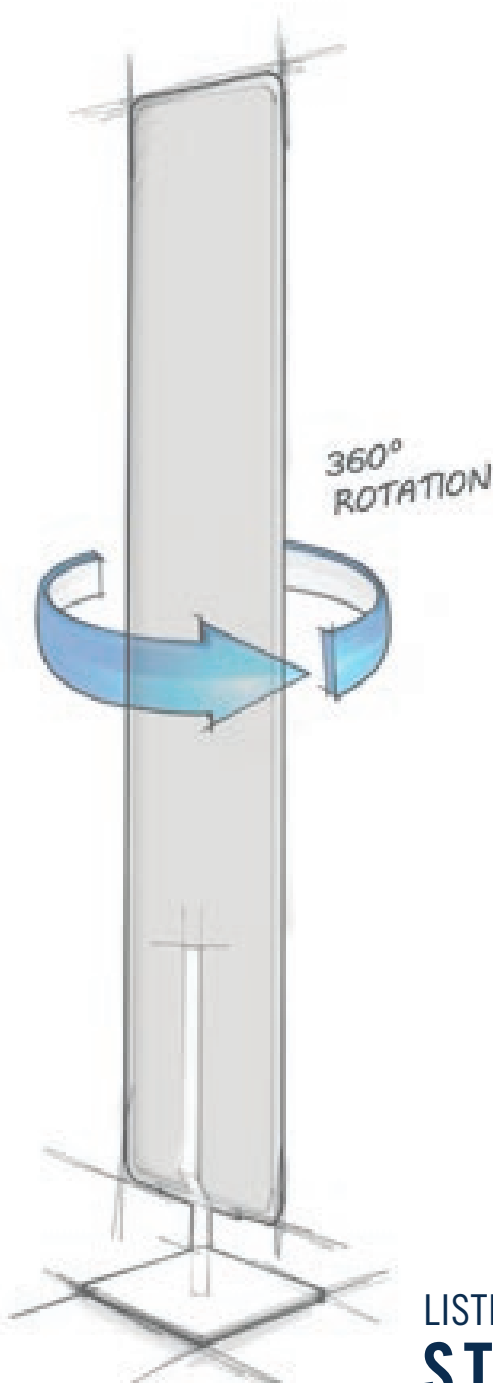




ZEN
SOUND SHAPER



LISTINO PREZZI / PRICE LIST
STEEL&STYLE

GIUGNO 2017 / JUNE 2017

INDICE / INDEX

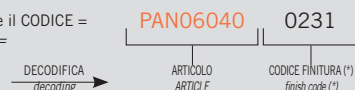


Tangram	8
Pannelli/ <i>Panels</i>	9
Supporti Metallici/ <i>Metal Supports</i>	10
Privacy	10
<i>privacy</i>	
Parete	16
<i>wall</i>	
Vetro	18
<i>crystal</i>	
Soffitto	19
<i>ceiling</i>	
Desking ed accessori	25
<i>desking and accessories</i>	
Illuminazione ed elettrificazione	33
<i>lighting & electrical solution</i>	
Suggerimenti per il calcolo dei pannelli necessari per il corretto assorbimento del suono negli ambienti <i>Suggestions on how to calculate the number of panel needed to reach the correct sound absorption rate</i>	35
Descrizioni Tecniche <i>Technical Features</i>	36

1 PANNELLO / PANEL

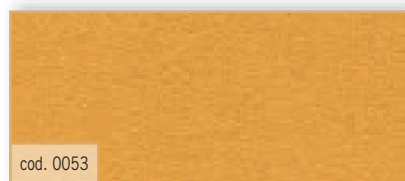
SULL'ORDINE INDICARE SEMPRE IL CODICE COMPLETO A 12 CIFRE
always indicate on the order the complete 12-digits code

Esempio: per ordinare 1 PANNELLO ART. PAN06040 rosso indicare il CODICE =
example: to order 1 PANEL ART. PAN06040 red indicate the code =



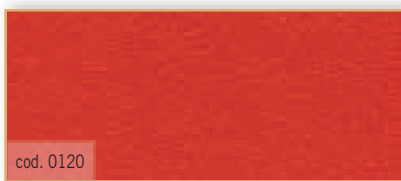
CARTELLA COLORI TESSUTI

fabric sample card



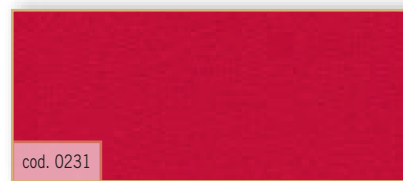
cod. 0053

giallo yellow
0053



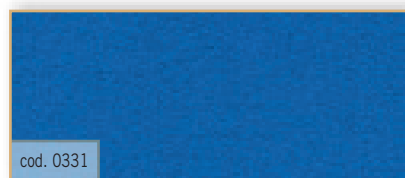
cod. 0120

arancio orange
0120



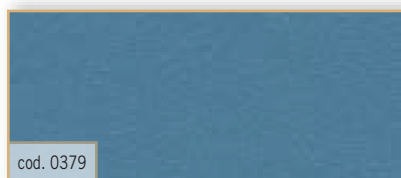
cod. 0231

rosso red
0231



cod. 0331

blu blue
0331



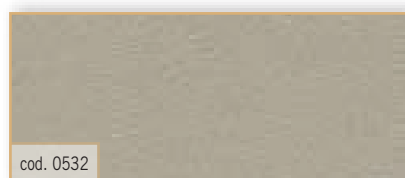
cod. 0379

celeste light blue
0379



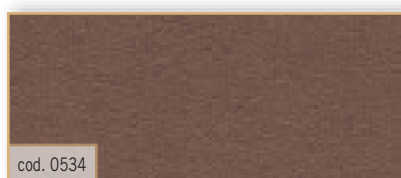
cod. 0426

verde acido acid green
0426



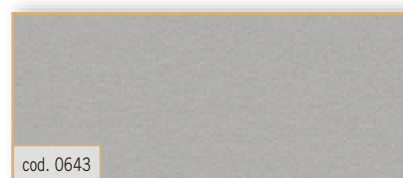
cod. 0532

avorio ivory
0532



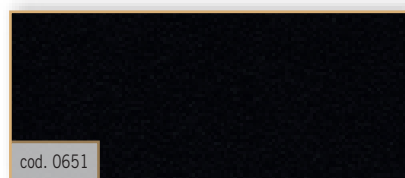
cod. 0534

nocciola light brown
0534



cod. 0643

grigio perla light grey
0643



cod. 0651

nero black
0651

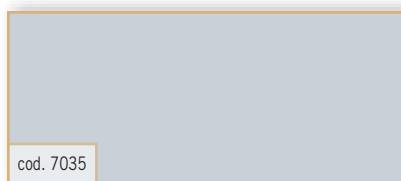
CARTELLA COLORI METALLI

metal sample color



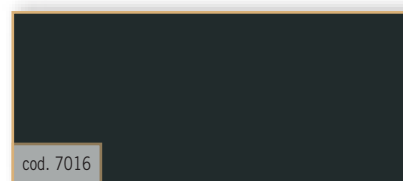
cod. 9003

bianco white
9003



cod. 7035

grigio grey
7035



cod. 7016

antracite anthracite
7016

I codici colori dei metalli corrispondono alle codifiche RAL standard internazionali
The color codes of our metal match with International Standard RAL

TESSUTO TREVIRA CS® - IGNIFUGO Fabric Trevira CS® - Fire Retardant

100% PL Poliestere FR

100% PL Polyester FR

Certificato Classe 1 Ministero dell'Interno
Certified Class 1 Interior Ministry



COMPOSIZIONE:
composition:

100% PL Poliestere FR
100% PL Polyester FR

PESO:
weight:

gr./mtl. 460 ± 10%
gr./lm. 460 ± 10%

ABRASIONE:
abrasion test:

Test Martindale	UNI EN ISO 12947:2000	80.000 cicli ± 5.000
Martindale Test	UNI EN ISO 12947:2000	80.000 turns ± 5.000

SOLIDITÀ LUCE:
lightfastness:

XENOTEST UNI EN ISO 105 B02 5 ± 1

PULIZIA:
cleaning:

Usare con regolarità l'aspirapolvere senza spazzolare
Use the vacuum-cleaner regularly and do not brush

LAVAGGIO:
washing:



OMOLOGAZIONI:
approvals:

Le proprietà ignifughe sono intrinseche nella fibra e non da trattamenti aggiuntivi
The flame-retardant properties are inherent to the fibre and are not provided by additional treatments

- I** Classe 1
- F** M1
- D** B1 DIN 4102
- GB** BS 7176:1995 Medium Hazard
- GB** BS 7176:1995 Low Hazard
- EN** 1021 Part. 1-2
- CH** B1 OENORM B3825 - Q1 OENORM 3800 Part. 1
- BS** 5852 Crib 5 using a CM Foam 35 kg/cu.m
- EN** 1021 Part.1-2 using a CM Foam 35 kg/cu.m
- USA** Calif. Bull. 117 June 2013
- EN** 1 1,2 : B-s1, d0
- EN** 13773 Burning Behaviour: class 1
- EN** 6940/6941
- AT** Fire Protection Classification: 5.3

Maritime:

- IMO** 688 (17) - Bedding Components
- IMO** 563 (14) - Draperies, Curtains
- IMO** RES.A. 652 (16) FTP Code MSC 61 (67) Annex 1 Part 8 - Flame Retardant, polyurethane flexible foam, nominal density 35Kg/cu.m. in class 1 IM according to UNI 9175 supplied by Laboratory.

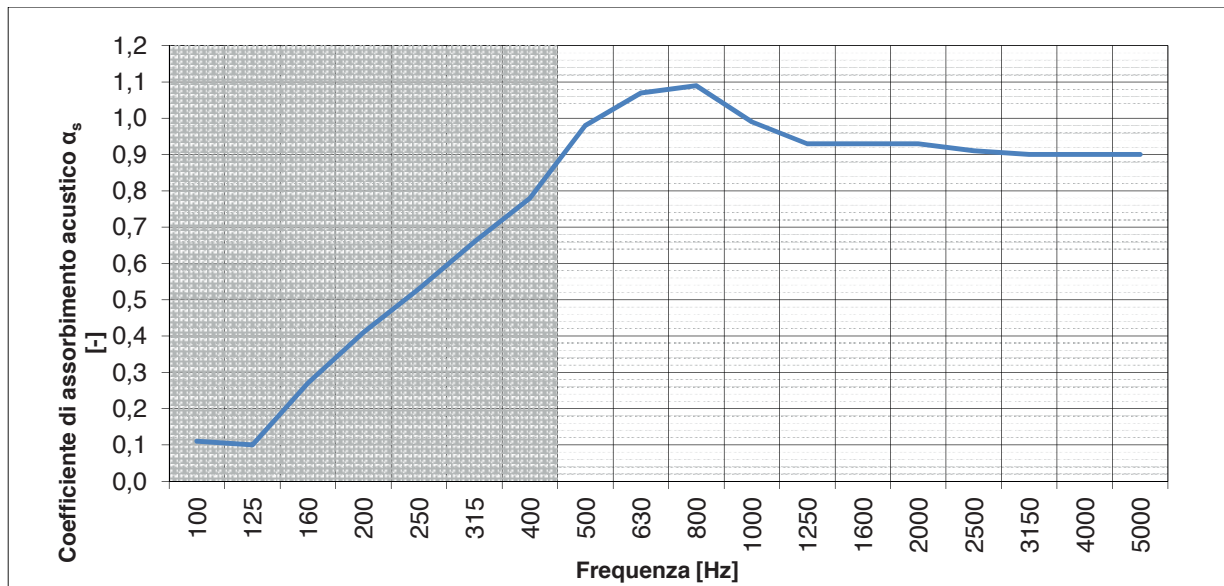
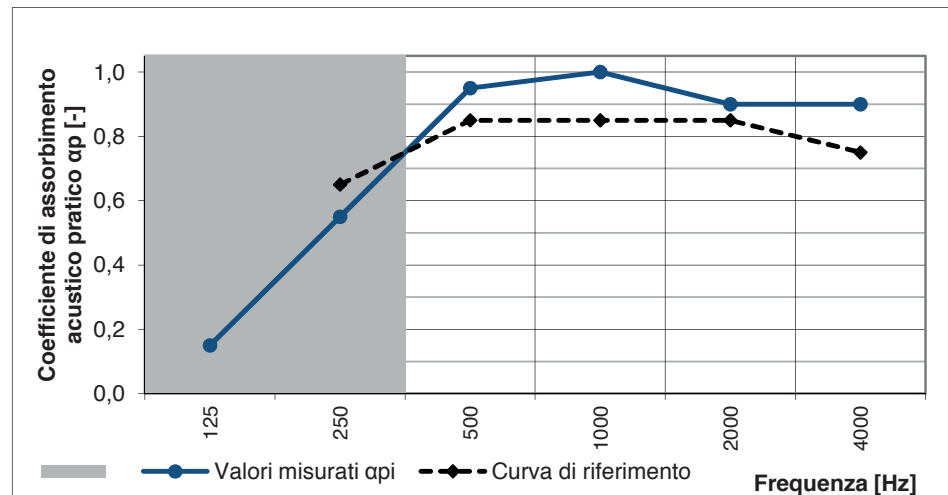
Aviation:

- FAR** 563 (14) - Draperies, Curtains

(I dati riportati nella presente scheda tecnica, anche se riportati con la migliore approssimazione possibile, sono da considerarsi tuttavia indicativi)
(The data reported in this technical sheet, even though reported with best possible approximation, should however be considered indicative)

Campione “ZEN” di Metalway S.r.l.

f [Hz]	α_p [-]
Frequenza	Valori del coefficiente di assorbimento acustico pratico
125	0,15
250	0,55
500	0,95
1000	1,00
2000	0,90
4000	0,90



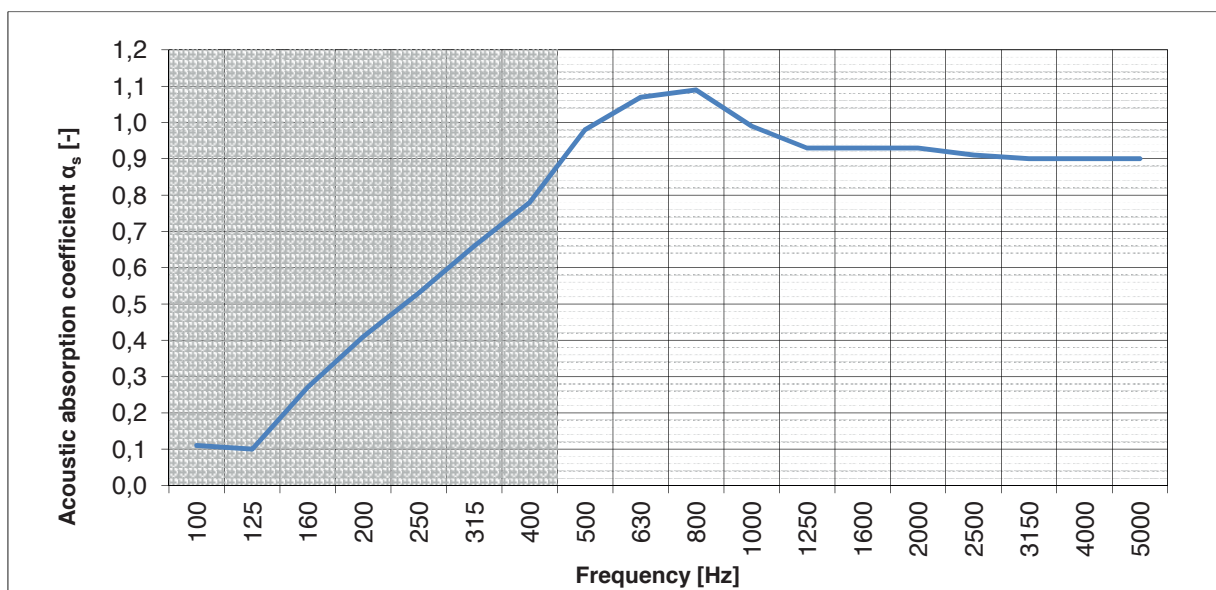
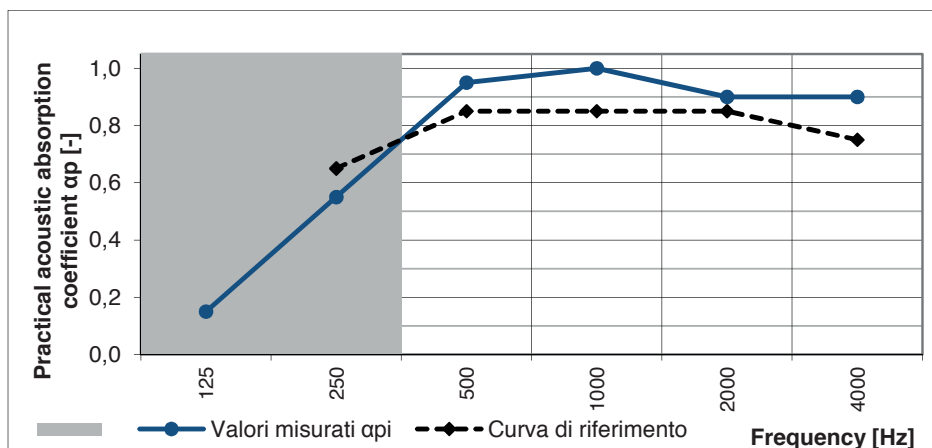
La misura dei coefficienti di assorbimento acustico in camera riverberante è avvenuta in conformità con la norma UNI EN ISO 354:2003.

Il calcolo dell'indice di valutazione α_w e la determinazione della classe acustica è avvenuta in conformità con la norma UNI EN ISO 11654:1998.

Il range di frequenza di interesse riportato nel presente documento si riferisce alle frequenze del parlato, come richiesto dal committente, con bande di frequenza in 1/3 di ottava con frequenze centrali tra 500 Hz e 2000 Hz. **Nel range di frequenza del parlato, il campione denominato “ZEN” si colloca, come prestazioni di assorbimento acustico, in Classe A.**

Sample “ZEN” by Metalway S.r.l.

f [Hz]	α_p [-]
Frequency	Acoustic absorption coefficient values
125	0.15
250	0.55
500	0.95
1000	1.00
2000	0.90
4000	0.90



The acoustic absorption coefficients are measured in a reverberation room, according to the ISO 354:2003. The acoustic absorption index α_w and the acoustic class are evaluated according to the ISO 11654:1998.

The frequency range of interest, the voice frequency with 1/3 bands and central frequencies from 500 Hz to 2000 Hz, are reported in this document, as requested by the committee. **The acoustic absorption class of sample “ZEN” is the A Class, in the voice frequency.**

TANGRAM

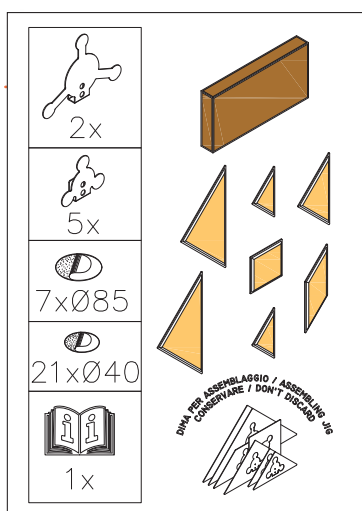
Tangram

DESCRIZIONE description	CODICE code	KG	M ² superficie tangram tangram area	M ³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)		
TANGRAM completo di staffe TANGRAM with wall mounting brackets 	TAN09090****	9	0,81	0,07	1	295,00	TESSUTO /FABRIC TREVIRA CS		
							(*)	colore	colour
							0651	nero	black
							0643	grigio perla	light grey
							0534	nocciola	light brown
							0426	verde acido	acid green
							0331	blu	blue
							0379	celeste	light blue
							0532	avorio	ivory
							0231	rosso	red
							0120	arancio	orange
							0053	giallo	yellow

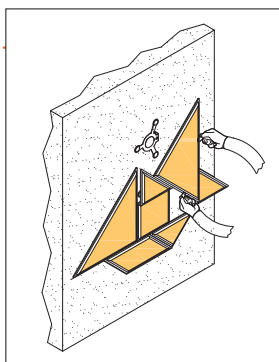
SCHEMA

details

- Nell'imballo ci sono 7 pannelli, 7 staffe di fissaggio, dime di foratura, velcro e libretto di istruzioni per il montaggio con esempi di alcune figure – le viti non sono incluse.
In the packaging there are 7 panels, 7 wall mounting brackets, drilling jig, velcro and instruction booklet with examples of possible shapes – the screws are not included.



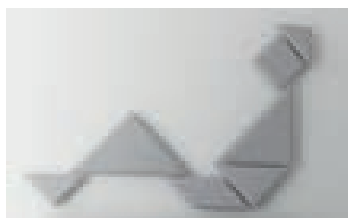
- Il pannello si aggancia alla staffa tramite velcro.
The panel is hooked to the bracket by velcro.



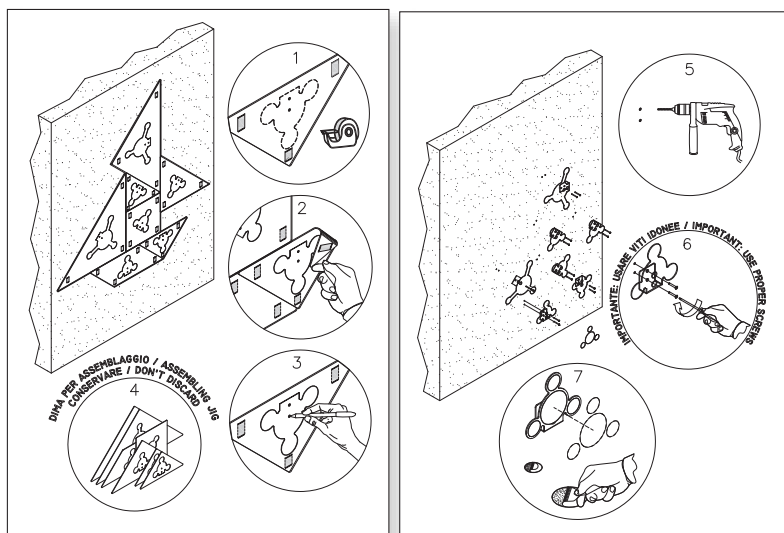
- Staffa di fissaggio in acciaio da 2,5 mm.
Wall bracket in steel of 2,5mm.



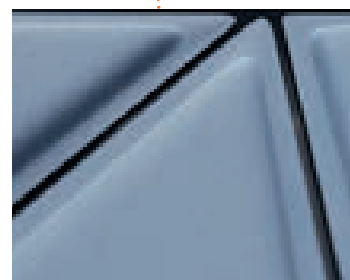
- Mescolando i 7 pannelli si possono ottenere fino a 6500 forme diverse.
Mixing the 7 panels you can get 6500 different shapes.



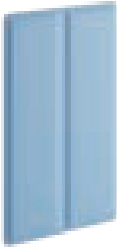
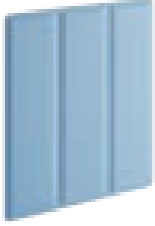
- Dima di foratura per le prove di fissaggio a muro.
Drilling jig for wall mounting tests.



- Spigoli arrotondati per uso in ambienti per bambini.
Round corners to be used in children environment.

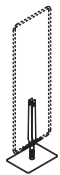
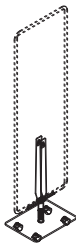


PANNELLI Panels

DESCRIZIONE description	CODICE code	DIMENSIONI cm	KG	M ² superficie singolo pannello single panel area	M ³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)
Pannello Privacy Privacy Panel 	PAN06040****	40 x H. 60	1	0,24	0,01	1	118,00	
	PAN08040****	40 x H. 80	1,3	0,32	0,014	1	120,00	
	PAN10040****	40 x H. 100	1,6	0,40	0,018	1	141,00	
	PAN12040****	40 x H. 120	1,9	0,48	0,022	1	145,00	
	PAN14040****	40 x H. 140	2,2	0,56	0,026	1	157,00	
	PAN16040****	40 x H. 160	2,5	0,64	0,03	1	159,00	
	PAN18040****	40 x H. 180	2,8	0,72	0,034	1	187,00	
PANNELLO CONTROSOFFITTO cm 59X 59 pacco da 4 pannelli False ceiling cm 59x59 packaging of 4 panels 	PAN05959****		2,6	0,35	0,05	1	296,00	
NEW PANNELLO MULTIPLO DOPPIO multiple double panel 								
	PAN12080****	80 x H. 120	3,8	0,96	0,044	1	265,00	
	PAN16080****	80 x H. 160	5,0	1,28	0,060	1	295,00	
	PAN18080****	80 x H. 180	5,6	1,44	0,068	1	345,00	
NEW PANNELLO MULTIPLO TRIPLO multiple triple Panel 								
	PAN12012****	120 x H. 120	5,7	1,44	0,066	1	398,00	
	PAN16012****	120 x H. 160	7,5	1,92	0,09	1	445,00	
	PAN18012****	120 x H. 180	8,4	2,16	0,102	1	515,00	

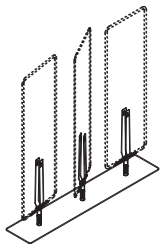
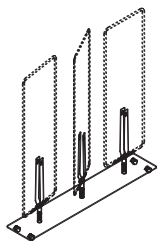
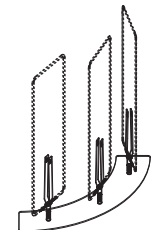
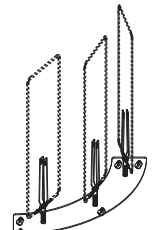
TESSUTO /FABRIC TREVIRA CS		
(*)	colore	colour
0651	nero	black
0643	grigio perla	light grey
0534	nocciola	light brown
0426	verde acido	acid green
0331	blu	blue
0379	celeste	light blue
0532	avorio	ivory
0231	rosso	red
0120	arancio	orange
0053	giallo	yellow

PRIVACY VERTICALE PANNELLO SINGOLO ORIENTABILE
Privacy swiveling vertical single panel

DESCRIZIONE description	CODICE code	KG	M ³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)
STRUTTURA FREESTANDING PER 1 PANNELLO PRIVACY VERTICALE ORIENTABILE <i>Freestanding support for 1 privacy swiveling vertical panel</i> 						
	PRIV1SVF****	8,5	0,018	2	128,00	COLORE METALLO / METAL COLOR (*) colore colour 9003 bianco white 7035 grigio grey 7016 antracite anthracite
STRUTTURA FREESTANDING PER 1 PANNELLO PRIVACY VERTICALE ORIENTABILE SU RUOTE <i>Freestanding support for 1 privacy swiveling vertical panel on castors</i> 						
	PRIV1SVR****	8,7	0,018	2	197,00	COLORE METALLO / METAL COLOR (*) colore colour 9003 bianco white 7035 grigio grey 7016 antracite anthracite

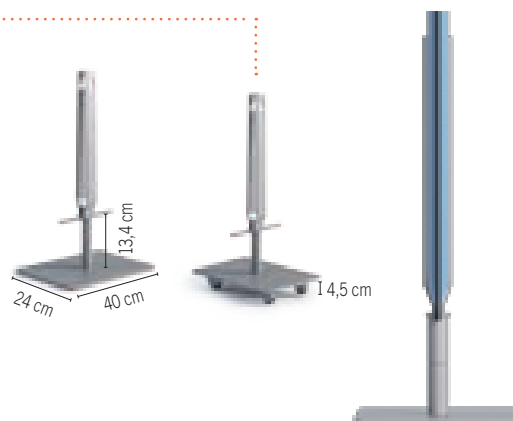
PRIVACY VERTICALE PANNELLI MULTIPLI ORIENTABILI

Privacy swiveling vertical multiple panels

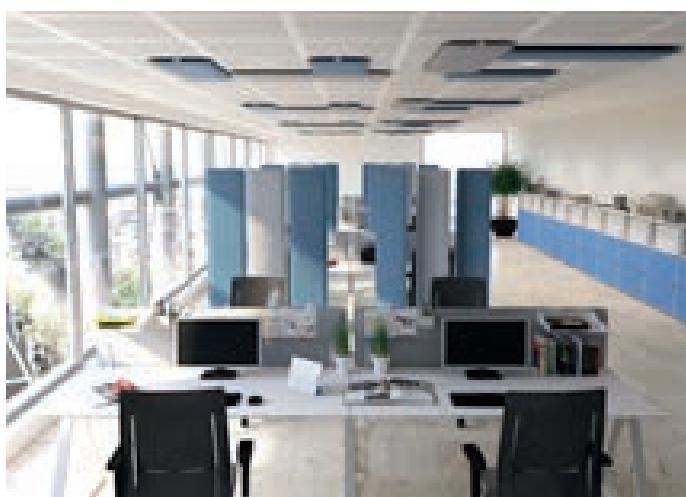
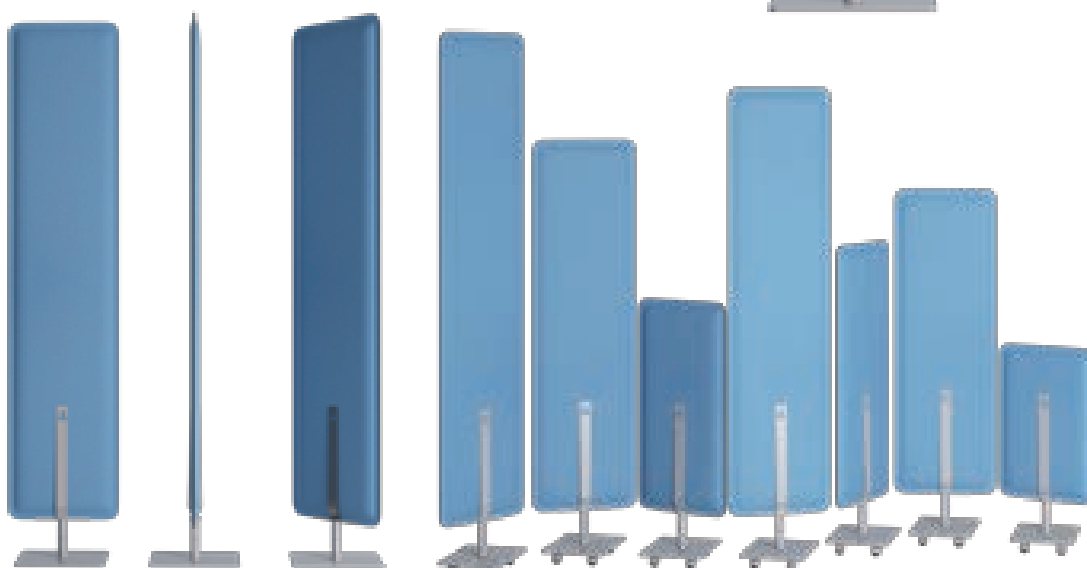
DESCRIZIONE description	CODICE code	KG	M³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)		
STRUTTURA FREESTANDING LINEARE PER PANNELLI PRIVACY VERTICALI MULTIPLI ORIENTABILI <i>Freestanding linear support for privacy swiveling vertical multiple panels</i> 								
	PRIV3SLF****	31	0,07	4	390,00			
STRUTTURA FREESTANDING LINEARE PER PANNELLI PRIVACY VERTICALI MULTIPLI ORIENTABILI SU RUOTE <i>Freestanding linear support for privacy swiveling vertical multiple panels on castors</i> 								
	PRIV3SLR****	31,2	0,07	4	461,00			
STRUTTURA FREESTANDING CURVA PER PANNELLI PRIVACY VERTICALI MULTIPLI ORIENTABILI <i>Freestanding curved support for privacy swiveling vertical multiple panels</i> 								
	PRIV3SAF****	31	0,08	4	445,00			
STRUTTURA FREESTANDING CURVA PER PANNELLI PRIVACY VERTICALI MULTIPLI ORIENTABILI SU RUOTE <i>Freestanding curved support for privacy swiveling vertical multiple panels on castors</i> 								
	PRIV3SAR****	31,2	0,08	4	563,00			

SCHEMA details

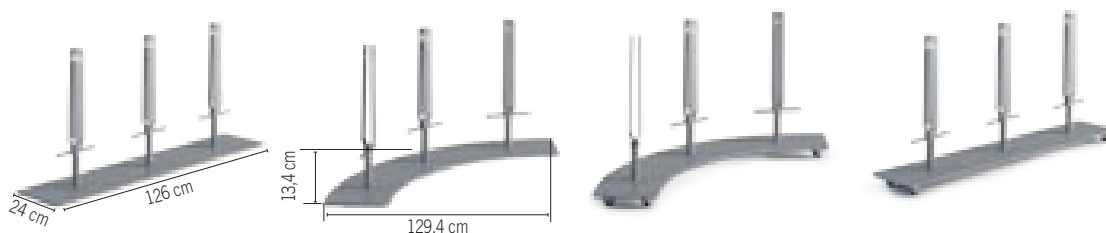
Base in metallo sp 80/10 con e senza ruote per facilitare lo spostamento. Diapason di sostegno sp 50/10 perfettamente sagomato come il pannello per una tenuta a pressione senza necessità di ferramenta.
Steel Base sp 80/10 with and without castors to facilitate movement of the panels. The forks of support sp. 50/10 are perfectly molded to the panel shape to hold it tightly without the need of hardware.



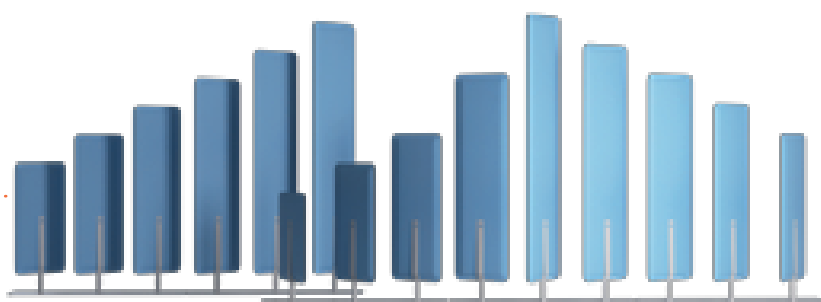
Struttura Privacy free standing orientabile, può essere usata con tutte le altezze dei pannelli disponibili.
Free standing Privacy swiveling support can be used with all the sizes of panels available.



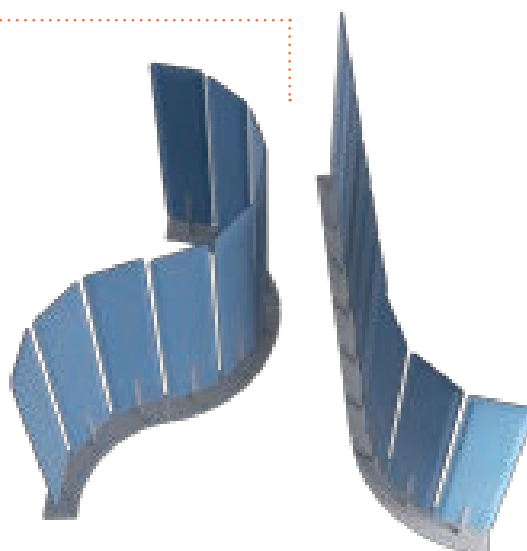
Base in metallo sp 80/10 con e senza ruote, lineari e curve per l'alloggiamento di 3 pannelli verticali.
Steel base with sp 80/10 with or without castors, linear or curved, to hold 3 vertical panels.



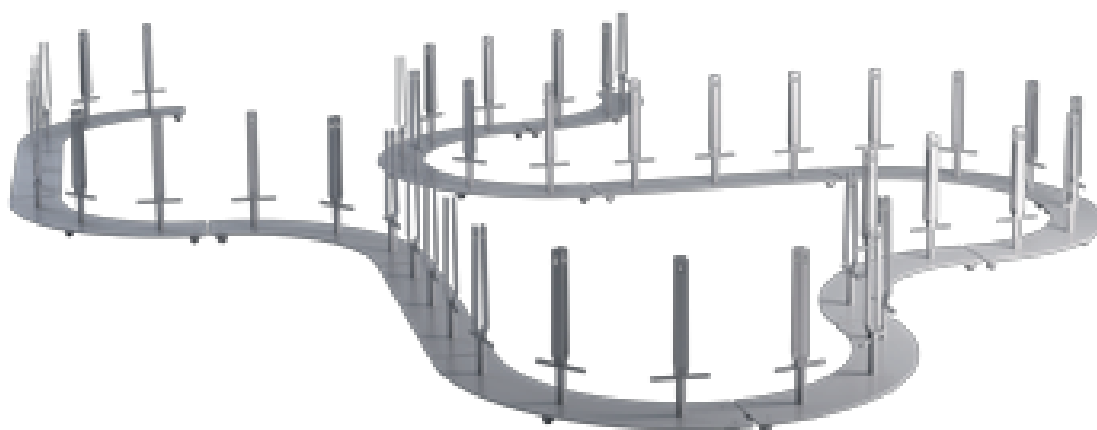
Tutti i pannelli disponibili nella gamma Zen sono alloggiabili nei supporti privacy.
All the panels of Zen collection can be used on the Privacy supports.



Il meccanismo di rotazione a 360° dei pannelli garantisce ottima versatilità per ogni ambiente.
The 360° rotation mechanism in each single support allows the flexibility in any environment.

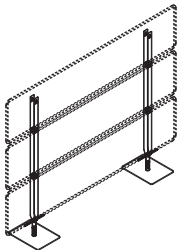
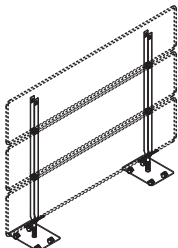
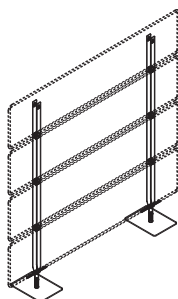
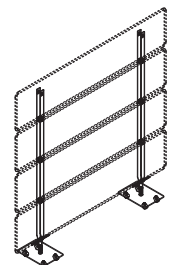


La flessibilità delle due basi lineare e curva offre la possibilità di creare e diversificare ogni ambiente, separando senza divisione.
The flexibility of the 2 bases, linear and curved allows the conception of different environment creating separation without division.



PRIVACY ORIZZONTALE

Privacy horizontal

DESCRIZIONE description	CODICE code	KG	M³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)
STRUTTURA FREESTANDING PER 3 PANNELLI PRIVACY ORIZZONTALI Freestanding support for 3 privacy horizontal panels 						
	PRIV3S0F****	17	0,046	3	286,00	
STRUTTURA FREESTANDING PER 3 PANNELLI PRIVACY ORIZZONTALI SU RUOTE Freestanding support for 3 privacy horizontal panels on castors 						
	PRIV3S0R****	17,2	0,046	3	392,00	
STRUTTURA FREESTANDING PER 4 PANNELLI PRIVACY ORIZZONTALI Freestanding support for 4 privacy horizontal panels 						
	PRIV4S0F****	18,5	0,051	3	327,00	
STRUTTURA FREESTANDING PER 4 PANNELLI PRIVACY ORIZZONTALI SU RUOTE Freestanding support for 4 privacy horizontal panels on castors 						
	PRIV4S0R****	18,7	0,051	3	430,00	

COLORE METALLO / METAL COLOR		
(*)	colore	colour
9003	bianco	white
7035	grigio	grey
7016	antracite	anthracite

COLORE METALLO / METAL COLOR		
(*)	colore	colour
9003	bianco	white
7035	grigio	grey
7016	antracite	anthracite

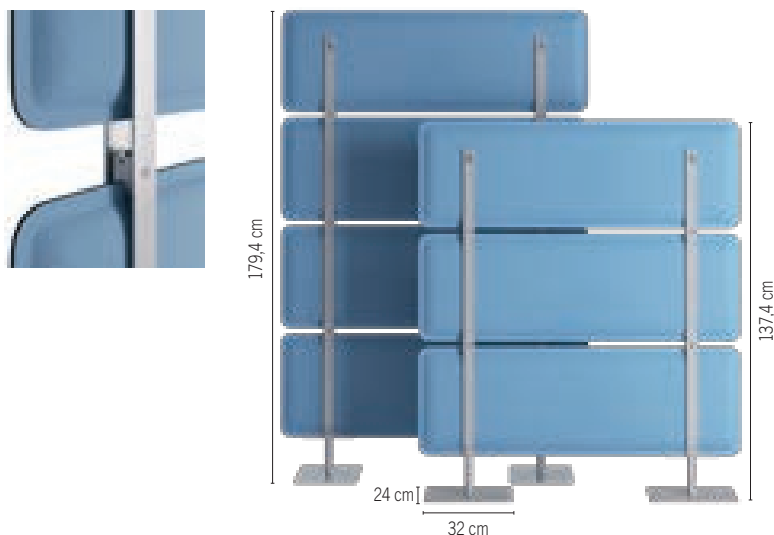
COLORE METALLO / METAL COLOR		
(*)	colore	colour
9003	bianco	white
7035	grigio	grey
7016	antracite	anthracite

SCHEMA details

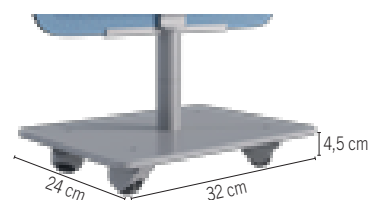
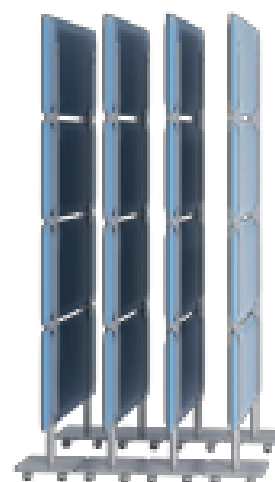
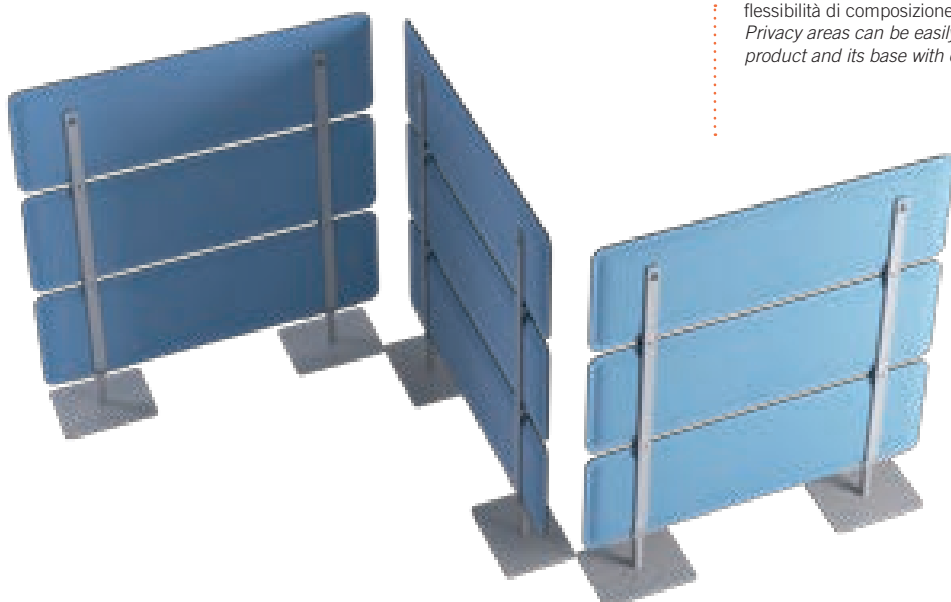
■ Base in metallo sp. 80/10 con e senza ruote per facilitare lo spostamento. Diapason di sostegno sp. 50/10, perfettamente sagomato come il pannello, con alloggiamento viti per il fissaggio ai distanziatori in metallo situati tra i pannelli. *Steel Base sp. 80/10 with and without castors to facilitate movement of the panels. The forks of support sp. 50/10, perfectly molded to the panel shape, host the screws to fix it to the separators situated between the panels.*

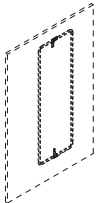
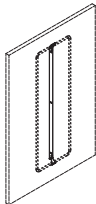
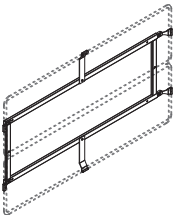
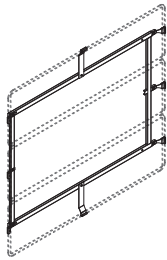


■ La struttura Privacy free standing orizzontale puo utilizzare tutti i pannelli della gamma Zen impilabili fino a 3 o 4 pannelli. *The Free standing Privacy horizontal support can host all the size of panels available in Zen range and can be stackable till 3 or 4 panels.*



■ Aree di privacy possono essere facilmente create grazie alla flessibilità di composizione e ai basamenti con ruote. *Privacy areas can be easily created due to the flexibility of the product and its base with castors.*



PARETE Wall							
DESCRIZIONE description	CODICE code	NOTE remarks	KG	M³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)
COPPIA STAFFE DI FISSAGGIO PARETE E SOFFITTO Set of 2 wall and ceiling mounting brackets 							
	WALLSTAW****	consigliato per pannelli corti suggested use for short panels	0,3	0,002	1	14,00	
KIT MONTAGGIO MURO E SOFFITTO PER PANNELLI Wall and ceiling mounting set 							
	WALL060W****	utilizzare per pannelli da cm 60 use for panels cm 60	0,8	0,0015	1	27,00	
	WALL080W****	utilizzare per pannelli da cm 80 use for panels cm 80	1,3	0,002	1	28,00	
	WALL100W****	utilizzare per pannelli da cm 100 use for panels cm 100	1,8	0,0025	1	29,00	
	WALL120W****	utilizzare per pannelli da cm 120 use for panels cm 120	2,3	0,003	1	30,00	
	WALL140W****	utilizzare per pannelli da cm 140 use for panels cm 140	2,8	0,0035	1	31,00	
	WALL160W****	utilizzare per pannelli da cm 160 use for panels cm 160	3,3	0,004	1	36,00	
	WALL180W****	utilizzare per pannelli da cm 180 use for panels cm 180	3,8	0,0045	1	37,00	
STAFFA TELAIO PER PANNELLO MULTIPLO DOPPIO Frame bracket for double panel 							
	WALL2120****	utilizzare per pannelli da cm 120 use for double panels cm 120	4,6	0,006	1	115,00	
	WALL2160****	utilizzare per pannelli da cm 160 use for double panels cm 160	6,6	0,008	1	126,00	
	WALL2180****	utilizzare per pannelli da cm 180 use for double panels cm 180	7,6	0,009	1	135,00	
STAFFA TELAIO PER PANNELLO MULTIPLO TRIPLO Frame bracket for triple panel 							
	WALL3120****	utilizzare per pannelli da cm 120 use for triple panels cm 120	6,9	0,009	1	149,00	
	WALL3160****	utilizzare per pannelli da cm 160 use for triple panels cm 160	9,9	0,012	1	162,00	
	WALL3180****	utilizzare per pannelli da cm 180 use for triple panels cm 180	11,4	0,0135	1	173,00	
KIT 2 GANCI APPENDIABILI Set of 2 cloth hangers 							
	WALL2APP****	—	0,5	0,002	1	16,00	

COLORE METALLO / METAL COLOR		
(*)	colore	colour
9003	bianco	white
7035	grigio	grey
7016	antracite	anthracite

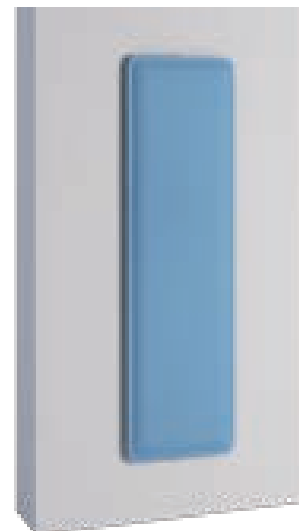
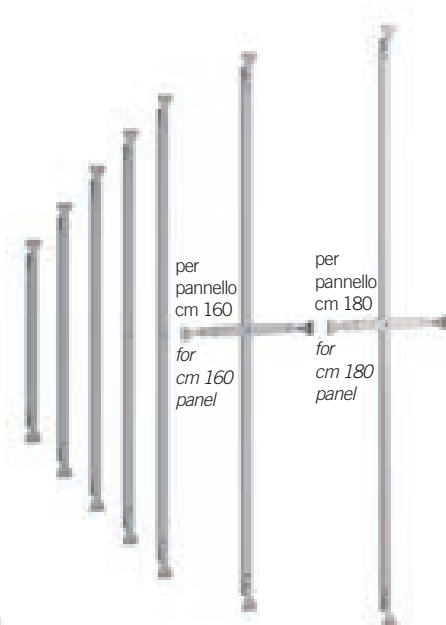
SCHEMA details

Staffa per montaggio a muro e soffitto per pannelli corti.
Wall and ceiling mounting bracket for short panels.
COD. WALLSTAW

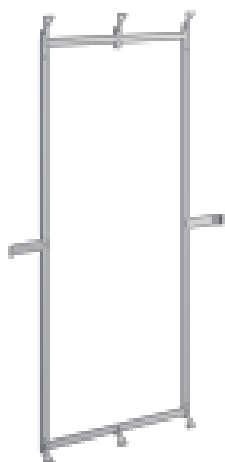
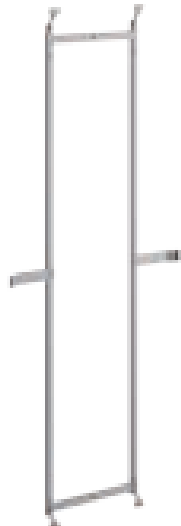


Staffa per montaggio a muro e soffitto per pannelli corti.
Wall and ceiling mounting bracket for short panels.
COD. WALLSTAW

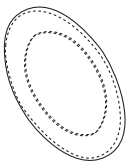
Staffa del kit montaggio muro e soffitto dei pannelli.
Bracket of the wall and ceiling mounting set.



Telaio per pannelli multipli.
Frame for multiple panels.

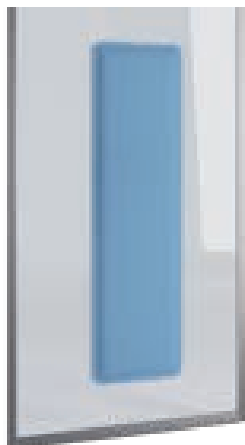


VETRO Crystal

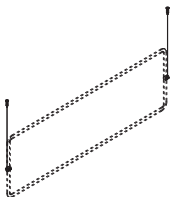
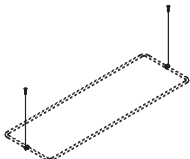
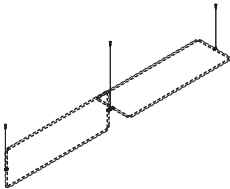
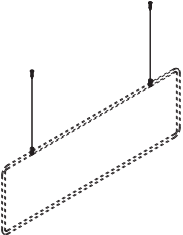
DESCRIZIONE <i>description</i>	CODICE <i>code</i>	KG	M ³	COLLI <i>pcs</i>	PREZZO € <i>price</i>	CODICE FINITURA (*) <i>finish code (*)</i>
COPPIA VENTOSE PER MONTAGGIO SU VETRO <i>Set of 2 suction cups for glass mounting</i> 						
	GLAS2VEN****	0,1	0,002	1	29,00	COLORE / COLOR (*) colore colour 0105 trasparente transparent
KIT 2 DISCHI ADESIVI IN POLICARBONATO TRASPARENTE PER SUPERFICI POROSE <i>Set of 2 transparent polycarbonate stickers for porous surfaces</i> 						
	GLAS2DIS****	0,2	0,002	1	8,00	COLORE / COLOR (*) colore colour 0105 trasparente transparent

SCHEMA details

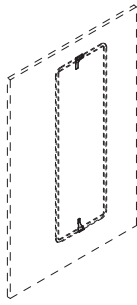
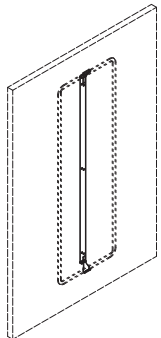
- Ventosa in materiale plastico trasparente per utilizzo su cristalli. Può alloggiare tutti i pannelli della serie Zen.
Transparent Plastic Suction Cup for windows and glass able to host all the panels of Zen range.



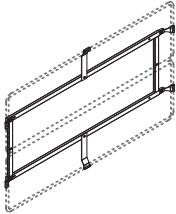
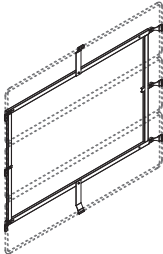
SOFFITTO Ceiling

DESCRIZIONE description	CODICE code	KG	M ³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)
KIT FISSAGGIO LATERALE PER PANNELLI POSIZIONATI IN LONGITUDINALE SINGOLI E MULTIPLI <i>Side mounting kit for single and multiple panels positioned in longitudinal</i> 						
	CEIL2VER****	0,1	0,002	1	58,00	COLORE METALLO / METAL COLOR (*) colore colour 0900 cromo chromed
KIT FISSAGGIO LATERALE PER PANNELLO SINGOLO POSIZIONATO IN ORIZZONTALE <i>Side mounting kit for single panel positioned in horizontal</i> 						
	CEIL2ORI****	0,1	0,002	1	57,00	COLORE METALLO / METAL COLOR (*) colore colour 0900 cromo chromed
KIT CONNETTORE DOPPIO ORIENTABILE <i>Set of swiveling double connector</i> 						
	CEIL1DOR****	0,1	0,002	1	75,00	COLORE METALLO / METAL COLOR (*) colore colour 0900 cromo chromed
KIT FISSAGGIO PER PANNELLO SINGOLO POSIZIONATO IN LONGITUDINALE E VERTICALE <i>Mounting kit for single panel positioned in longitudinal and vertical</i> 						
	CEIL2ALT****	0,1	0,002	1	41,00	COLORE METALLO / METAL COLOR (*) colore colour 0900 cromo chromed
COPPIA DI MORSETTI PER AGGANCIAMENTO PANNELLO SINGOLO IN VERTICALE E LONGITUDINALE <i>Set of 2 clamps for single panel in vertical and longitudinal</i> 						
	CEIL2SUP****	0,1	0,002	1	21,00	COLORE METALLO / METAL COLOR (*) colore colour 0900 cromo chromed
COPPIA DI MORSETTI PER AGGANCIAMENTO PANNELLO LATERALE ORIZZONTALE E LONGITUDINALE SINGOLI E MULTIPLI <i>Set of 2 clamps for lateral fixing of panel in vertical and longitudinal, single and multiple</i> 						
	CEIL2LVE****	0,1	0,002	1	36,00	COLORE METALLO / METAL COLOR (*) colore colour 0900 cromo chromed

SOFFITTO Ceiling

DESCRIZIONE description	CODICE code	NOTE remarks	KG	M ³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)		
COPPIA DI MORSETTI PER AGGANCIAMENTO PANNELLO LATERALE ORIZZONTALE Set of 2 clamps for lateral fixing of panel in horizontal 							COLORE METALLO / METAL COLOR		
	CEIL2LOR****		0,1	0,002	1	36,00	(*)	colore	colour
							0900	cromo	chromed
COPPIA CONNETTORI PER PAVIMENTO Set of connectors to floor 							COLORE METALLO / METAL COLOR		
	CEIL2CON****		0,1	0,002	1	18,00	(*)	colore	colour
							0900	cromo	chromed
CONNETTORE CENTRALE DOPPIO ORIENTABILE swiveling double connector 							COLORE METALLO / METAL COLOR		
	CEIL1CEN****		0,01	0,002	1	65,00	(*)	colore	colour
							0900	cromo	chromed
COPPIA STAFFE DI FISSAGGIO PARETE E SOFFITTO Set of 2 wall or ceiling mounting brackets 							COLORE METALLO / METAL COLOR		
	WALLSTAW****	consigliato per pannelli corti suggested use for short panels	0,3	0,002	1	14,00	(*)	colore	colour
							9003	bianco	white
							7035	grigio	grey
KIT MONTAGGIO MURO E SOFFITTO PER PANNELLI Wall and ceiling mounting set 							COLORE METALLO / METAL COLOR		
	WALL060W****	utilizzare per pannelli da cm 60 use for panels cm 60	0,8	0,0015	1	27,00	(*)	colore	colour
	WALL080W****	utilizzare per pannelli da cm 80 use for panels cm 80	1,3	0,002	1	28,00	(*)	colore	colour
	WALL100W****	utilizzare per pannelli da cm 100 use for panels cm 100	1,8	0,0025	1	29,00	(*)	colore	colour
	WALL120W****	utilizzare per pannelli da cm 120 use for panels cm 120	2,3	0,003	1	30,00	(*)	colore	colour
	WALL140W****	utilizzare per pannelli da cm 140 use for panels cm 140	2,8	0,0035	1	31,00	(*)	colore	colour
	WALL160W****	utilizzare per pannelli da cm 160 use for panels cm 160	3,3	0,004	1	36,00	(*)	colore	colour
	WALL180W****	utilizzare per pannelli da cm 180 use for panels cm 180	3,8	0,0045	1	37,00	(*)	colore	colour
							9003	bianco	white
							7035	grigio	grey
							7016	antracite	anthracite

SOFFITTO Ceiling

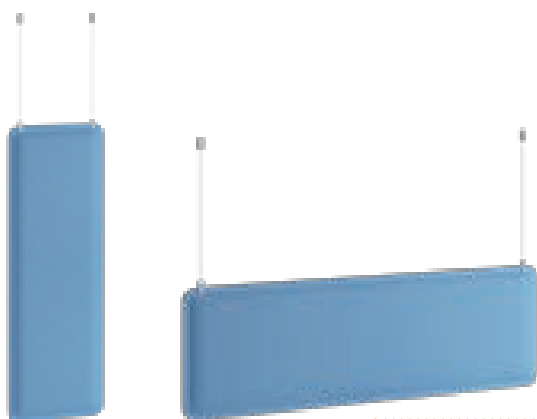
DESCRIZIONE description	CODICE code	NOTE remarks	KG	M ³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)
NEW STAFFA TELAIO PER PANNELLO MULTIPIO DOPPIO <i>Frame bracket for double panel</i> 							
	WALL2120****	utilizzare per pannelli doppi da cm 120 <i>use for double panels cm 120</i>	4,6	0,006	1	115,00	
	WALL2160****	utilizzare per pannelli doppi da cm 160 <i>use for double panels cm 160</i>	6,6	0,008	1	126,00	
	WALL2180****	utilizzare per pannelli doppi da cm 180 <i>use for double panels cm 180</i>	7,6	0,009	1	135,00	
NEW STAFFA TELAIO PER PANNELLO MULTIPIO TRIPLO <i>Frame bracket for triple panel</i> 							
	WALL3120****	utilizzare per pannelli tripli da cm 120 <i>use for triple panels cm 120</i>	6,9	0,009	1	149,00	
	WALL3160****	utilizzare per pannelli tripli da cm 160 <i>use for triple panels cm 160</i>	9,9	0,012	1	162,00	
	WALL3180****	utilizzare per pannelli tripli da cm 180 <i>use for triple panels cm 180</i>	11,4	0,0135	1	173,00	
COLORE METALLO / METAL COLOR (*) colore colour 9003 bianco white 7035 grigio grey 7016 antracite anthracite							

SCHEMA details

I differenti supporti per soffitto e controsoffitto offrono vantaggi di configurazioni verticali orizzontali e combinate. Oggetti sospesi da un elegante cavetto in acciaio da 10/10, delicato ma resistente per tutti gli ambienti soprattutto quelli pubblici.
The different supports for the ceiling offer many advantages of configuration vertical, horizontal and combined. Suspended objects by an elegant tie rod of 10/10mm, heavy duty either refined for all the environments particularly public.

Tutti i Kit di sospensione sono composti da: n. 2 connettori a soffitto art. CEIL2CON, n. 2 morsetti (a seconda del modello scelto) e n. 2 cavetti lunghi 3 mt. cadauno.
All suspended Set are composed by 2 connectors art. CEIL2CON, 2 supports (according to the choosen type) and 2 steel cables of 3 mt. length each

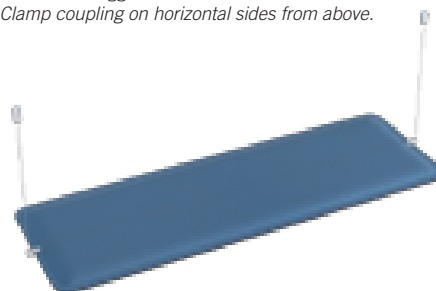
■ Morsetto da aggancio dall'alto orizzontale e verticale.
Clamp horizontal and vertical coupling from above.



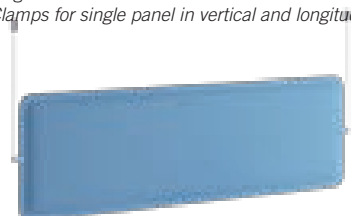
■ COD. CEIL2SUP****
solo coppia morsetti
Set of 2 clamps
COD. CEIL2ALT****
Kit completo di fune in acciaio
Mounting set with tie rod



■ Morsetto da aggancio dall'alto laterale orizzontale.
Clamp coupling on horizontal sides from above.



■ Morsetto per aggancio pannello singolo in verticale e longitudinale.
Clamps for single panel in vertical and longitudinal.



■ COD. CEIL2OR****
solo coppia morsetti
set of 2 clamps
COD. CEIL2OR1****
kit completo di fune in acciaio
mounting set with tie rod



■ Morsetto da aggancio dall'alto laterale verticale.
Clamp coupling on vertical sides from above.



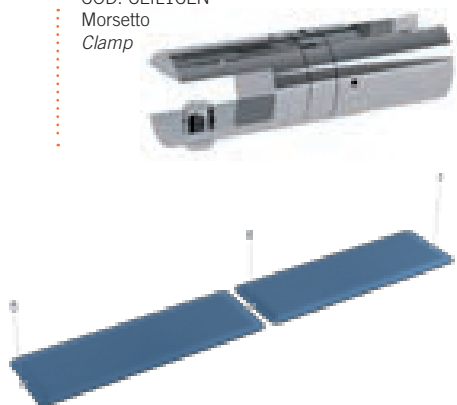
■ COD. CEIL2LVE****
solo coppia morsetti
set of 2 clamps
COD. CEIL2VER****
kit completo di fune in acciaio
mounting set with tie rod

■ ESEMPIO: per ottenere questa configurazione, acquistare:
EXAMPLE: to get this configuration, purchase:
2xPAN14040****
1xCEIL2VER****
1xCEIL2LVE****

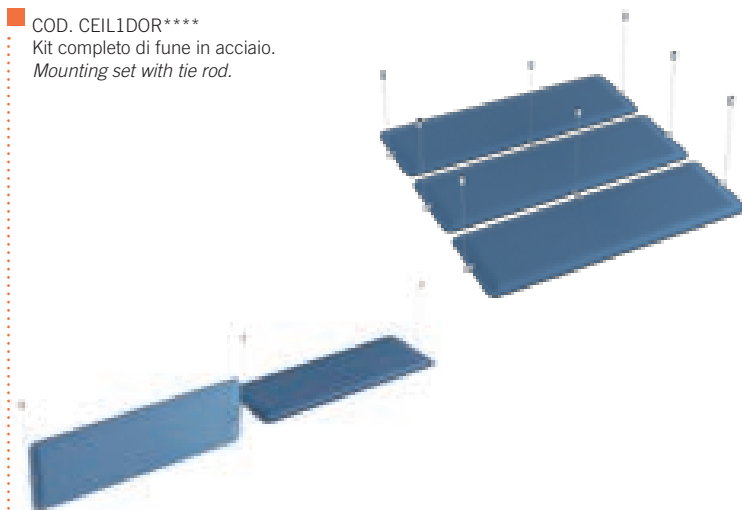


Connettore doppio orientabile.
Swiveling double connector.

COD. CEIL1CEN****
Morsetto
Clamp



COD. CEIL1DOR****
Kit completo di fune in acciaio.
Mounting set with tie rod.



Connettore a pavimento.
Connector to floor.

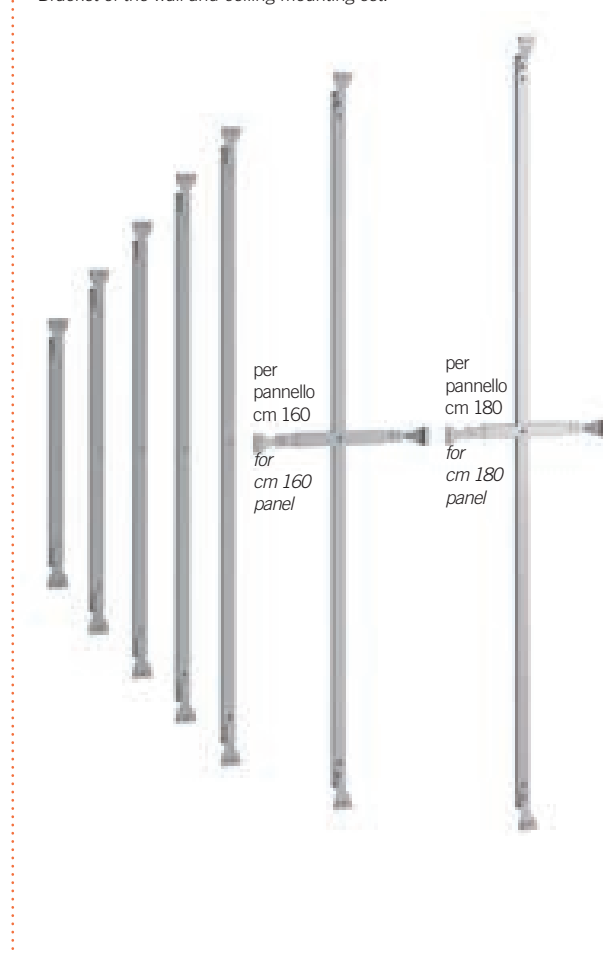


Il pannello fono dinamico® cm 59x59 rende possibile l'utilizzo nelle griglie standard da controsoffitto. Conveniente nell'imballo da 4 pannelli, questo prodotto è la scelta migliore per ottenere eleganza, decorazione, fono assorbente e controsoffittatura con un unico elemento.
With the sound dynamic® panel cm 59x59 it's possible to use in standard false ceiling grids. Packed conveniently in a box with four panels, this product is the best choice for elegance, decoration, sound absorbing and false ceiling with a solo element.



SCHEMA details

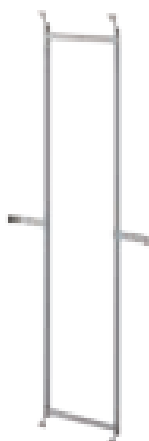
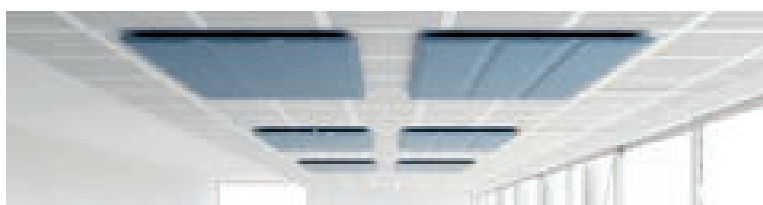
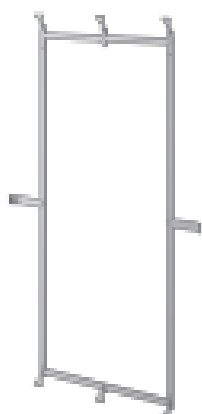
- Staffa del kit montaggio muro e soffitto dei pannelli.
Bracket of the wall and ceiling mounting set.



- Staffa per il montaggio a muro e soffitto.
Wall and ceiling mounting bracket.
COD. WALLSTAW

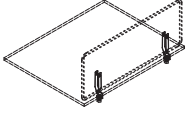
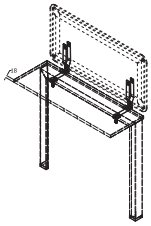
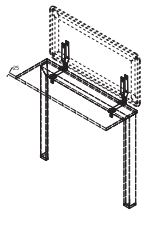
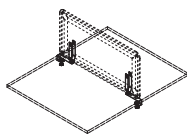


- Telaio per pannelli multipli.
Frame for multiple panels.



DESKING E ACCESSORI

Desking and accessories

DESCRIZIONE description	CODICE code	KG	M ³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)
COPPIA MORSETTI FRONT PANEL Set of 2 front panel clamps 	DESK2MFS****	1	0,004	1	53,00	
NEW COPPIA MORSETTI PER LATO ESTERNO SOPRA GAMBA PER PIANI MM 18 Set of 2 front panel clamps for mm 18 tops to use on the side 	DESK218F****	1	0,004	1	55,00	
NEW COPPIA MORSETTI PER LATO ESTERNO SOPRA GAMBA PER PIANI MM 25 Set of 2 front panel clamps for mm 25 tops to use on the side 	DESK225F****	1	0,004	1	56,00	
NEW COPPIA MORSETTI PER BENCH LINEARE set of 2 front panel clamps for linear bench 	DESK2MPC****	1	0,004	1	59,00	

COLORE METALLO / METAL COLOR

(*)	colore	colour
9003	bianco	white
7035	grigio	grey
7016	antracite	anthracite

SCHEMA details

- Morsetto per front panel da postazione singola.
Clamp for single workstation front panel.



- Morsetto per bench lineare.
Front panel clamps for linear bench.

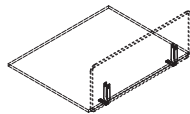
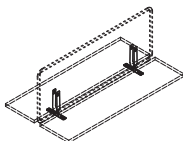
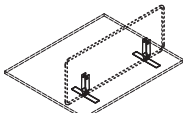
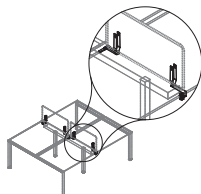


- Morsetto per lato esterno sopra gamba.
Front panel clamps to use over the side leg.



DESKING E ACCESSORI

Desking and accessories

DESCRIZIONE description	CODICE code	KG	M³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)															
COPPIA SUPPORTO FRONT PANEL Set of 2 brackets for front panel 						<table><tr><th colspan="3">COLORE METALLO / METAL COLOR</th></tr><tr><th>(*)</th><th>colore</th><th>colour</th></tr><tr><td>9003</td><td>bianco</td><td>white</td></tr><tr><td>7035</td><td>grigio</td><td>grey</td></tr><tr><td>7016</td><td>antracite</td><td>anthracite</td></tr></table>	COLORE METALLO / METAL COLOR			(*)	colore	colour	9003	bianco	white	7035	grigio	grey	7016	antracite	anthracite
	COLORE METALLO / METAL COLOR																				
	(*)	colore	colour																		
9003	bianco	white																			
7035	grigio	grey																			
7016	antracite	anthracite																			
DESK2SFS****	1	0,004	1	39,00																	
COPPIA SUPPORTI FRONT PANEL PER SCRIVANIE BENCH Set of 2 brackets for benching desks front panels 																					
	DESK2BFS***	1	0,004	1	47,00																
COPPIA SUPPORTI PER FRONT PANEL DA APPOGGIO Set of 2 brackets for panel self supporting 																					
	DESK2PLA***	2	0,008	1	41,00																
COPPIA SUPPORTI FRONT PANEL PER BENCH 5 TH ELEMENT® Set of 2 brackets for benching desk 5 th Element® 																					
	DESK2KCB***	1	0,004	1	44,00																

NB. Questa coppia di supporti formata da 1 staffa centrale e da 1 morsetto laterale si può utilizzare solo per il modello 5th element® della LAS Mobili. In caso di attrezzaggio di scrivania bench frontale è necessario acquistare un'altra coppia di morsetti per il fissaggio di un altro pannello divisorio laterale.

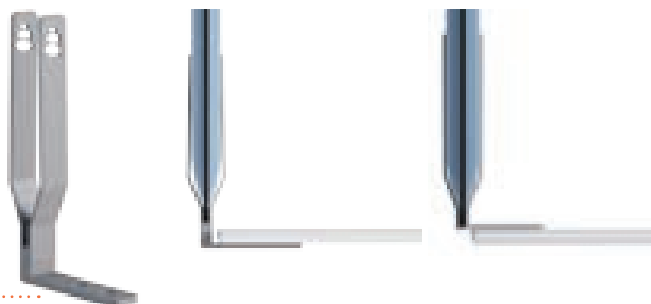
Please note: This pair of supports made of 1 central bracket and 1 side clamp can only be used for the 5th element® of LAS Mobili. In case of front bench desk, another pair of clamps to install another side divider panel must be purchased.

COLORE METALLO / METAL COLOR

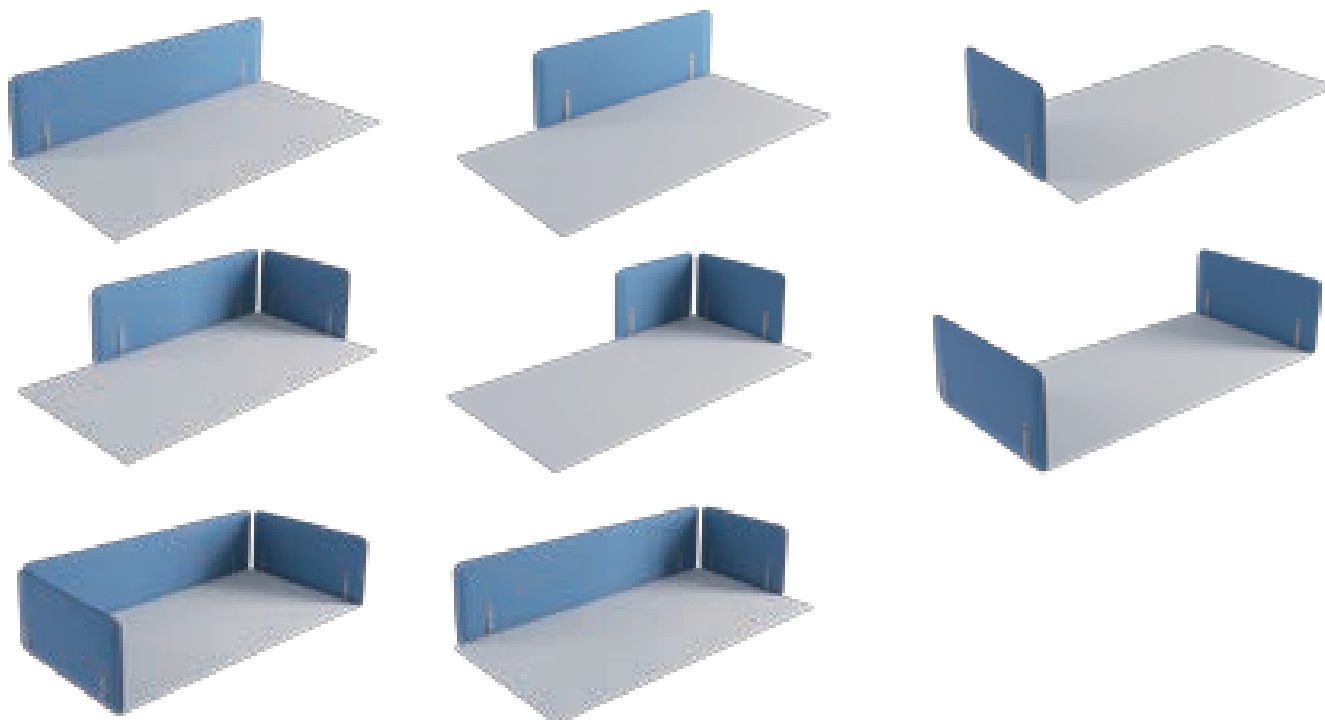
(*)	colore	colour
9003	bianco	white
7035	grigio	grey
7016	antracite	anthracite

SCHEMA details

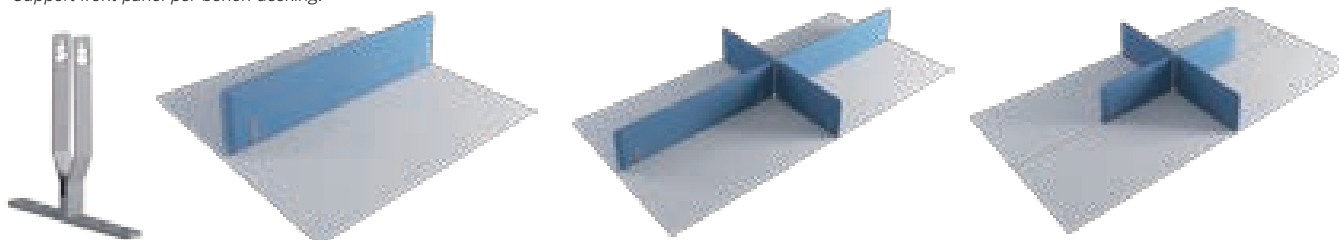
- Supporto per front panel postazione singola.
Support for single workstation front panel.



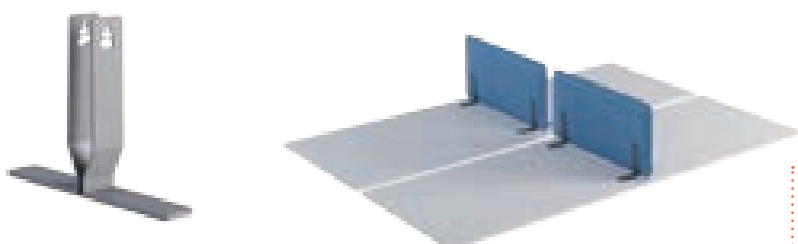
- I differenti supporti per il pannello frontale per scrivanie offrono vantaggi di configurazioni sia per postazioni singole che per bench desking. Il morsetto è la soluzione ideale per l'utente che non vuole forare il piano di lavoro.
The multiple choice for the front panel support allows the possibility of many configurations either for single workstation or bench desking. The clamp is a good solution to avoid drilling the worktop.



- Supporto per front panel da bench desking.
Support front panel per bench desking.

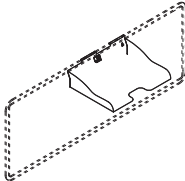
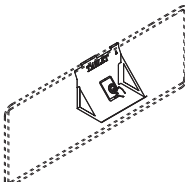
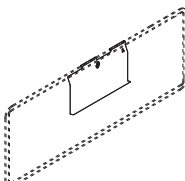
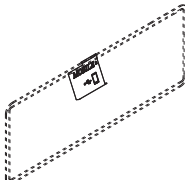
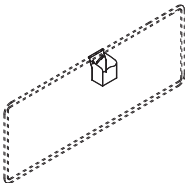
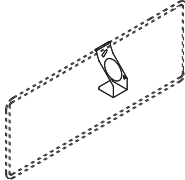


- Coppia supporti per front panel da appoggio.
Set of 2 brackets for panel self supporting.



DESKING E ACCESSORI

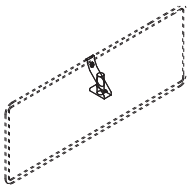
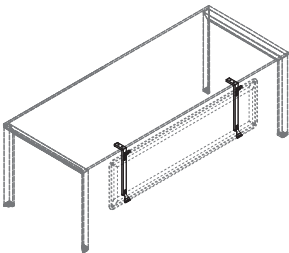
Desking and accessories

DESCRIZIONE description	CODICE code	KG	M³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)		
VASCHETTA A4 A4 paper tray 								
	DESKA4VA****	1,2	0,025	1	30,00			
SUPPORTO TABLET Tablet stand 								
	DESKPTAB****	0,75	0,025	1	30,00			
LAVAGNA METALLICA metallic board 								
	DESKPINB****	0,75	0,025	1	30,00			
SUPPORTO CELLULARE Smartphone stand 								
	DESKPMOB****	0,3	0,002	1	26,00			
PORTA PENNE Pen holder 								
	DESKPPEN****	0,3	0,002	1	24,00			
PORTA BOTTIGLIE Bottle holder 								
	DESKPBOT****	0,3	0,002	1	24,00			

COLORE METALLO / METAL COLOR		
(*)	colore	colour
9003	bianco	white
7035	grigio	grey
7016	antracite	anthracite

DESKING E ACCESSORI

Desking and accessories

DESCRIZIONE description	CODICE code	KG	M ³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)
PORTA FIORI flower stand 						
	DESKPFIO****	0,3	0,002	1	25,00	
NEW PORTA MONITOR monitor stand 						
	DESK1SMO****	1	0,004	1	21,00	
NEW GANCIO PORTABORSE bag hook 						
	DESK1PBA****	0,5	0,003	1	13,000	
NEW GANCIO PORTA ABITI set of 2 cloth hook 						
	WALL2APP****	0,5	0,002	1	16,00	
NEW STAFFE PER AGGANCIAMENTO MODESTY PANEL brackets for modesty panel 						
	DESK2MPA****	1,5	0,006	1	45,00	

COLORE METALLO / METAL COLOR

(*)	colore	colour
9003	bianco	white
7035	grigio	grey
7016	antracite	anthracite

DESKING E ACCESSORI

Desking and accessories

DESCRIZIONE description	CODICE code	KG	M ³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)
NEW  Lampada a led da scrivania potenza 6 W 6 W power led desk lamp						
	LAMPLDES	1	0,005	1	97,00	
NEW  Mutipresa USB per 6 dispositivi 6 devices USB multicharger						COLORE METALLO / METAL COLOR (*) colore colour 9003 bianco white 7035 grigio grey 7016 antracite anthracite
	USBMULTR	0,5	0,002	1	54,00	

SCHEMA

details

Sul bordo del pannello frontale da scrivania è possibile agganciare accessori strategici accessori per migliorare l'efficienza del piano di lavoro o semplicemente decorare la scrivania.
 On the edge of the workstation front panel it's possible to hook strategical accessories to improve the efficiency of the worktop or simply decorate the desk.



Il profilo di aggancio accessori - **brevetto Metalway** - offre la possibilità di alloggiare accessori complanari ai due lati del pannello permettendo ad entrambi gli operatori di usufruire di tutto lo spazio disponibile senza interruzioni.
 The edge to hook the accessories - **patented Metalway** - offers the possibility to have two accessories at time for both operators to take advantage of all available space without interruptions.



SCHEMA details

■ Gancio portaborse
Bag hook



■ Porta monitor
Monitor stand



■ Gancio porta abiti
Set of 2 cloth hook



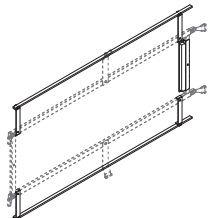
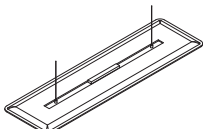
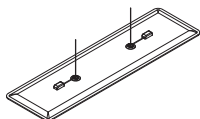
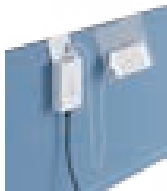
■ Lampada desking e caricatore usb
Desking Lamp and USB multicharger



■ Modesty panel



ILLUMINAZIONE ED ELETTRIFICAZIONE **Lighting & electrical solution**

DESCRIZIONE description	CODICE code	NOTE remarks	KG	M ² superficie singolo pannello single panel area	M ³	COLLI pcs	PREZZO € price	CODICE FINITURA (*) finish code (*)																																	
NEW Kit retroilluminazione per pannelli multipli led backlight set for multiple panels 	LAMPL120	Potenza lampade 20+20 W lamps power 20+20 W	2		0,03	2	232,00	COLORE METALLO / METAL COLOR <table><tr><th>(*)</th><th>colore</th><th>colour</th></tr><tr><td>9003</td><td>bianco</td><td>white</td></tr><tr><td>7035</td><td>grigio</td><td>grey</td></tr><tr><td>7016</td><td>antracite</td><td>anthracite</td></tr></table>	(*)	colore	colour	9003	bianco	white	7035	grigio	grey	7016	antracite	anthracite																					
	(*)	colore	colour																																						
	9003	bianco	white																																						
	7035	grigio	grey																																						
7016	antracite	anthracite																																							
LAMPL160	Potenza lampade 27+27 W lamps power 27+27 W	2,1		0,033	1	272,00																																			
LAMPL180	Potenza lampade 31+31 W lamps power 31+31 W	2,2		0,039	1	293,00																																			
NEW Pannello con lampada led cm 140 compreso di kit di sospensione per soffitto panel with led lamp cm 140 with suspending kit included 	LAMPLLUN	Potenza lampada 28 W lamp power 28 W	3,5	0,56	0,026	2	385,00	TESSUTO /FABRIC TREVIRA CS <table><tr><th>(*)</th><th>colore</th><th>colour</th></tr><tr><td>0651</td><td>nero</td><td>black</td></tr><tr><td>0643</td><td>grigio perla</td><td>light grey</td></tr><tr><td>0534</td><td>nocciola</td><td>light brown</td></tr><tr><td>0426</td><td>verde acido</td><td>acid green</td></tr><tr><td>0331</td><td>blu</td><td>blue</td></tr><tr><td>0379</td><td>celeste</td><td>light blue</td></tr><tr><td>0532</td><td>avorio</td><td>ivory</td></tr><tr><td>0231</td><td>rosso</td><td>red</td></tr><tr><td>0120</td><td>arancio</td><td>orange</td></tr><tr><td>0053</td><td>giallo</td><td>yellow</td></tr></table>	(*)	colore	colour	0651	nero	black	0643	grigio perla	light grey	0534	nocciola	light brown	0426	verde acido	acid green	0331	blu	blue	0379	celeste	light blue	0532	avorio	ivory	0231	rosso	red	0120	arancio	orange	0053	giallo	yellow
	(*)	colore	colour																																						
0651	nero	black																																							
0643	grigio perla	light grey																																							
0534	nocciola	light brown																																							
0426	verde acido	acid green																																							
0331	blu	blue																																							
0379	celeste	light blue																																							
0532	avorio	ivory																																							
0231	rosso	red																																							
0120	arancio	orange																																							
0053	giallo	yellow																																							
NEW Pannello con 2 faretti led cm 140 compreso di kit di sospensione per soffitto panel with 2 led spots cm 140 with suspending kit included 	LAMPLFAR	Potenza lampade 7+7 W lamps power 7+7 W	2,6	0,56	0,026	2	287,00																																		
NEW Lampada a led da scrivania potenza 6 W 6 W power led desk lamp 	LAMPLDES		1		0,005	1	97,00	COLORE METALLO / METAL COLOR <table><tr><th>(*)</th><th>colore</th><th>colour</th></tr><tr><td>9003</td><td>bianco</td><td>white</td></tr><tr><td>7035</td><td>grigio</td><td>grey</td></tr><tr><td>7016</td><td>antracite</td><td>anthracite</td></tr></table>	(*)	colore	colour	9003	bianco	white	7035	grigio	grey	7016	antracite	anthracite																					
	(*)	colore	colour																																						
9003	bianco	white																																							
7035	grigio	grey																																							
7016	antracite	anthracite																																							
NEW Multipresa USB per 6 dispositivi 6 devices USB multicharger 	USBMULTR	Potenza complessiva 60W overall power 60 W	0,5		0,002	1	54,00																																		

SCHEMA details

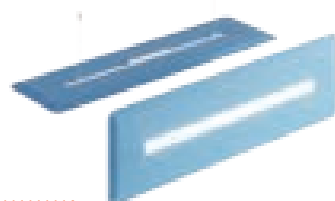
- Lampada led per front panel
Front panel led lamp



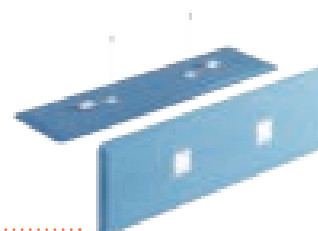
- USB Multicarica
Multicharger USB



- Lampada led lunga a sospensione dal soffitto
Long led lamp suspended from ceiling



- Lampada con 2 faretti LED a sospensione dal soffitto
Led Lamp with 2 spots suspended from ceiling



- Kit retroilluminazione per pannelli multipli.
Led backlight set for multiple panels.



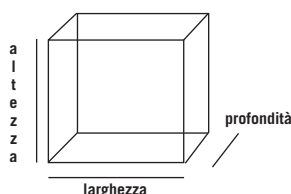
SUGGERIMENTI PER IL CALCOLO DEI PANNELLI NECESSARI PER IL CORRETTO ASSORBIMENTO DEL SUONO NEGLI AMBIENTI

Suggestions on how to calculate the number of panel needed to reach the correct sound absorption rate

Se si desidera calcolare quanti pannelli occorrono per una corretta fono assorbenza della propria stanza, si consiglia di utilizzare il nostro software di calcolo on line sul nostro sito web www.steelbox.it/prodotti/zen/calcolo-pannelli.

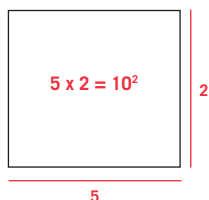
Se non si ha disposizione uno smartphone, oppure un computer, si può procedere con un calcolo in **4 semplici passi** come segue:

1. Come prima cosa si deve determinare quanto è alta, lunga e larga la stanza. Si consiglia di utilizzare un metro a nastro. Ad esempio supponiamo, per semplicità di calcolo, di avere una stanza di 5 metri di larghezza, 2 di altezza e 3 di profondità.

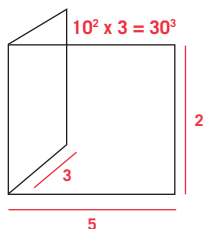


altezza=height – larghezza=width – profondità=depth

2. Si moltiplica l'altezza per la larghezza. Seguendo l'esempio, si moltiplica $5 \times 2 = 10\text{mq}$. Avendo moltiplicato solo due valori si ottengono i **metri quadrati**, non ancora i metri cubi.



3. Ora non resta che moltiplicare i metri quadrati per la profondità. Quindi, continuando con l'esempio di sopra, è necessario moltiplicare $10\text{mq} \times 3 = 30$ metri cubi (30mc).



4. Una volta calcolati i metri cubi occorrerà **dividere** il risultato **x 10** per ottenere il numero dei metri quadri di pannello necessari per arrivare ad una fono assorbenza corretta. Nel caso del nostro esempio **servono 3mq**. A questo punto scegliere la tipologia di pannello in relazione a questa tabella:

Product	MQ
Tangram	0,81
Panel 400x600	0,24
Panel 400x800	0,32
Panel 400x1000	0,40
Panel 400x1200	0,48
Panel 400x1400	0,56
Panel 400x1600	0,64
Panel 400x1800	0,72
Ceiling 590x590	0,35

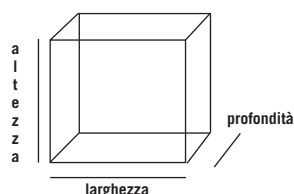
Se per esempio si è interessati ai pannelli da fissare alle pareti, si consiglia di ordinare 5 pannelli da cm 120 (PAN12040*** e relativi supporti metallici a scelta) + 1 Tangram (TAN09090****) tot. **3.21mq**.

Ovviamente con il calcolo manuale bisognerà tenere conto della fono assorbenza di altri materiali e suppellettili (ad esempio tende, moquette, sedute, mobili, etc.) e quindi diminuire la quantità di pannelli adeguatamente.

To calculate how many panels are needed for a proper sound absorption in your room, it is recommended to use our online calculation software on our website www.steelbox.it/products/zen/panels-calculation.

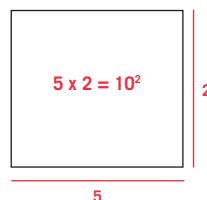
If you can't use your smartphone or a computer, it's possible to proceed with a calculation in **4 simple steps** as follows.

1. First, you must determine how high, deep and wide is the room. We recommend using a measuring tape. Let's suppose, for simplicity of calculation, to have a room of 5 meters in width, 2 meters in height and 3 meters in depth.

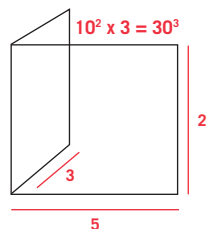


altezza=height – larghezza=width – profondità=depth

2. As second step you have to multiply the height to the width. Following the above example, you multiply $5 \times 2 = 10\text{sqm}$. Right now you have multiplied only two values and you obtained **the square meters**, not cubic meters.



3. Now you have to multiply the square meters for the depth. Therefore, continuing with the example above, you need to multiply $10 \text{ sqm} \times 3 = 30$ cubic meters (30cbm).



4. Once calculated the cubic meters you must **divide** the result **x 10** to obtain the number of square meters of panels needed to obtain a corrected sound absorption. In the case of our example we need **3sqm**. Finally choose the kind of panel that suits you best from this table:

Product	SQM
Tangram	0,81
Panel 400x600	0,24
Panel 400x800	0,32
Panel 400x1000	0,40
Panel 400x1200	0,48
Panel 400x1400	0,56
Panel 400x1600	0,64
Panel 400x1800	0,72
Ceiling 590x590	0,35

For example you are interested to fix the panels on the wall, it's recommended to order 5 panels of 120 cm (PAN12040 *** with related metal supports of your choice) + 1 Tangram (TAN09090 ****) tot. **3.21sqm**.

Please note with the manual calculation you must take into account the sound absorption of other materials and furniture (eg curtains, carpets, chairs, furniture, etc.), and then decrease the amount of panels accordingly.

DESCRIZIONI TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLI ACUSTICI

I pannelli fono-dinamici® sono realizzati in fibra di poliestere riciclata, termoformata con bordi tagliati a laser. I pannelli sono rivestiti con tessuto bi-elastico stretch "TREVIRA CS". I pannelli fono-dinamici® Art. PAN05959 per controsoffitto sono realizzati in fibra di poliestere riciclata, termoformata e tagliata a laser. La fibra è rivestita con tessuto bi-elastico stretch "TREVIRA CS".

CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO DEL TESSUTO

Italia - Classe 1 / Germania - B1 DIN 4102 / Francia - M1 / Austria - B1 OENORM B3825 - Q1 OENORM 3800 Part. 1 - BS 5852 Crib 5 using a CM Foam 35 kg/cu.m - EN 1021 Part.1-2 using a CM Foam 35 kg/cu.m - USA Calif. Bull. 117 June 2013 - EN 13501 - 1 1,2 : B-s1 , d0 - EN 13773 Burning Behaviour: class 1 - EN ISO 6940/6941 / Svizzera - Fire Protection Classification: 5.3

CARATTERISTICHE TECNICHE SUPPORTI

I supporti free-standing verticali ed orizzontali, hanno una base in acciaio spessore 80/10 dotata di un innesto cilindrico di 3 cm di diametro, tagliato al laser e saldato. Il pannello è sostenuto per mezzo di un diapason composto da lamiera tagliate al laser e presso-piegate con profilo ad U saldato ad un innesto cilindrico. La connessione tra base e diapason si realizza tramite un giunto in plastica che permette un accoppiamento calibrato delle parti e la rotazione del pannello a 360°. I supporti orizzontali inoltre sono dotati di distanziali per i pannelli accoppiabili al diapason per mezzo di idonee viti di giunzione. Tutti i componenti metallici sono verniciati con polveri epossidiche.

I supporti a muro e soffitto sono realizzati con acciaio tubolare tagliato al laser verniciato con polveri epossidiche e dotati di appositi agganci in lamiera saldati alle estremità.

I supporti deskling sono realizzati in lamiera d'acciaio saldata e presso piegata, verniciata con polveri epossidiche con incisioni e tagli al laser.

Gli accessori deskling sono realizzati in lamiera d'acciaio 10/10 presso-piegata con tagli ed incisioni al laser e verniciate con polveri epossidiche.

Il supporto a vetro è realizzato a mezzo di ventosa in PVC con perno in PP. La ventosa è dotata di un gancio speciale in policarbonato PC trasparente stampato ad iniezione. Gli accessori per l'installazione sospesa, sono realizzati in acciaio cromato di prima qualità mentre i cavi di sostegno anch'essi in acciaio hanno un diametro di 1 mm. Le schede tecniche dei singoli prodotti sono disponibili sul sito aziendale.

CARATTERISTICHE TECNICHE LAMPADA

LAMPADA:

LAMPLDES

- Lampada da lettura composta da profilato in alluminio estruso e cover in policarbonato opaca, strip LED 5050 luce naturale 4000° K certificata CE e RoHs, driver elettronico certificato CE, classe di isolamento II. Consumo nominale 6W;

KIT RETROILLUMINAZIONE PER PANNELLI MULTIPLI:

Lampada da parete per retro illuminazione composta da profilati in alluminio estruso e cover in policarbonato resistente ai raggi UV, strip LED 5050 luce naturale 4000° K certificata CE e RoHs, driver a tensione costante certificato CE, SELV (Safety Extra Low Voltage), classe di isolamento II.

- LAMPL120: Potenza nominale 40W ;
- LAMPL160: Potenza nominale 56W ;
- LAMPL180: Potenza nominale 64W;

Pannello da cm. 140 con lampada led compreso kit di sospensione a soffitto:

LAMPLLLUN

- Lampada da incasso per illuminazione diretta composta da profilato estruso in alluminio, cover in policarbonato opaco, strip LED 5050 luce naturale 4000° K certificata CE e RoHs, driver a tensione costante certificato CE, SELV (Safety Extra Low Voltage), classe di isolamento II. Consumo nominale 28W.

Pannello da cm. 140 con 2 faretti led compreso kit di sospensione a soffitto:

LAMPLFAR

- Lampada da incasso composta da Nr. 2 mini led panel certificati CE e RoHs e due driver elettronici certificati CE, classe di isolamento II. Consumo nominale 14W.

TECHNICAL FEATURES ACOUSTIC PANELS

The sound-dynamic® panels are made by recycled polyester fiber, thermoformed with laser cut edge. Panels are coated with double stretch fabric "TREVIRA CS". The sound-dynamic® panels Art. PAN05959 for false ceilings are made by recycled polyester fiber, thermoformed with laser cut edge. Panels are coated with double stretch fabric "TREVIRA CS".

FIRE RETARDANT FABRIC FEATURES

Italy- Classe 1 / Germany- B1 DIN 4102 / France- M1 / Austria - B1 OENORM B3825 - Q1 OENORM 3800 Part. 1 - BS 5852 Crib 5 using a CM Foam 35 kg/cu.m - EN 1021 Part.1-2 using a CM Foam 35 kg/cu.m - USA Calif. Bull. 117 June 2013 - EN 13501 - 1 1,2 : B-s1 , d0 - EN 13773 Burning Behaviour: class 1 - EN ISO 6940/6941 / Switzerland - Fire Protection Classification: 5.3

SUPPORTS TECHNICAL FEATURES

Vertical and Horizontal Free standing supports, have a base in steel 80/10 thick with a 3 cm diameter cylindrical connector, laser cut and welded. Panels are supported by a diapason fork made up of laser cut and press formed steel coil with U profile with a cylindrical pivot. The base and the diapason fork of vertical supports are connected together with a plastic joint which allows a calibrated coupling of the elements and a 360° rotation of the panel. Horizontal supports are equipped with spacers for the panels that can be coupled to the diapason fork through connection screws. All metal components are painted with epoxy resin powder. Wall and ceiling supports are made by a tubular steel profile, laser cut, painted with epoxy resin powder, and equipped with special hooks in steel foil welded at the ends. Desks supports are made by steel foil welded and press formed, painted with epoxy resin powder with laser cut and engravings.

Desks supports are made by 10/10 press formed steel foil, painted with epoxy resin powder with laser cut and engravings.

Glass support is made by a resistant PVC suction cup with a PP pin. The suction cup is equipped with a special hook in transparent polycarbonate molded by injection.

Suspended ceiling accessories are made by first grade polished steel, and tie rod have a 1 mm diameter.

A technical sheet of every single product is available in the Company website.

LIGHTING TECHNICAL FEATURES

LAMPS:

LAMPLDES

- Reading lamp made of extruded aluminum body with matt polycarbonate cover, strip LED 5050, 4000° K natural light, CE and RoHs certifications, CE certified electronic driver, Class II insulation. Nominal power 6W;

LED BACKLIGHT SET FOR MULTIPLE PANELS

- Wall lamp for back light made of extruded aluminum body with UV resistant polycarbonate cover, strip LED 5050, 4000° K natural light, CE and RoHs certifications, CE certified constant voltage electronic driver, SELV (Safety Extra Low Voltage), Class II insulation.

LAMPL120: Nominal power 40W ;

LAMPL160: Nominal power 56W ;

LAMPL180: Nominal power 64W;

140 cm Panel with Led light and ceiling suspension kit:

LAMPLLLUN

- Direct illumination recessed lamp made of extruded aluminum body with matt polycarbonate cover, strip LED 5050, 4000° K natural light, CE and RoHs certifications, CE certified constant voltage electronic driver, Class II insulation. Nominal power 28W.

140 cm Panel with 2 led spots and ceiling suspension kit:

LAMPLFAR

- 2 mini led spots, CE and RoHs certifications, 2 CE certified electronic drivers, Class II insulation. Nominal power 14W.

- **1 - Il presente listino annulla e sostituisce tutti i precedenti.**
The present price-list cancels and replaces the previous ones.
- 2 - La Metalway s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche, dimensionali ed estetiche alla propria produzione.**
Metalway s.r.l. reserves the right to make technical, dimensional and aesthetic changes in production.
- 3 - La proposta d'ordine è subordinata all'accettazione della Metalway srl; i termini di consegna, se diversi da quelli richiesti nella proposta d'ordine, sono indicati nell'accettazione e sono impegnativi, salvo causa di forza maggiore.**
The order proposal is subordinate to Metalway srl acceptance; whenever different from those requested in the order proposal, the delivery terms are pointed out in the acceptance and they are binding, save uncontrollable events.
- 4 - L'imballo: standard in cartoni è gratis. Gli imballi particolari preventivamente richiesti verranno fatturati al costo.**
Packing: it is free of charge in standard cardboard boxes. Any particular packing requested in advance, will be invoiced at its cost.
- 5 - La merce venduta franco fabbrica viaggia a rischio del committente; eventuali danni imputabili al trasporto dovranno essere contestati al trasportatore e portati a conoscenza della Metalway srl con indicazione nel d.d.t.**
Goods are sold ex-works and travel at buyer's risk; possible damages must be claimed at the forwarder and the fact must be advised to Metalway srl by a delivery document with an adequate note and signature on it.
- 6 (*) - Resa: Franco destino (sede cliente) per ordini di importo netto superiore a euro 600; per gli ordini inferiori a euro 600,00 il cliente dovrà partecipare alle spese di trasporto.**
Transport: carriage paid (customer's warehouse) for orders amounting to more than euro 600,00 net. For orders below euro 600,00 the client will be charged of partial shipment cost.
- 7 - Reclami: per difetti di fabbricazione devono essere comunicati per iscritto entro 8 gg. dal ricevimento della merce.**
Complaints: any defects in production must be notified in writing within 8 days from the receipt of the goods.
- 8 - I prezzi sono IVA esclusa e validi fino a sostituzione del presente listino.**
Prices do not include VAT and are valid until the present price list has been replaced.
- 9 - Le presenti condizioni sono dichiarate accettate con l'ordine.**
The present conditions are declared accepted with placing the order.
- 10 - Condizioni Particolari: eventuali deroghe alle condizioni generali contrattuali qui convenute dovranno risultare in forma scritta.**
Particular conditions: any exceptions to these general contractual conditions must appear in writing.
- 11 - Foro competente: per ogni controversia è esclusivamente competente il Foro di Teramo.**
Competent forum: for any disputes only the forum of Teramo is competent.
- La Direzione Commerciale**
The Sales Manager

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

Steelbox
division of Metalway s.r.l

Via dell'Industria 8
64018 Tortoreto
Teramo (Italy)

Tel. +39 0861 1994208

Fax +39 0861 1994382

www.steelbox.it
info@steelbox.it



Powered by:

