

TRATTO

diffusore lineare a scomparsa



TRATTO THE DESIGN OF COMFORT





TRATTO L

Credit: Studio Giordani Architetti

TRATTO

I diffusori lineari a scomparsa consentono una distribuzione dell'aria uniforme e controllata, migliorano il comfort termico degli occupanti senza sacrificare l'aspetto visivo dell'ambiente. Operano tramite un'apertura lunga e stretta che può essere posizionata in vari punti di un ambiente come soffitti, pareti e mobilio. Il design minimale e l'elevato grado di personalizzazione in termini di dimensioni e finiture consentono di soddisfare le esigenze estetiche specifiche di ogni progetto.

I diffusori d'aria lineari a scomparsa nella versione TRATTO LED non solo forniscono una soluzione efficiente per la ventilazione e l'aria condizionata ma anche un contributo all'illuminazione degli spazi in quanto integrano una sorgente luminosa che crea una lama di luce compatta e calda, ideale come illuminazione di cortesia, perimetrale o scenografica.

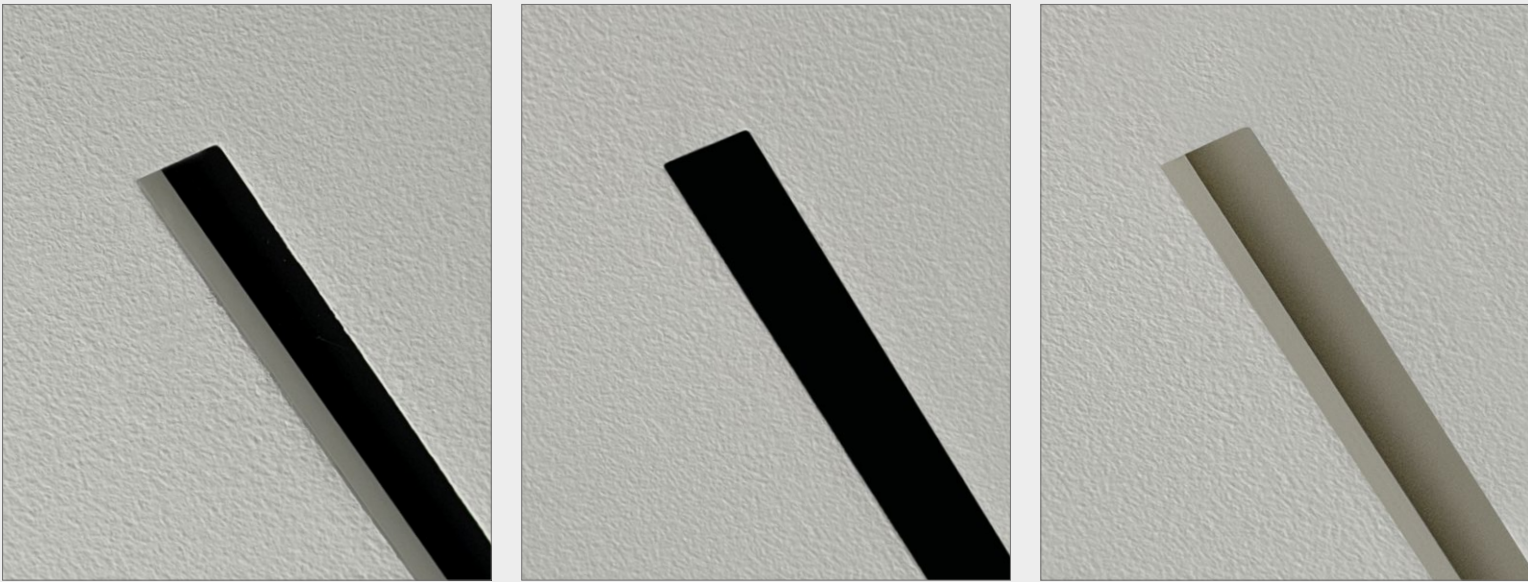
Concealed linear diffusers allow uniform and controlled air distribution, improving thermal comfort for the occupants without compromising the visual appearance of the environment. They operate by means of a long, narrow slot that can be positioned in various elements of a room such as ceilings, walls and furniture. The minimal design and high degree of customization in terms of dimensions and finishes further help to meet the specific aesthetic needs of each project.

The TRATTO LED version of these concealed linear air diffusers not only provides an efficient means of ventilation and air conditioning but also gives additional lighting to spaces by creating a compact, warm blade of light, ideal as courtesy, perimeter or accent lighting.

TRATTO IS MADE IN ITALY

Black & White

Colori standard RAL 9010, RAL 9005 e Black & White – bordo bianco e deflettore nero.
Standard colours RAL 9010, RAL 9005 and Black & White – white frame and black deflector.



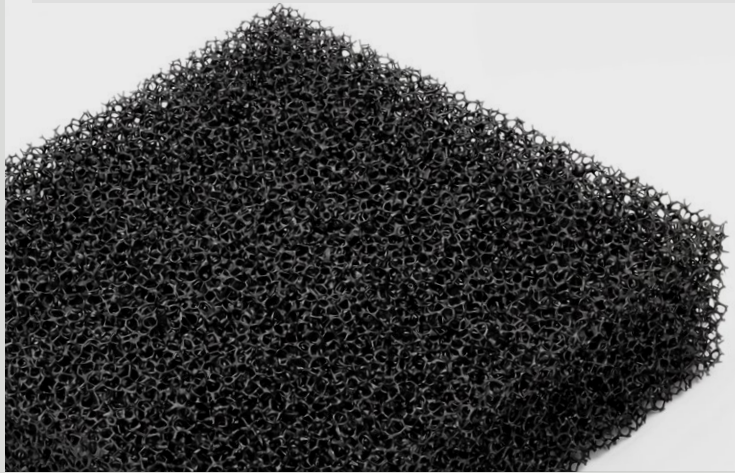
TRATTO LED

Il diffusore lineare a scomparsa con illuminazione LED integrata all'interno del deflettore.
The concealed linear diffuser with integrated LED lighting inside the deflector.



Filtro | Filter

Filtro disponibile sui diffusori lineari TRATTO L di ripresa.
Filter available on TRATTO L return air linear diffusers.



CAD - BIM

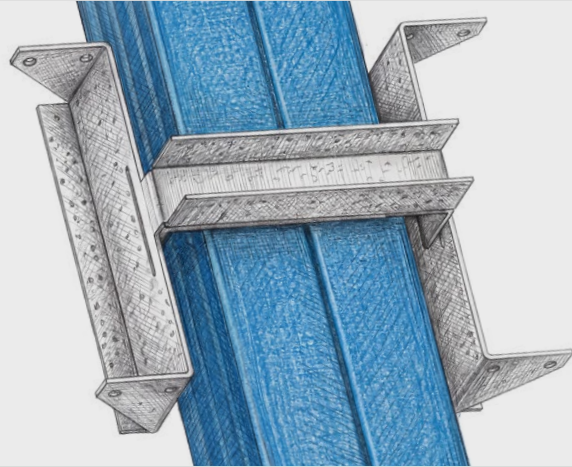
Disponibili blocchi CAD e famiglie BIM.
CAD blocks and BIM families available.



Kit montante

Stud bypass kit

Permette di unire esteticamente due diffusori senza tagliare il profilo del cartongesso.
Allows two diffusers to be aesthetically joined without cutting the drywall stud.



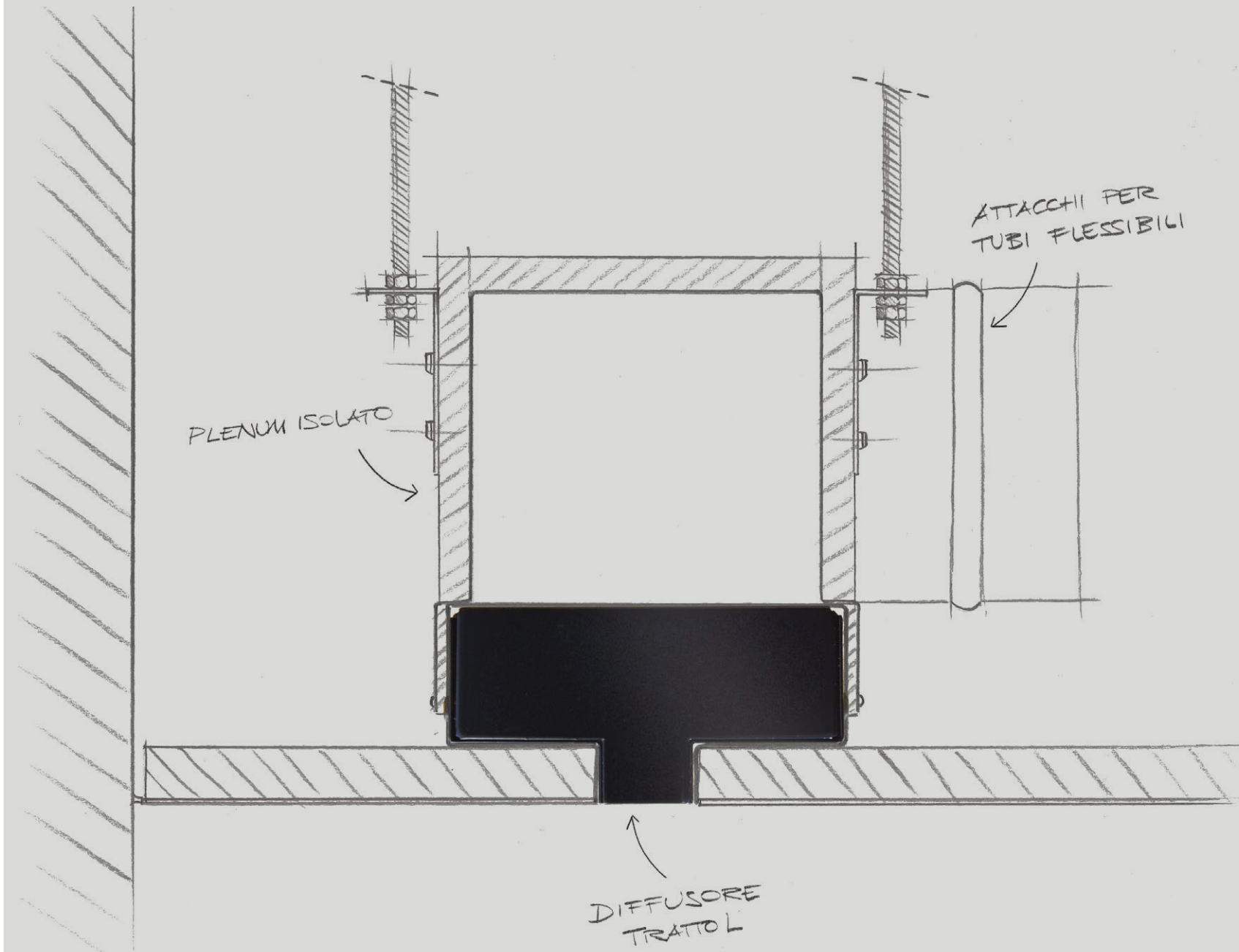
Configuratore

Online selector

Dimensiona e preventiva il tuo diffusore TRATTO online.
Size and quote your TRATTO diffuser online.



TRATTO L



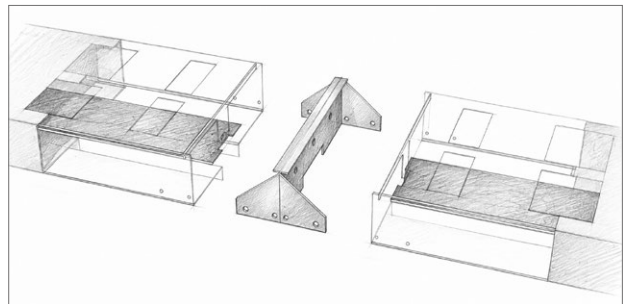
Diffusore lineare a scomparsa con deflettore basculante per direzionare il flusso d'aria e serranda di regolazione a scorrimento. Completamente post-verniciato, senza cornici, interruzioni, viti o rivetti a vista. Installazione a parete e soffitto, minimo ingombro a partire da soli 100 mm.

Concealed linear diffuser with a tilting deflector to direct the air flow and sliding regulation damper. Completely post-painted with no visible frames, breaks, screws or rivets. Wall and ceiling mounted, minimum space requirement as little as 100 mm.



TRATTO L





I diffusori lineari a scomparsa TRATTO si possono unire tra loro con i kit di giunzione per formare linee della lunghezza desiderata. È possibile affiancare diffusori con funzioni diverse: aspirazione o mandata dell'aria e utilizzare elementi non attivi, solo estetici per ottenere la lunghezza desiderata.

TRATTO concealed linear diffusers can be joined together using connection kits to form lines of the required length. Diffusers with different functions can be combined side by side: for air supply or extraction, together with inactive, purely aesthetic elements, to achieve the desired overall length.



TRATTO L



TRATTO V



Diffusori lineari di aspirazione montati verticalmente a parete in versione doppia parallela o verticale a tutta altezza.

Linear return air diffusers mounted vertically on the wall, in a double parallel version or in a full-height vertical version.

TRATTO L

TRATTO LED

TRATTO LED il diffusore d'aria lineare a scomparsa con illuminazione LED integrata

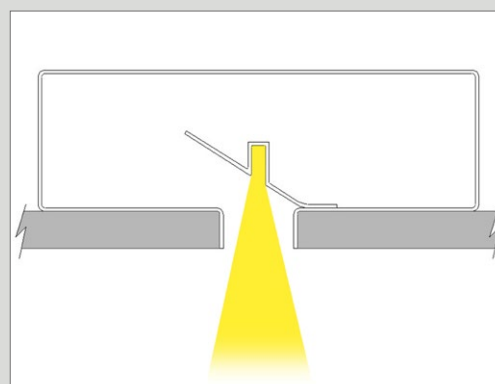
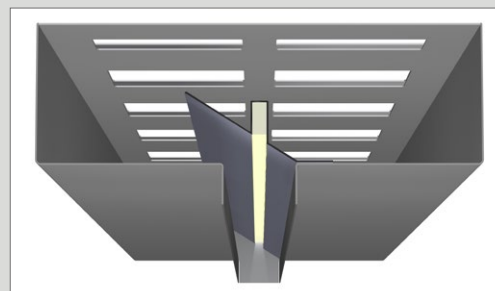
La soluzione a scomparsa si integra perfettamente con l'ambiente eliminando elementi visibili come le griglie, garantendo un design pulito e contemporaneo. La distribuzione lineare dell'aria garantisce un raffrescamento o riscaldamento uniforme, migliorando il comfort abitativo. L'integrazione del LED offre un'illuminazione puntuale, perfetta per creare effetti scenografici o illuminazione di cortesia. La combinazione di illuminazione e sistemi HVAC massimizza lo spazio senza compromessi estetici. Disponibile in varie tonalità di luce calda o naturale, si adatta a diverse esigenze estetiche e funzionali degli spazi abitativi.

I diffusori d'aria lineari a scomparsa con illuminazione LED interna combinano funzionalità e un'estetica raffinata nelle abitazioni, uffici, negozi o camere d'albergo. Offrono un ambiente confortevole e piacevole, valorizzando ogni spazio con discrezione e modernità.

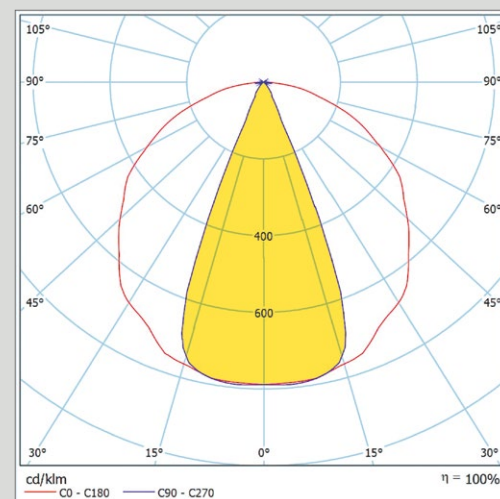
TRATTO LED the concealed linear air diffuser with integrated LED lighting

The concealed solution fits in with the room setting perfectly, with no visible elements such as grilles ensuring a clean and contemporary look. The linear air distribution guarantees uniform cooling or heating, enhancing the comfort of the space. The integrated LED provides focused lighting, perfect for creating dramatic effects or courtesy illumination. The combination of lighting and HVAC systems maximizes space without compromising aesthetics. Available in various shades of warm or natural light, it caters for different aesthetic and functional needs within living spaces.

Concealed linear air diffusers with integrated LED lighting combine functionality and refined aesthetics for homes, offices, shops or hotel rooms. They provide a comfortable and pleasant environment, enhancing every space with elegance and modernity.



LED integrato nel deflettore
LED integrated into the deflector



Emissione luminosa TRATTO LED 20
TRATTO LED 20 Luminous flux





TRATTO LED



TRATTO LED

I diffusori lineari a scomparsa TRATTO LED installati all'interno delle vetrate degli uffici oltre a garantire la ventilazione sono utilizzati come illuminazione perimetrale esterna. Nelle vetrine dei negozi i diffusori TRATTO LED evitano la formazione di condensa e forniscono un'illuminazione di base.

TRATTO LED concealed linear diffusers mounted inside office windows not only ensure ventilation but can also be used for external perimeter lighting. In shop windows, TRATTO LED diffusers prevent the formation of condensation and provide basic lighting.



TRATTO LED



TRATTO LED



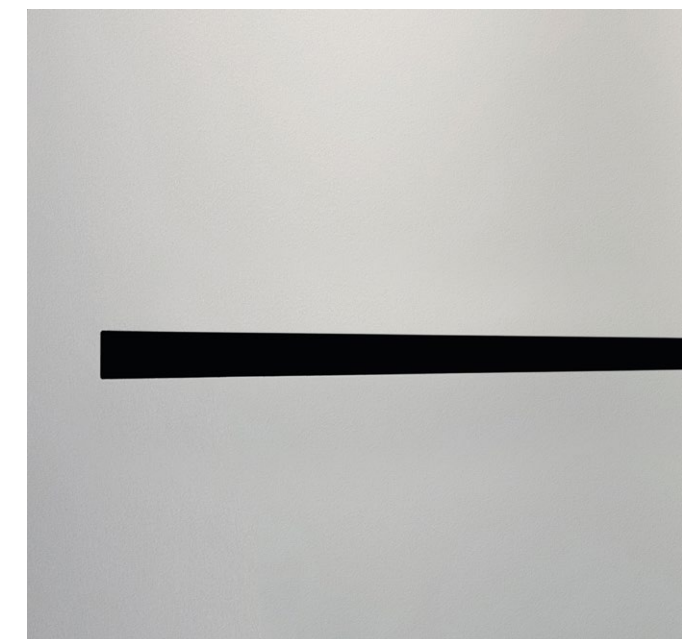
TRATTO S



TRATTO L



TRATTO L



I diffusori lineari a scomparsa TRATTO L si possono installare indifferentemente a parete o soffitto. Nel caso di pareti in laterizio o comunque con finitura intonacata sono disponibili diffusori con rete porta intonaco. Il deflettore interno, oltre a dirigere l'aria, blocca la vista verso l'interno del diffusore.

The TRATTO L concealed linear diffusers can be installed on either walls or ceilings. For brick walls or walls with a plastered finish, diffusers with a plaster mesh are available. The internal deflector, in addition to directing the airflow, blocks the view into the interior of the diffuser.

La quantità e la direzione dell'aria in uscita dal diffusore lineare a scomparsa TRATTO L possono essere regolate anche dopo l'installazione operando dall'ambiente sul deflettore basculante e sulla serranda a scorrimento dell'aria.

The quantity and direction of the air emitted by the TRATTO L concealed linear diffuser can also be adjusted after installation externally using the tilting deflector and the sliding air damper.





TRATTO L

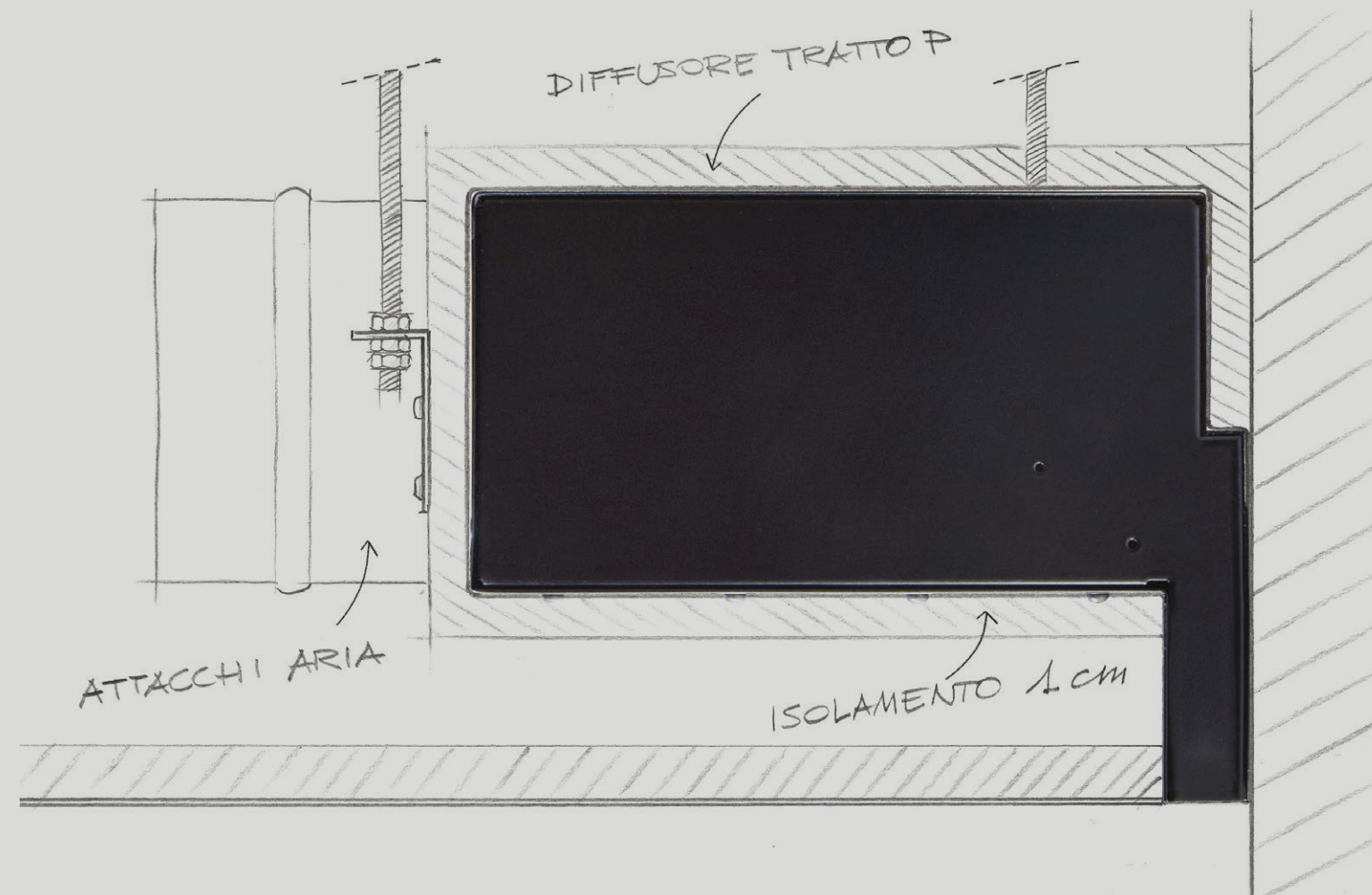


I diffusori lineari di ripresa possono essere dotati internamente di un filtro in poliuretano espanso a cellule aperte estraibile dalla feritoia per la sostituzione. Il filtro è adatto a trattenere le fibre senza incrementare in modo significativo le perdite di carico.

The return air linear diffusers can be fitted internally with an open-cell polyurethane foam filter, removable through the slot for replacement. The filter is designed to retain fibres without significantly increasing pressure drops.

TRATTO L

TRATTO P



Diffusore lineare a scomparsa con punto di immissione/estrazione dell'aria disassato per installazione in aderenza alla parete. La feritoia può essere distanziata dal corpo principale al fine di consentire la presenza della struttura portante del controsoffitto che garantisce maggior solidità alla lastra ed una perfetta stuccatura. Per ottenere la lunghezza desiderata realizziamo dei profili di continuità da tagliare a misura e accoppiare al diffusore durante l'installazione. Completamente post-verniciato senza cornici, interruzioni, viti o rivetti a vista.

Concealed linear diffuser with offset air emission/extraction slot for mounting against the wall. The slot can be positioned away from the main body in order to accommodate the load-bearing structure of the false ceiling to provide the plasterboard with more rigidity and for perfect plastering. To obtain the required length, continuous profiles are provided to be cut to size and then joined to the diffuser during installation. Completely post-painted with no visible frames, breaks, screws or rivets.





TRATTO P

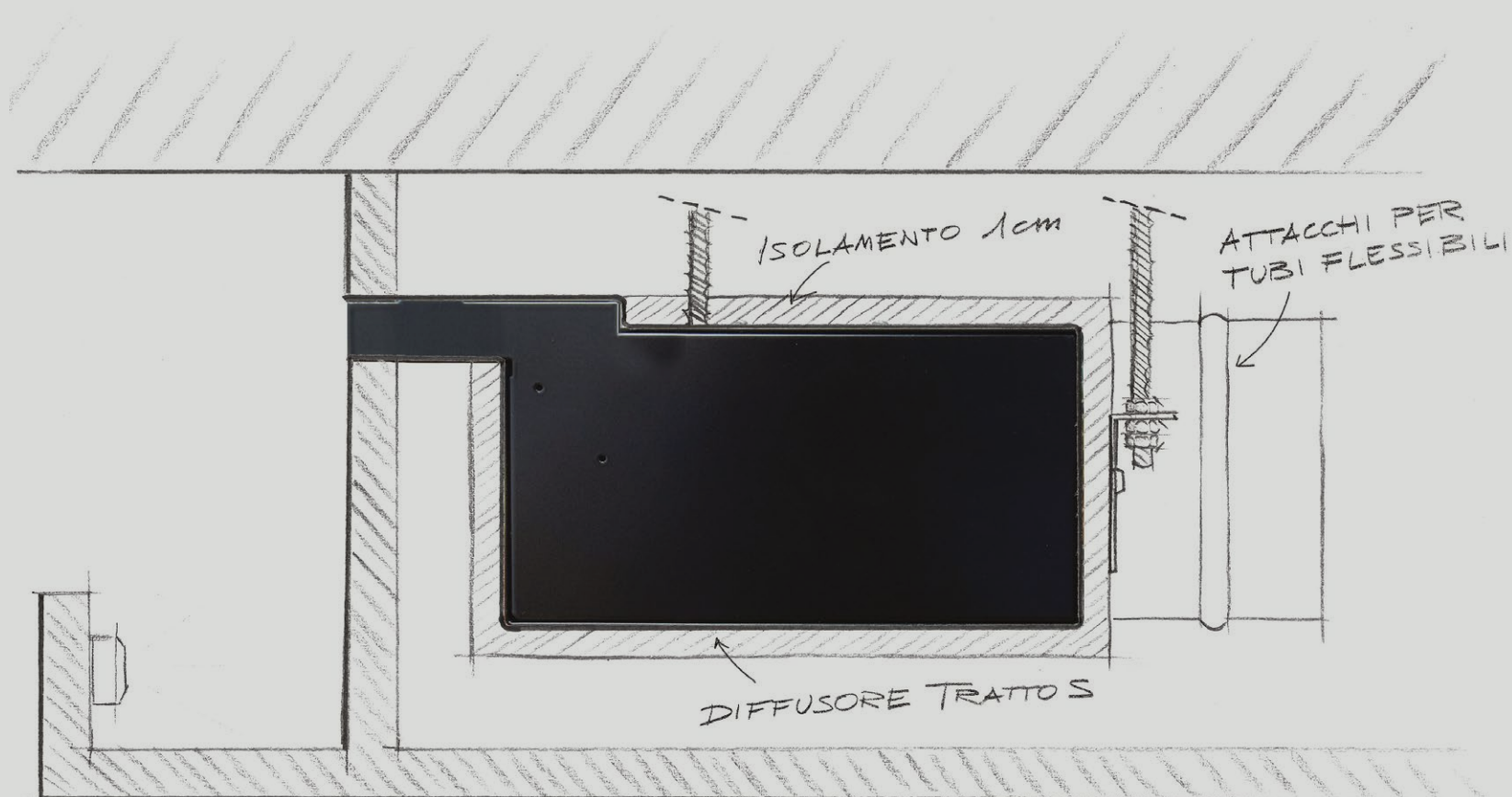


TRATTO P

I diffusori lineari a scomparsa TRATTO P si installano in aderenza alla parete per formare uno scuretto perimetrale attivo. Gli estremi del diffusore sono elementi solo decorativi che si possono facilmente tagliare a misura in cantiere per ottenere la lunghezza desiderata. La struttura portante del soffitto in cartongesso può essere costruita fino all'apertura della feritoia.

TRATTO P concealed linear diffusers are installed flush with the wall to form an active perimeter shadow gap. The ends of the diffuser are purely decorative elements that can be easily cut to size on site to obtain the required length. The load bearing structure of the plasterboard ceiling can extend up to the slot opening.

TRATTO S



Diffusore lineare a scomparsa con punto di immissione/estrazione dell'aria disassato per installazione sopra mobilio o in aderenza al soffitto. La feritoia può essere distanziata dal corpo principale al fine di consentire la presenza della struttura portante del controsoffitto che garantisce maggior solidità alla lastra ed una perfetta stuccatura. Per ottenere la lunghezza desiderata realizziamo dei profili di continuità da tagliare a misura e accoppiare al diffusore durante l'installazione. Completamente post-verniciato senza cornici, interruzioni, viti o rivetti a vista.

Concealed linear diffuser with offset air emission/extraction slot for mounting above furniture or on the ceiling. The slot can be positioned away from the main body in order to accommodate the load-bearing structure of the false ceiling to provide the plasterboard with more rigidity and for perfect plastering. To obtain the required length, continuous profiles are provided to be cut to size and then joined to the diffuser during installation. Completely post-painted with no visible frames, breaks, screws or rivets.





I diffusori TRATTO realizzati in acciaio inox sono l'ideale per ambienti umidi come esterni, SPA, piscine e bottaie.

Il diffusore lineare a scomparsa TRATTO S può essere utilizzato direttamente in appoggio sul mobilio formando uno scuretto appena sopra l'arredo. La feritoia di mandata o ripresa del diffusore è disassata e permette di utilizzare un tamponamento di mascheratura unico. La lunghezza totale del diffusore è regolabile in cantiere durante l'installazione tagliando a misura gli appositi elementi ciechi di finitura.

TRATTO diffusers made in stainless steel are ideal for humid environments such as outdoor areas, spas, swimming pools and wine cellars.

The TRATTO S concealed linear diffuser can be placed directly resting on furniture, forming a shadow gap just above the furnishings. The supply or return air slot is offset, allowing the use of a single concealment panel. The total length of the diffuser can be adjusted on site during installation by cutting the dedicated blank finishing elements to size.



Nelle pareti in cartongesso con montanti da 75 mm si possono installare i diffusori lineari a scomparsa TRATTO V. All'interno del diffusore c'è un equalizzatore che può essere scelto con colore in tinta o in contrasto. Per le dimensioni ridotte, questi diffusori sono indicati per la ventilazione meccanica controllata.

TRATTO V concealed linear diffusers can be installed in plasterboard walls with 75 mm studs. Inside the diffuser there is an air equalizer with a choice of either a matching or contrasting colour. Due to their compact size, these diffusers are suitable for controlled mechanical ventilation.





TRATTO L



TRATTO S



TRATTO L



TRATTO L



TRATTO MULTIFUNZIONE | TRATTO MULTIPURPOSE

L'installazione dei diffusori lineari a scomparsa multifunzione TRATTO nelle camere d'albergo permette di integrare la ventilazione e l'illuminazione di cortesia. Questa soluzione offre agli ospiti un comfort elevato e consente alla gestione alberghiera un uso efficiente degli spazi.

TRATTO multipurpose concealed linear diffusers can be installed in hotel rooms to combine both ventilation and courtesy lighting. This solution offers guests a high level of comfort while allowing hotel management to use space efficiently.





TRATTO L



TRATTO L



TRATTO S



I diffusori d'aria lineari a scomparsa integrati nel mobilio rappresentano una soluzione elegante e funzionale per la ventilazione meccanica controllata e l'aria condizionata. La lunghezza del diffusore TRATTO S è realizzata secondo necessità e la profondità della feritoia di mandata è personalizzabile in funzione dello spessore del materiale del mobilio per garantire un perfetto accoppiamento. Questa soluzione consente una distribuzione efficiente dell'aria e un ambiente confortevole adattandosi così a progetti con limitazioni strutturali.

Linear concealed air diffusers built into furniture provide an elegant and functional solution for controlled mechanical ventilation and air conditioning. The TRATTO S diffuser is manufactured to the required length and the depth of the slot can be customized according to the thickness of the material the furniture is made of to ensure a perfect match. This solution allows for efficient air distribution and a comfortable environment, therefore adapting well to projects with structural limitations.

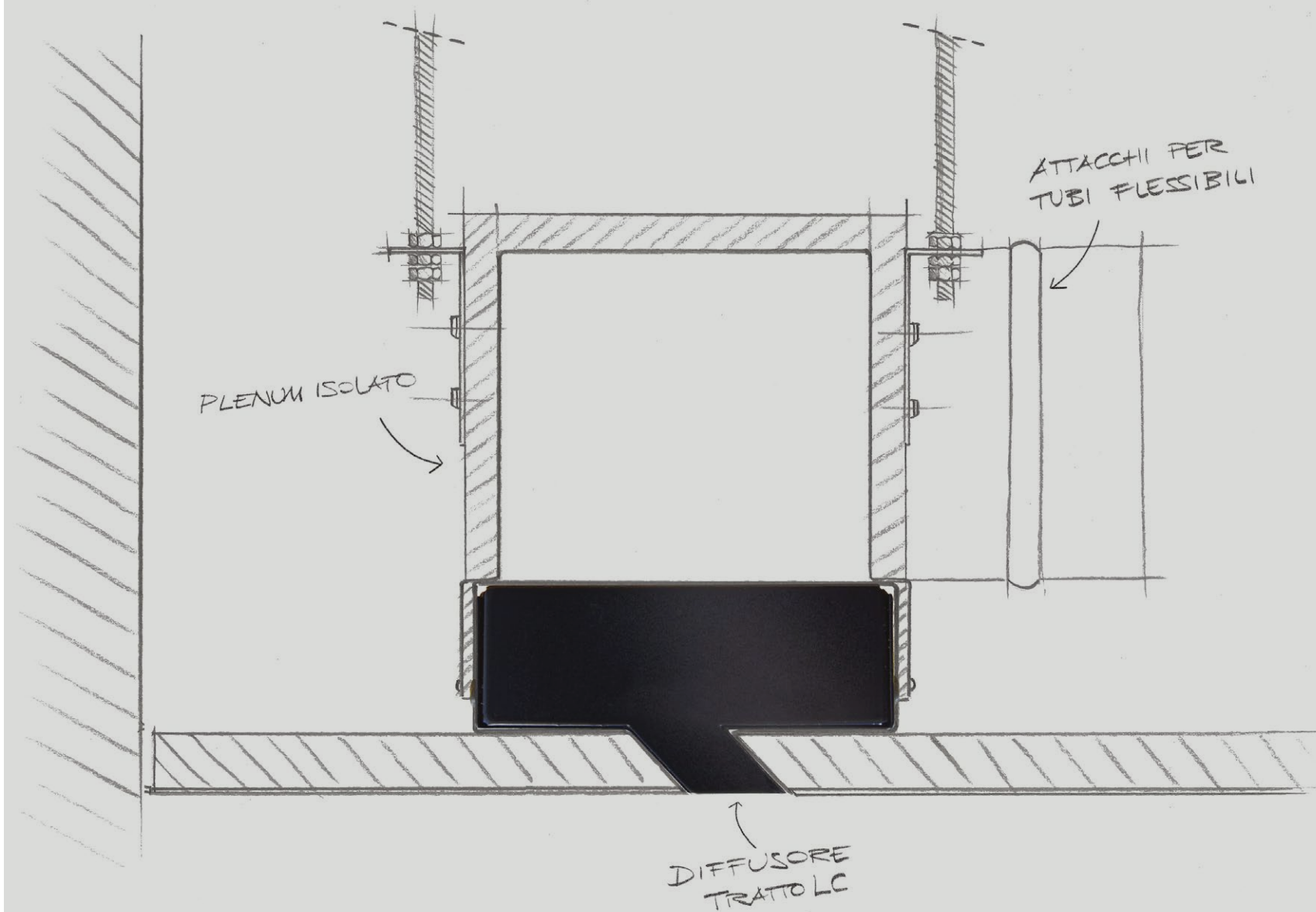
I diffusori lineari a scomparsa TRATTO L, installati a parete o su veletta, sono ideali per ambienti privi di spazio nel controsoffitto. Questa soluzione consente una distribuzione efficiente dell'aria e un ambiente confortevole adattandosi così a progetti con limitazioni strutturali.

TRATTO L concealed linear diffusers, mounted on a wall or on a ceiling bulkhead, are ideal for rooms where there is no space in the false ceiling. This solution allows for efficient air distribution and a comfortable environment, therefore adapting well to projects with structural limitations.



TRATTO L

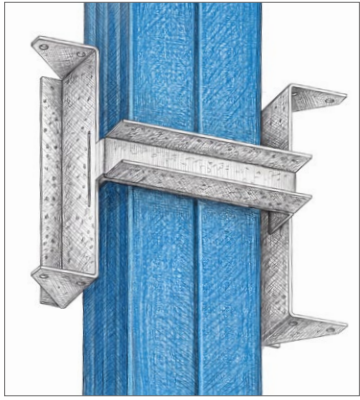
TRATTO LC



TRATTO LC è un diffusore lineare a scomparsa con feritoia inclinata a 45° progettato per massimizzare l'effetto Coanda. Il getto d'aria aderisce al soffitto e induce l'aria circostante, decelerando progressivamente prima di raggiungere la zona occupata. Ciò consente elevate portate d'aria senza correnti d'aria fastidiose, anche con altezze ridotte. Il risultato: comfort elevato e una linea architettonica pulita, integrata nel soffitto.

TRATTO LC is a concealed linear diffuser with a slot inclined at 45°, designed to maximise the Coanda effect. The airstream adheres to the ceiling and induces the surrounding air, decelerating progressively before reaching the occupied zone. This allows high air flow rates without uncomfortable draughts, even at low ceiling heights. The result: superior comfort and a clean architectural line, integrated into the ceiling.





I diffusori lineari TRATTO utilizzati negli uffici, a soffitto o a parete, scompaiono nell'architettura garantendo comfort e distribuzione uniforme dell'aria. Per installazioni particolarmente lunghe a parete, è possibile interporre tra i diffusori appositi kit di unione, progettati per mantenere la continuità della linea senza interrompere il montante della parete in cartongesso.

The TRATTO linear diffusers used in offices, mounted on the ceiling or on the wall, blend seamlessly into the architecture while ensuring comfort and uniform air distribution. For particularly long wall installations, dedicated joining kits can be placed between the diffusers, designed to maintain the continuity of the line without interrupting the stud of the drywall partition.



TRATTO L



TRATTO L



TRATTO L



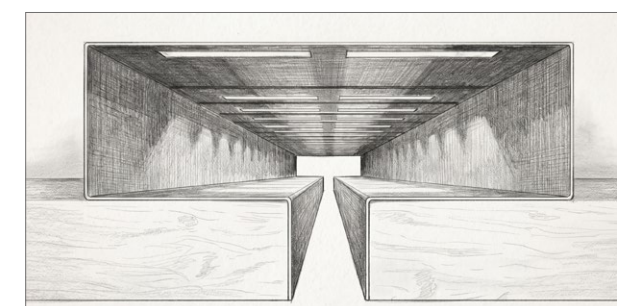
TRATTO L



TRATTO L



TRATTO L

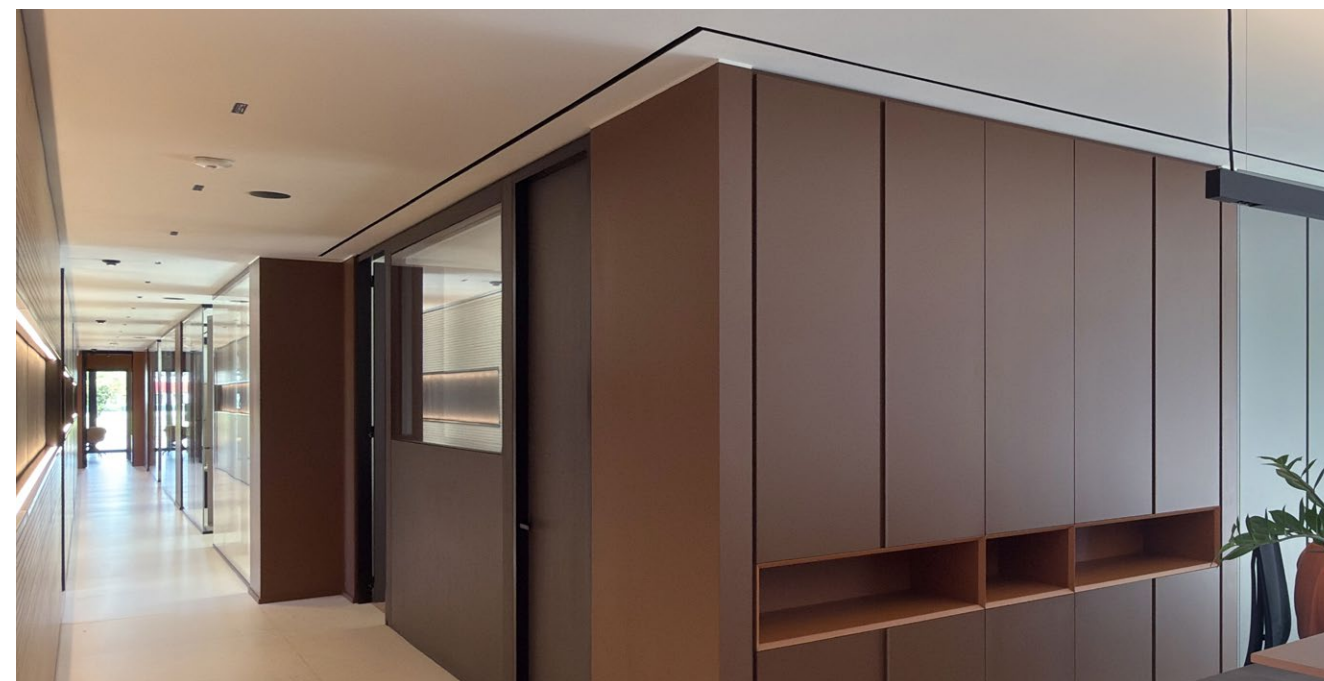


La profondità del collo della feritoia dei diffusori TRATTO può essere richiesta su misura per adattarsi a rivestimenti con spessori variabili come marmo o legno. In casi particolari può essere allungata per attraversare pareti o scavalcare travi e pilastri.

The slot depth of the TRATTO diffusers can be custom-ordered to fit coverings of varying thickness, such as marble or wood. In special situations, it can be extended to pass through walls or to span beams and columns.



TRATTO L



TRATTO L

La possibilità di montare elementi lineari e ad angolo puramente estetici, abbinati alle sezioni di diffusore attivo, permette di creare linee continue e di caratterizzare gli ambienti. Tutti i modelli dei diffusori lineari TRATTO sono disponibili anche nella versione puramente estetica.

The option of installing purely decorative linear and corner elements alongside the active diffuser sections makes it possible to create continuous lines and enhance the character of the spaces. All TRATTO linear diffuser models are also available in a purely decorative version.

Credit:
Studio Giordani Architetti



TRATTO L



TRATTO L



SCEGLI IL TUO TRATTO

I diffusori lineari a scomparsa TRATTO sono completamente invisibili senza cornici a vista.

Lunghezza e colore dei diffusori, attacchi e ingombri del plenum nel controsoffitto sono personalizzabili per ogni progetto.

Con i kit di giunzione, gli elementi ciechi e ad angolo si possono realizzare diffusori di qualsiasi forma e lunghezza.

I diffusori lineari a scomparsa TRATTO si utilizzano per la mandata e la ripresa dell'aria.

CHOOSE YOUR TRATTO

TRATTO concealed linear diffusers are totally invisible with no exposed frames.

The length and colour of the diffusers, connectors and dimensions of the plenum in the false ceiling can be customized for each project.

The dummy and corner elements can be adapted using connection kits to create diffusers of any shape and length.

TRATTO concealed linear diffusers are suitable for air supply and return flows.



CONFIGURATORE
Dimensiona e preventiva il tuo diffusore TRATTO online.

ONLINE SELECTOR
Size and quote your TRATTO diffuser online.

Serie Model	Installazione Installation	Vantaggi Benefits	Finitura Finish		Utilizzo Application		
			a secco dry	intonaco plaster	CDZ A/C	DEU DEH	VMC CMV
TRATTO L	A parete e a soffitto Wall and ceiling mounted	Flusso aria direzionabile, serranda, equalizzatore Adjustable air flow, damper, equalizer	✓	✓	✓	✓	✓
TRATTO LED	A parete e a soffitto Wall and ceiling mounted	Illuminazione LED, serranda, equalizzatore LED lighting, damper, equalizer	✓	✓	✓	✓	✓
TRATTO P	A soffitto filo parete On the ceiling flush with the wall	Installazione in aderenza alla parete Mounted against the wall	✓	—	✓	✓	✓
TRATTO S	A parete filo soffitto On the wall flush with the ceiling	Installazione in velette, sfondati e sopra mobilio Installed in ceiling bulkheads/recesses and above furniture	✓	—	✓	✓	✓
TRATTO V	All'interno di pareti Inside walls	Ingombro minimo adatto per montanti da 75 mm Minimum size suitable for 75 mm studs	✓	✓	—	✓	✓

LEGENDA
✓: adatto; —: non adatto
CDZ: condizionamento
DEU: deumidificazione
VMC: ventilazione meccanica controllata

KEY
✓: suitable; —: not suitable
A/C: air conditioning
DEH: dehumidification
CMV: controlled mechanical ventilation

Selezione rapida

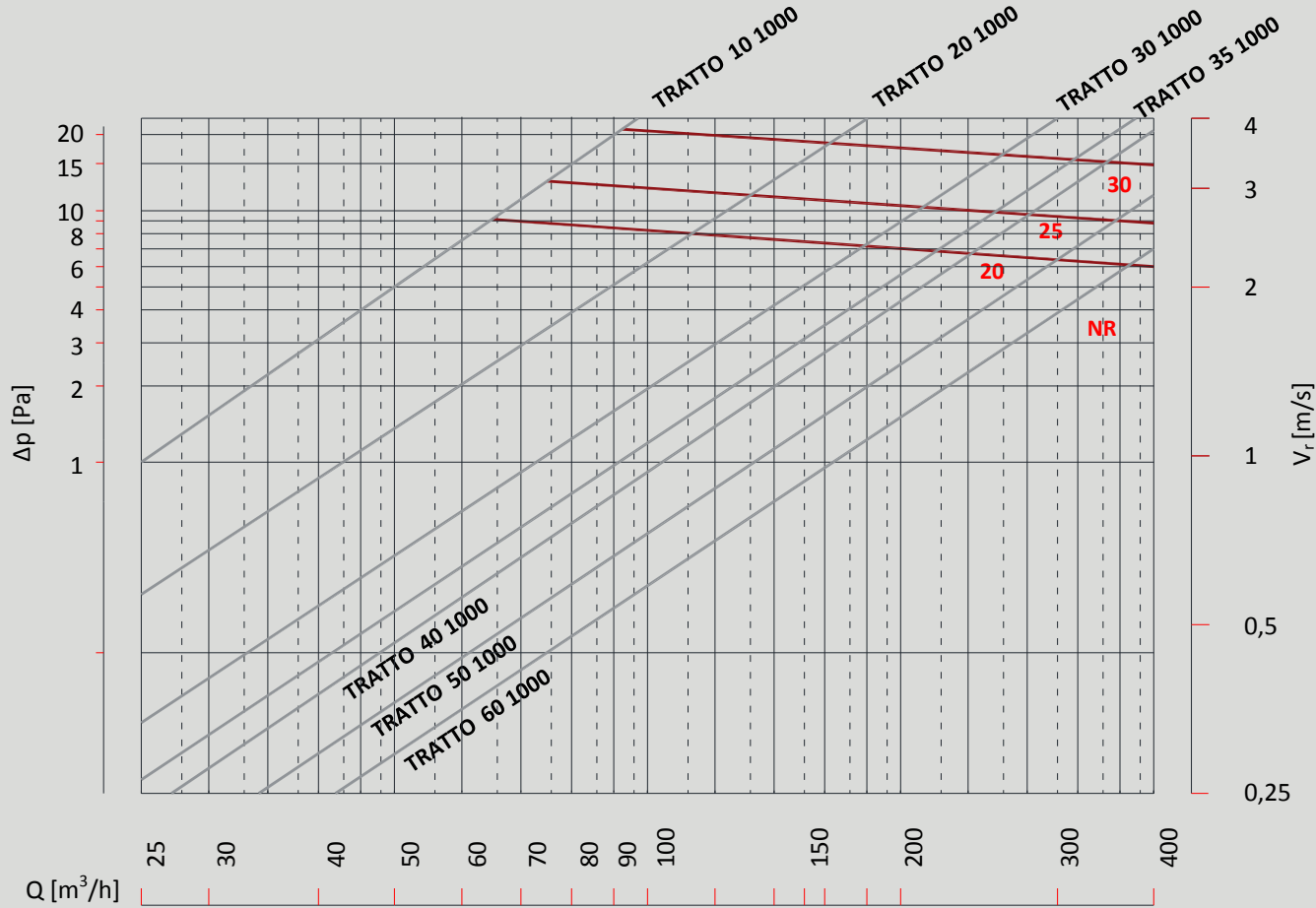
Portata aria in m³/h per metro lineare di diffusore in funzione della velocità di attraversamento aria.
Valori con deflettore inclinato.

Quick selection

Air flow rate in m³/h per linear metre of diffuser as a function of the air face velocity m/s.
Values with inclined deflector.

Modello diffusore Diffuser model	Portata aria per metro lineare Air flow rate per linear metre									
	A _r [m²]	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
TRATTO 10	0,005	18	23	27	32	36	41	45	50	54
TRATTO 20	0,012	43	54	65	76	86	97	108	119	130
TRATTO 30	0,021	76	95	113	132	151	170	189	208	227
TRATTO 35	0,0255	92	115	138	161	184	207	230	252	275
TRATTO 40	0,03	108	135	162	189	216	243	270	297	324
TRATTO 50	0,039	140	176	211	246	281	316	351	386	421
TRATTO 60	0,048	173	216	259	302	346	389	432	475	518

A_r [m²]= superficie aperta equivalente
A_r [m²]= equivalent open area



NR xx - curva Noise Rating - Il valore numerico xx dell'indice NR corrisponde al livello di pressione sonora in [dB] alla frequenza di 1000 Hz.

NR xx - Noise Rating curve – The numerical value xx of the NR index corresponds to the sound pressure level in [dB] at a frequency of 1000 Hz.

Lancio orizzontale X

I dati in tabella sono riferiti al diffusore TRATTO L montato a soffitto ad un'altezza di 2,7 m con deflettore inclinato, in condizioni isotermitiche. La lunghezza orizzontale del lancio X, indicata in metri, è riferita a velocità di uscita effettive comprese tra 1 e 3 m/s. La velocità residua in zona occupata è di 0,25 m/s.

Horizontal throw X

The data in the table refer to the TRATTO L diffuser mounted on the ceiling at a height of 2.7 m with an inclined deflector, under isothermal conditions. The horizontal throw length X, indicated in metres, refers to effective outlet velocities between 1 and 3 m/s. The residual velocity in the occupied zone is 0.25 m/s.

Portata aria Air flow rate m³/h	Lancio orizzontale X in metri Horizontal throw X in metres					
	TRATTO L 20 1000	TRATTO L 30 1000	TRATTO L 35 1000	TRATTO L 40 1000	TRATTO L 50 1000	TRATTO L 60 1000
50	1,1	-	-	-	-	-
100	2,3	1,6	1,5	-	-	-
150	-	2,6	2,3	2,1	1,9	-
200	-	3,5	3,1	2,9	2,5	2,3
250	-	-	3,9	3,6	3,2	2,9
300	-	-	-	4,4	3,8	3,5
350	-	-	-	-	4,5	4,0
400	-	-	-	-	5,1	4,6
450	-	-	-	-	-	5,1
500	-	-	-	-	-	5,6

Lancio verticale Y

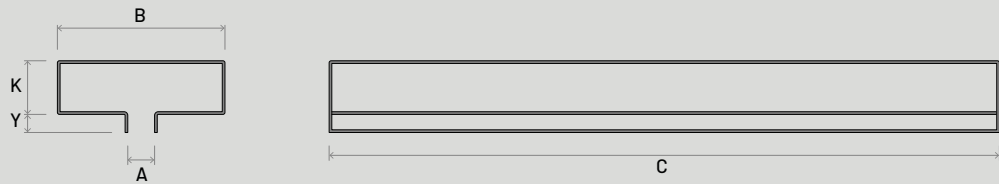
I dati in tabella sono riferiti al diffusore TRATTO L montato a soffitto ad un'altezza di 2,7 m con deflettore dritto, con temperatura di +10°C rispetto alla temperatura ambiente. L'altezza del lancio Y, indicata in metri, è riferita a velocità di uscita effettive comprese tra 1 e 3 m/s ed indica la penetrazione massima.

Vertical throw Y

The data in the table refer to the TRATTO L diffuser mounted on the ceiling at a height of 2.7 m with a straight deflector, with a supply temperature of +10°C above the ambient temperature. The throw height Y, indicated in metres, refers to effective outlet velocities between 1 and 3 m/s and indicates the maximum penetration depth.

Portata aria Air flow rate m³/h	Lancio verticale Y in metri Vertical throw Y in metres					
	TRATTO L 20 1000	TRATTO L 30 1000	TRATTO L 35 1000	TRATTO L 40 1000	TRATTO L 50 1000	TRATTO L 60 1000
50	0,8	-	-	-	-	-
100	1,5	1,0	0,9	-	-	-
150	-	1,4	1,3	1,1	1,0	-
200	-	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1
250	-	-	2,1	1,8	1,5	1,4
300	-	-	-	2,2	1,8	1,6
350	-	-	-	-	2,1	1,8
400	-	-	-	-	2,4	2,1
450	-	-	-	-	-	2,3
500	-	-	-	-	-	2,6

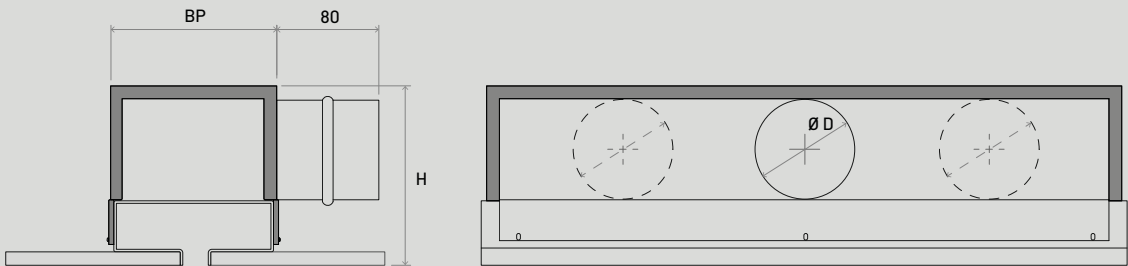
Dimensioni dei diffusori lineari TRATTO L/LB/LED | Dimensions of TRATTO L/LB/LED linear diffusers



Modello diffusore Diffuser model	A mm	B mm	K mm	Y mm	Portata aria per metro lineare Air flow rate per linear meter	
					m³/h @ 1 m/s	m³/h @ 2.5 m/s
TRATTO L/LB/LED 10	10	125	40	13,5	18	45
TRATTO L/LB/LED 20	20	125	40	13,5	43	108
TRATTO L/LB/LED 30	30	125	40	13,5	76	189
TRATTO L/LB/LED 35	35	125	40	13,5	92	230
TRATTO L/LB/LED 40	40	125	50	13,5	108	270
TRATTO L/LB/LED 50	50	160	70	13,5	140	351
TRATTO L/LB/LED 60	60	160	70	13,5	173	432

Lunghezze standard C: 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750 e 2000 mm
Standard C lengths: 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750 and 2000 mm

Dimensioni dei plenum | Plenum dimensions



Modello diffusore Diffuser model	Larghezza / Width BP mm	Tubo / Hose Ø 75 mm H mm	Tubo / Hose Ø 80 mm H mm	Tubo / Hose Ø 100 mm H mm	Tubo / Hose Ø 125 mm H mm	Tubo / Hose Ø 150 mm H mm	Tubo / Hose Ø 200 mm H mm
TRATTO 10/20/30/35	130	129	144	164	189	214	264
TRATTO 40	130	139	154	174	199	224	274
TRATTO 50/60	165	159	174	194	219	244	294

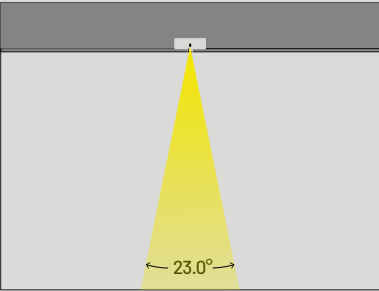
H è l'altezza del diffusore e del plenum inclusa la lastra di rivestimento del soffitto, spessore standard 12,5 mm e isolamento spessore 10 mm.
H is the total height of the diffuser and plenum including a 12.5 mm standard thickness ceiling board and 10 mm insulation.

Quantità, diametro, posizione e forma degli attacchi variano secondo necessità.
The quantity, diameter, position and shape of the connectors vary according to requirements.

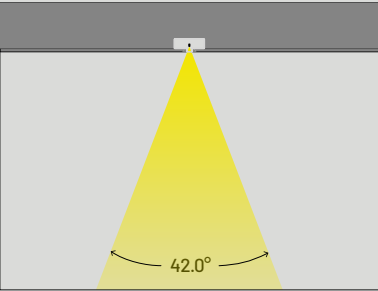
Dati tecnici striscia LED | LED strip technical data

Voltaggio Voltage	Potenza Power	Corrente Current	Controllo Control	Alimentatore Power supply	LED White	Lumen / m*
24V DC	9,6 W/m	0,4 A/m	ON/OFF	Remoto / Remote	2700 K, 4000 K	Warm White 260 lm/m Natural White 280 lm/m

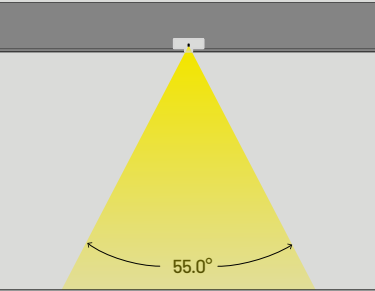
* Valore del flusso luminoso nominale da data sheet del LED.
* Luminous flux as per LED data sheet.



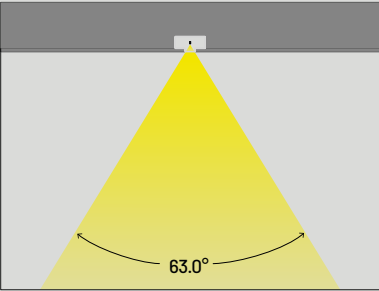
TRATTO LED 10



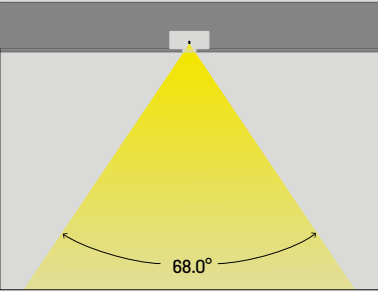
TRATTO LED 20



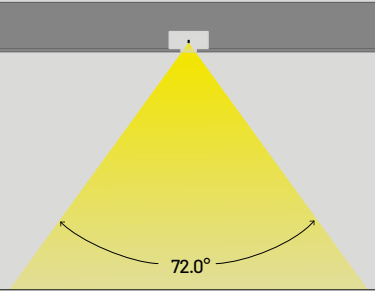
TRATTO LED 30



TRATTO LED 35/40



TRATTO LED 50



TRATTO LED 60

Il LED è posizionato all'interno del diffusore lineare a scomparsa TRATTO, il cono di illuminamento è ben delimitato e varia a seconda della larghezza della feritoia dai 23° ai 72°.

Sono disponibili LED Warm White da 2700 K e Natural White da 4000 K.

The LED is positioned inside the TRATTO concealed linear diffuser, the illumination cone is well defined and varies depending on the width of the slot from 23° to 72°.

Warm White 2700 K and Natural White 4000 K LEDs are available.

SUPPORTO ONLINE
ONLINE SUPPORT

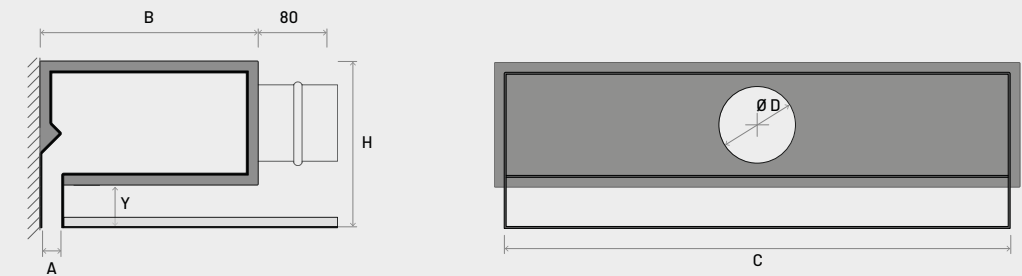


DOWNLOAD
BIM/CAD



CONFIGURATORE
Dimensiona e preventiva il tuo
diffusore TRATTO online.
ONLINE SELECTOR
Size and quote your TRATTO
diffuser online.

Dimensioni dei diffusori lineari TRATTO P | Dimensions of TRATTO P linear diffusers

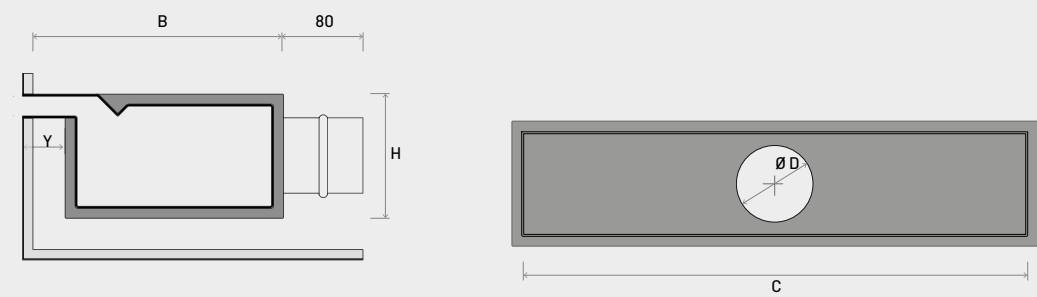


Modello diffusore Diffuser model	A mm	B mm	Y mm	H mm	Portata aria per metro lineare Air flow rate per linear meter	
					m³/h @ 1 m/s	m³/h @ 2,5 m/s
TRATTO P 10	10	220	43/73	168/198	18	45
TRATTO P 20	20	220	43/73	168/198	43	108
TRATTO P 30	30	220	43/73	168/198	76	189
TRATTO P 35	35	220	43/73	168/198	92	230

Lunghezze standard C: 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800 e 2000 mm
Standard C lengths: 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800 and 2000 mm

Ø D: 75, 80, 90, 100, 125, 150 mm – Ø D: 125e, 150e, 160e = attacchi ellittici | elliptical connectors
Quantità, diametro, posizione e forma degli attacchi variano secondo necessità.
The quantity, diameter, position and shape of the connectors vary according to requirements.

Dimensioni dei diffusori lineari TRATTO S | Dimensions of TRATTO S linear diffusers

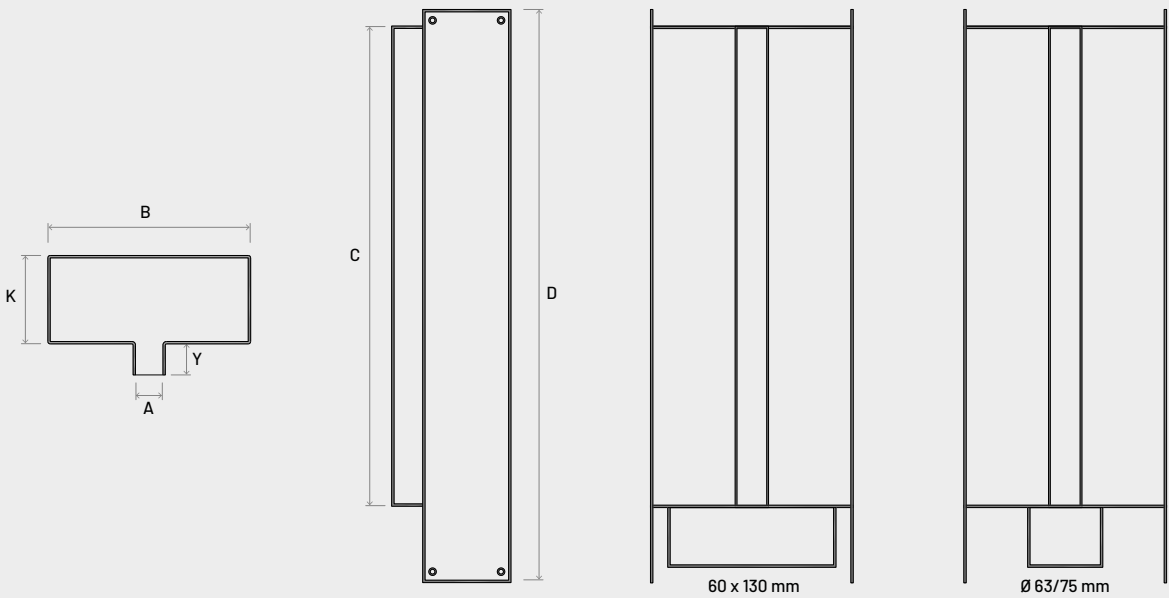


Modello diffusore Diffuser model	A mm	B mm	Y mm	H mm	Portata aria per metro lineare Air flow rate per linear meter	
					m³/h @ 1 m/s	m³/h @ 2,5 m/s
TRATTO S 10	10	263/293	43/73	125	18	45
TRATTO S 20	20	263/293	43/73	125	43	108
TRATTO S 30	30	263/293	43/73	125	76	189
TRATTO S 35	35	263/293	43/73	125	92	230

Lunghezze standard C: 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800 e 2000 mm
Standard C lengths: 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800 and 2000 mm

Ø D: 75, 80, 90, 100, 125, 150 mm – Ø D: 125e, 150e, 160e = attacchi ellittici | elliptical connectors
Quantità, diametro, posizione e forma degli attacchi variano secondo necessità.
The quantity, diameter, position and shape of the connectors vary according to requirements.

Dimensioni dei diffusori lineari TRATTO V | Dimensions of TRATTO V linear diffusers



Modello diffusore Diffuser model	A mm	B mm	K mm	Y mm	C mm	D mm	Attacchi Connectors
TRATTO V 20 400	20	170	74	26*	400	480	1x TC63
TRATTO V 25 400	25	170	74	26*	400	480	1x TC60_130
TRATTO V 25 400	25	170	84	26*	400	480	1x TC75

Montante Stud	Attacchi Connectors	
75 mm	TC63	tubo corrugato diametro est. Ø 63 mm corrugated hose ext. diameter Ø 63 mm
75 mm	TC60_130	tubo corrugato ellittico est. 60x130 mm elliptical corrugated hose ext. 60x130 mm
100 mm	TC75	tubo corrugato diametro est. Ø 75 mm corrugated hose ext. diameter Ø 75 mm

* Spessore del rivestimento e dimensione Y
La dimensione standard di Y è di 26 mm adatta quindi per doppia
lastra di gesso con spessore 12,5 mm.
Dimensioni fuori standard di Y sono disponibili su richiesta.

* Board thickness and Y dimension
The standard size of Y is 26 mm and therefore suitable for double
plasterboards with a thickness of 12.5 mm.
Non-standard Y sizes available on request.

SUPPORTO ONLINE
ONLINE SUPPORT



DOWNLOAD
BIM/CAD



CONFIGURATORE
Dimensiona e preventiva il tuo
diffusore TRATTO online.
ONLINE SELECTOR
Size and quote your TRATTO
diffuser online.



Proter Imex Srl

Via Borgo Molino, 12

31020 San Pietro di Feletto [TV] - Italy

T +39 0438 784227

info@TRATTO.design

www.TRATTO.design

TRATTO® è un marchio registrato
di proprietà della Proter Imex Srl

TRATTO® is a registered trademark
owned by Proter Imex Srl

©2026 Proter Imex Srl

**Nessuna parte di questa
pubblicazione può essere
riprodotta o trasmessa in nessuna
forma e con nessun mezzo senza il
permesso scritto dell'azienda.**

All rights reserved, no part of this
publication may be reproduced,
stored in a retrieval system or
transmitted, in any form or by any
means, without the manufacturer's
prior consent.

www.TRATTO.design

