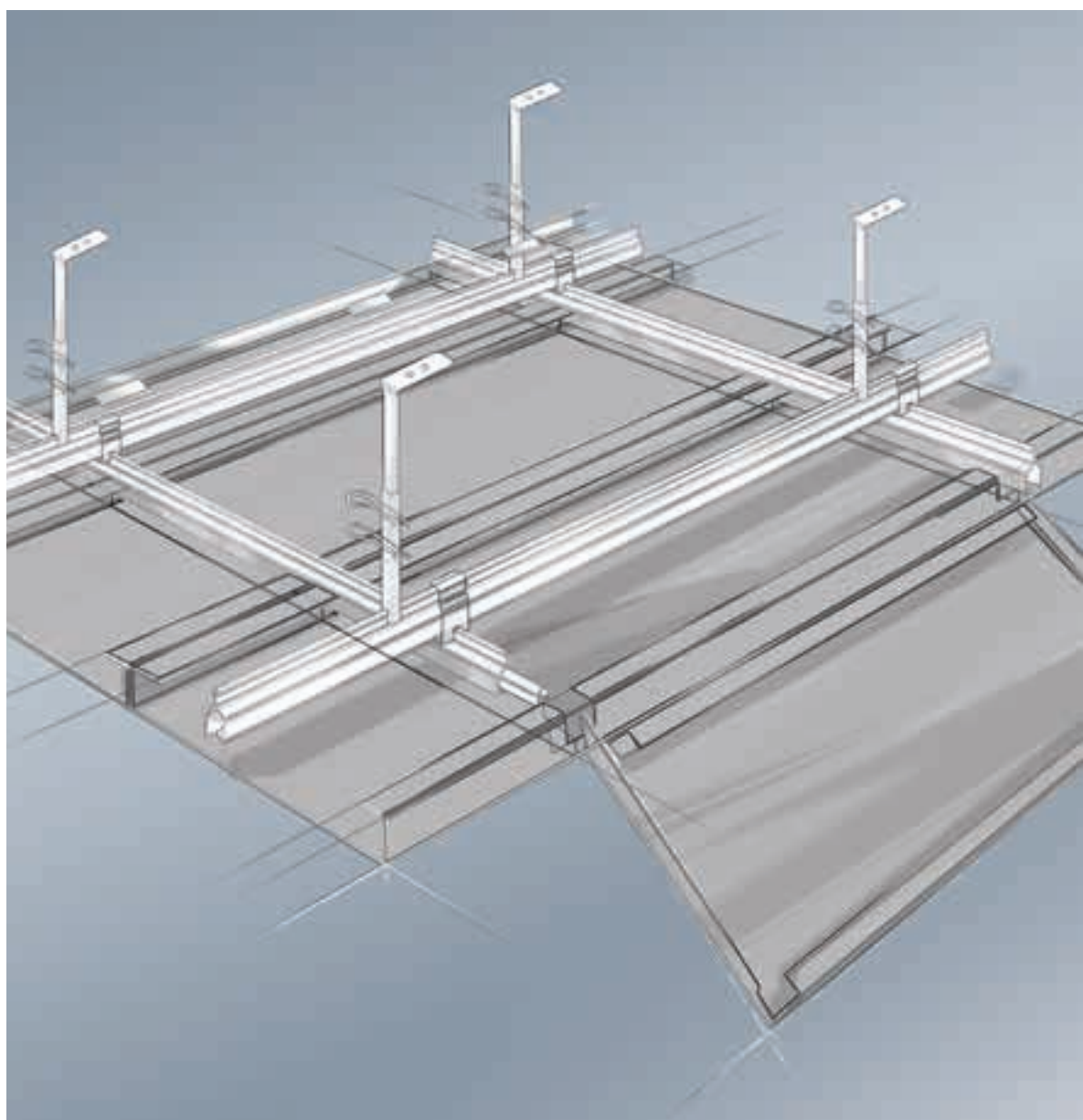
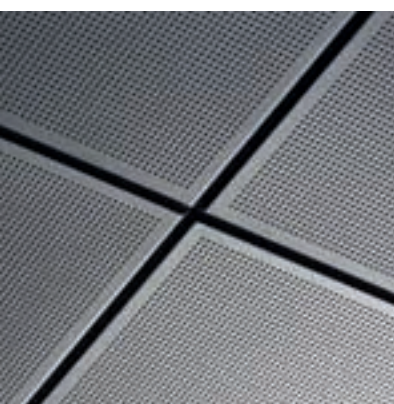




AMF MONDENA®

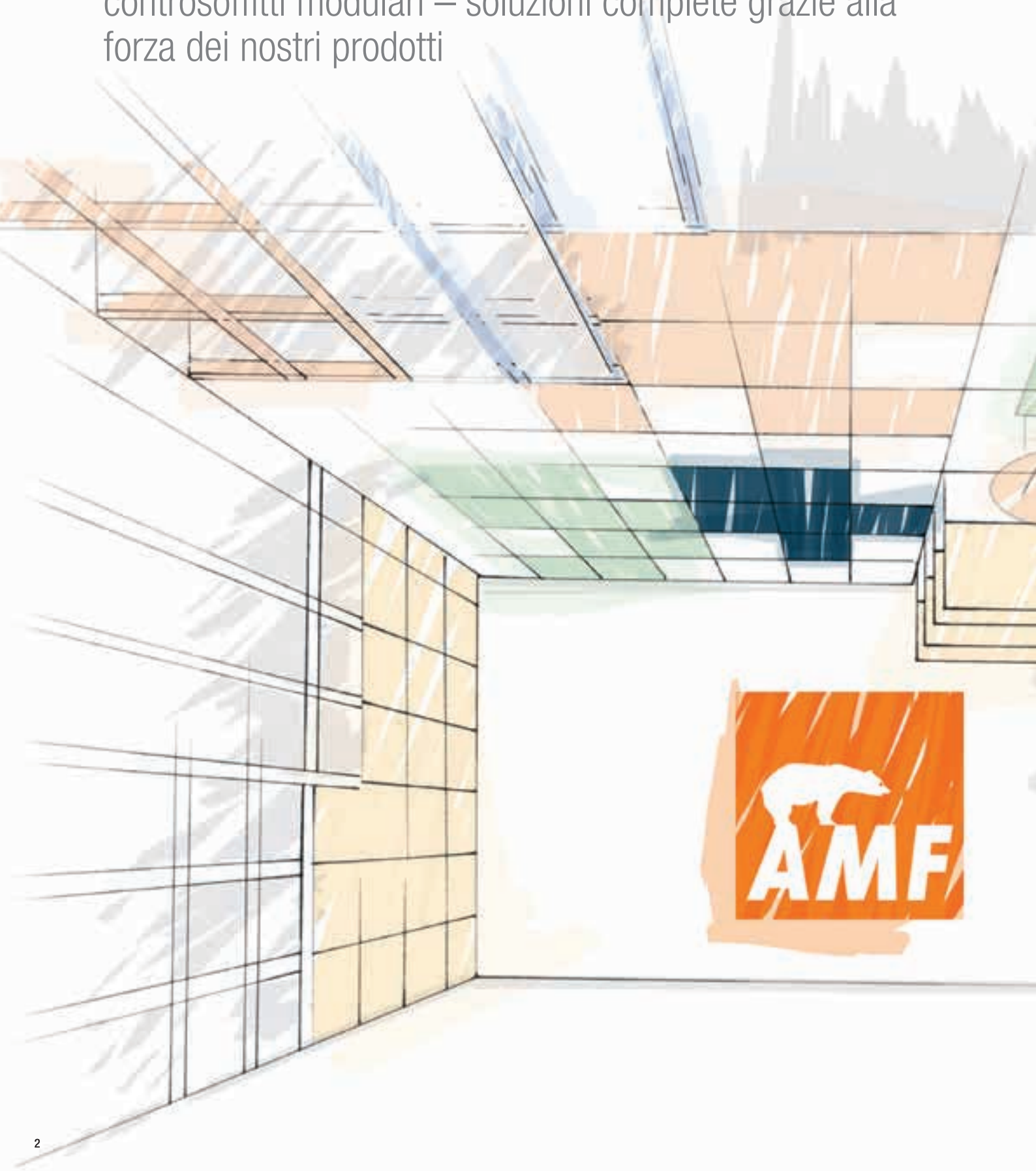
Catalogo prodotti





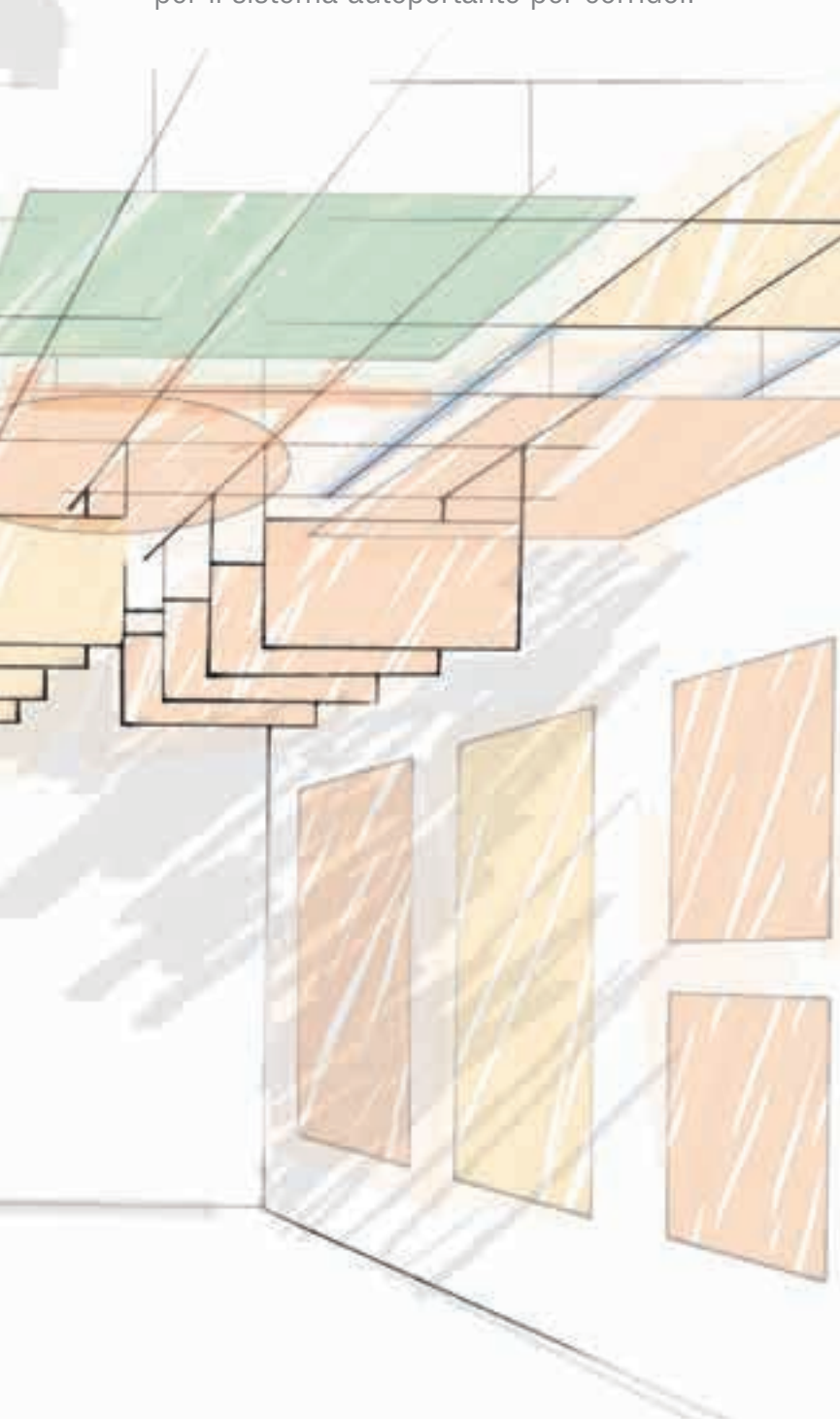
Knauf AMF

Massima competenza nelle soluzioni di sistemi per i controsoffitti modulari – soluzioni complete grazie alla forza dei nostri prodotti



AMF MONDENA® – "resistente e con un'eleganza senza tempo"

I controsoffitti metallici di Knauf AMF consolidano la sua competenza sul mercato. La gamma di prodotti spazia dal formato standard a soluzioni personalizzate passando per il sistema autoportante per corridoi.



AMF MONDENA®

Il marchio AMF MONDENA®	04
AMF MONDENA® Soffitti metallici	06
Design personalizzato e degno di nota	08
Icone di funzionalità	09

Sistemi

Sistema C	10
Sistema A	18
Sistema F	26
Sistema I	32

Panoramica dei prodotti

Foratura	36
Varietà di colori, superfici, igiene	42



AMF MONDENA® —

Il nuovo marchio di Knauf AMF

Soluzioni di controsoffitti dalla specifica applicazione - questo é ciò che rappresenta Knauf AMF come produttore innovativo di controsoffitti con l'introduzione sul mercato della linea di prodotti in metallo. Knauf AMF é nel suo complesso il fornitore di soluzioni di sistema nel campo dei controsoffitti.

La gamma dei prodotti AMF MONDENA® Metallo:

- Sistema **A** Sistema nascosto: sistema clip-in, sistema sospeso
- Sistema **C** Sistema a vista : sistema ad inserimento SK o VT
- Sistema **F** Sistema autoportante: sistema sospeso o posato
- Sistema **I** Sistema parallelo: sistema bandrafter con profili C a vista



Proprietà e vantaggi

- Inodore
- Lunga durata senza perdita della qualità
- Montaggio semplice
- Elevata stabilità e robustezza
- Lavabile e di facile pulizia
- Antimacchia
- Elevata estetica e possibilità individuali di realizzazione
- Eccezionali proprietà acustiche
- Facilmente smontabile
- Ottima resistenza all'umidità

Domande?

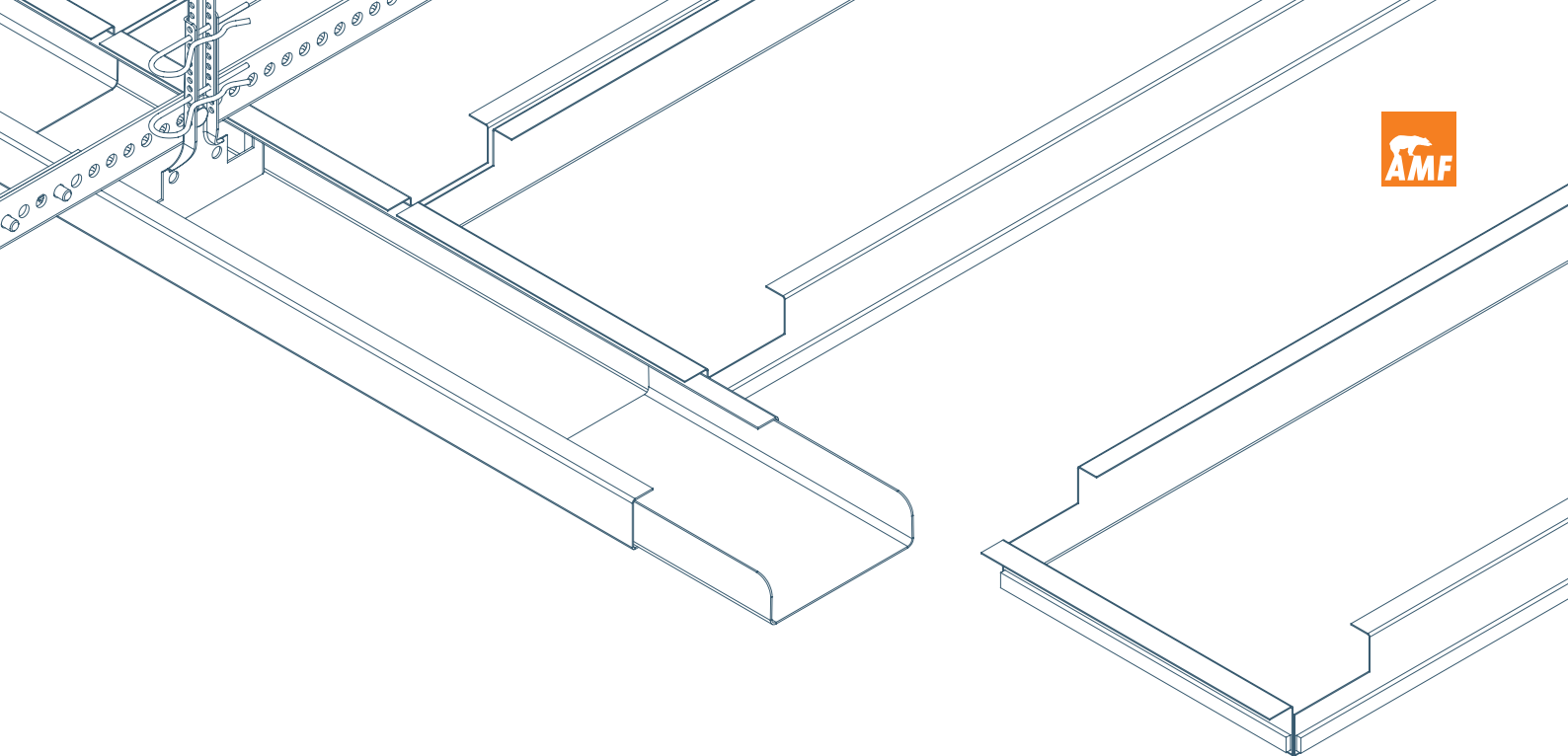
Il nostro servizio informazioni
AMF direkt é a Vostra disposizione

Tel.: 02 87033430

E-Mail: amfitalia@knaufamf.it

Riceverete in modo semplice ulteriori
informazioni e certificati.





Montaggio semplice

Lavabile e di facile pulizia inodore

antimacchia lunga durata senza perdita di qualità

elevata estetica e possibilità individuali di realizzazione Ottima resistenza all'umidità

eccezionali proprietà acustiche **facilmente smontabile**

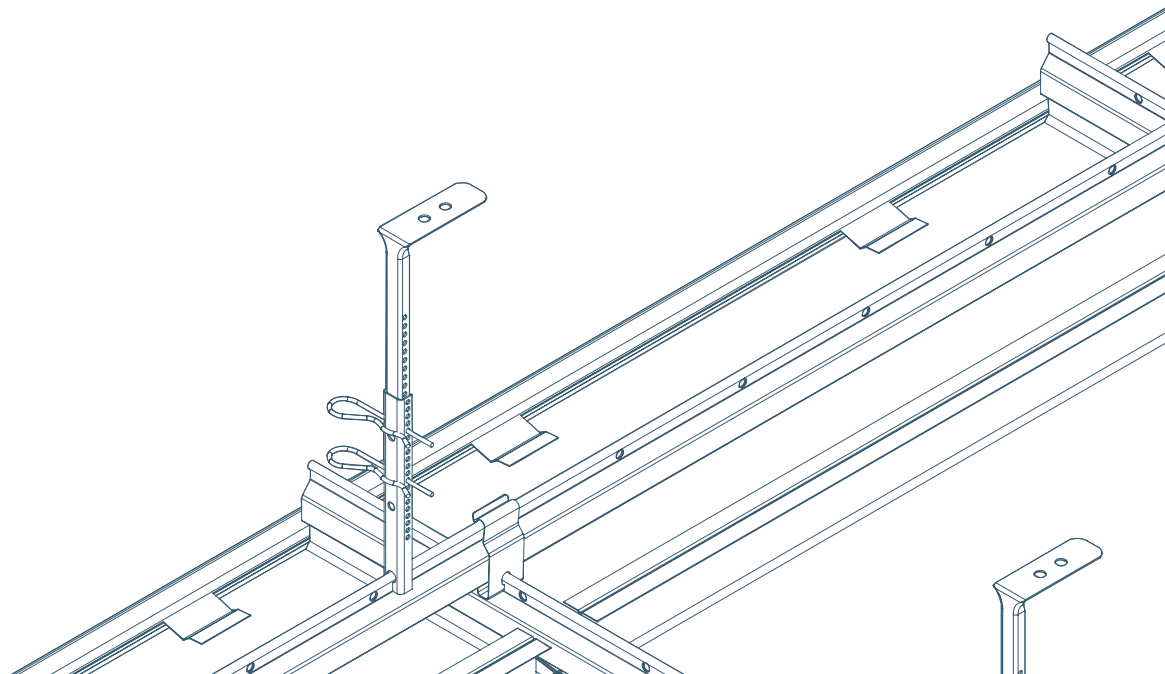
elevata stabilità e robustezza



AMF MONDENA® Controsoffitti metallici

I controsoffitti in metallo non hanno praticamente bisogno di manutenzione, hanno una durata molto lunga e non vengono influenzati dagli elementi ambientali.

Il loro impiego ha numerosi vantaggi: lo smontaggio per la manutenzione è semplice e veloce, la pulizia (grazie alla superficie liscia e robusta) è duratura. Inoltre, l'utilizzo in campi di applicazione sempre più esigenti è realizzabile grazie alle molteplici opzioni di rivestimento e colorazione.







Design personalizzato e degno di nota

I controsoffitti metallici **AMF MONDENA®** sono disponibili in diverse dimensioni e con forme e bordi personalizzati: quadrati, rettangolari e trapezoidali con diverse forature e in tutti i colori RAL.

Il controsoffitto diventa un elemento di design creativo per gli interni.

Knauf AMF offre 18 tipi differenti di foratura e un'ampia scelta di colori RAL. Riceverete per ogni utilizzo il prodotto adatto.

Sistemi di controsoffitti Knauf AMF

La giusta soluzione ad ogni esigenza



Assorbimento acustico

Quando un'onda sonora incontra un oggetto, una parte dell'energia sonora viene riflessa, l'altra parte invece viene assorbita. Con assorbimento acustico si intende la riduzione dell'energia del suono in un ambiente attraverso la perdita di energia delle onde sonore sulle superfici degli oggetti. Così l'assorbimento acustico determina il benessere acustico dell'utilizzatore di un locale, poiché accorcia il tempo di riverbero, riduce il livello di rumore e aumenta l'intelligibilità del parlato.



Isolamento acustico longitudinale

Un buon isolamento acustico longitudinale contrasta le influenze acustiche esterne che sono trasmesse tramite elementi costruttivi attigui - come ad esempio i soffitti - nelle camere confinanti ed è quindi un contributo importante alla protezione acustica.



Lavabilità

Le superfici dei pannelli installati in ambienti clinici devono poter essere lavate. La superficie liscia permette una facile pulizia e il materiale assorbe poco sporco e umidità. Inoltre i controsoffitti metallici sono resistenti a numerosi detersivi e disinfettanti.



Resistenza all'umidità

I controsoffitti metallici soddisfano questa esigenza in modo eccellente. Grazie al materiale e alla superficie liscia non assorbono umidità. Con un rivestimento aggiuntivo possono essere anche utilizzati negli ambienti umidi.



Design

Per gli ambienti nei quali le persone trascorrono molto tempo, deve essere data attenzione anche al design oltre che alle prestazioni acustiche, in modo da creare un ambiente armonioso e rilassato. I pannelli metallici sono perfetti per un progetto personalizzato e donano all'ambiente un'eccellente estetica.



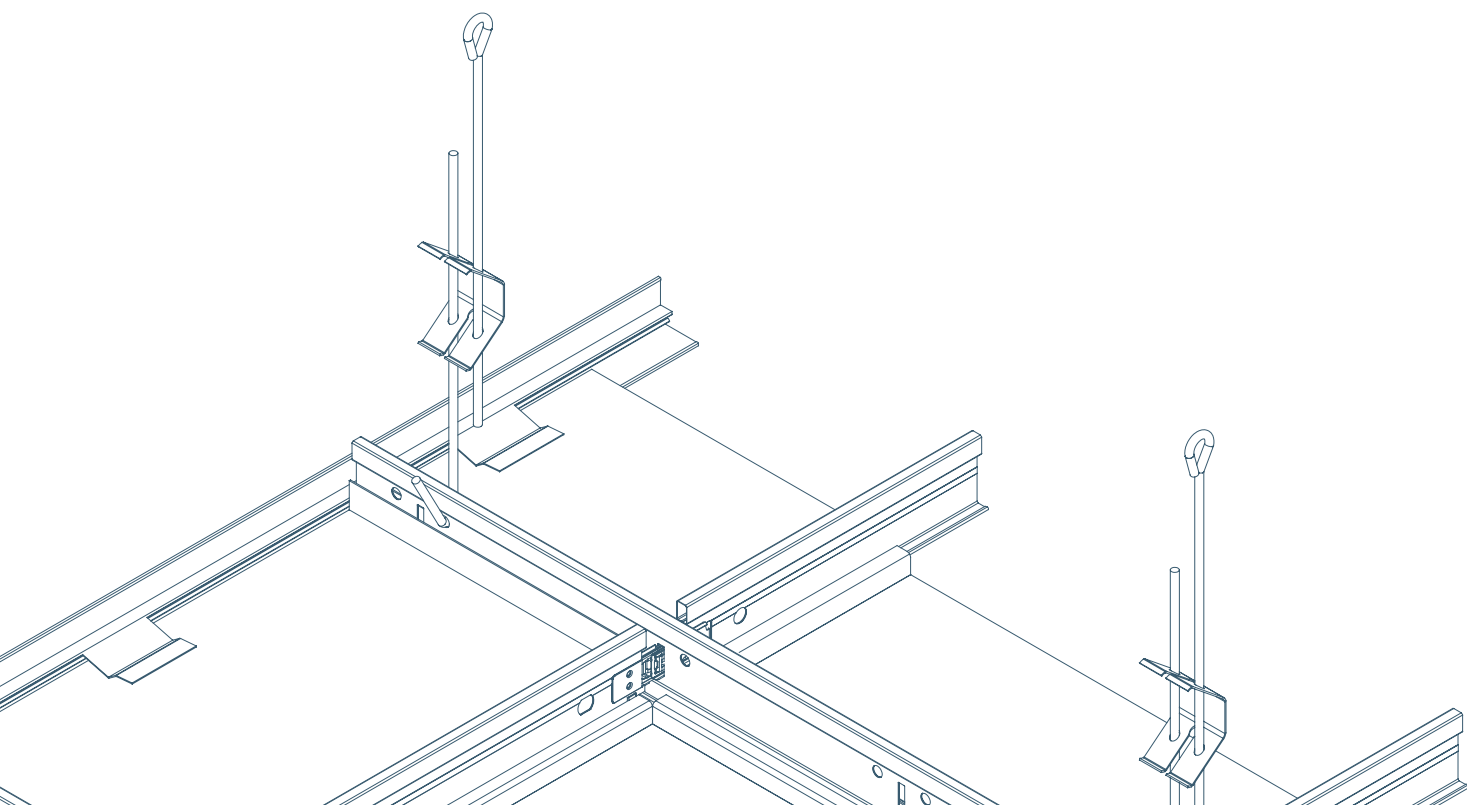
Riflessione luminosa

I controsoffitti metallici possono contribuire all'ottimizzazione della riflessione luminosa a seconda della luminosità del colore, del grado di lucentezza e della dimensione della superficie forata. Il nostro colore standard bianco puro (simile a RAL 9010) ha, rispetto ad un pannello metallico non forato, una riflessione luminosa di ca. 90%.



Lunga durata

I controsoffitti metallici Knauf AMF possiedono una lunga durata senza perdita di qualità.

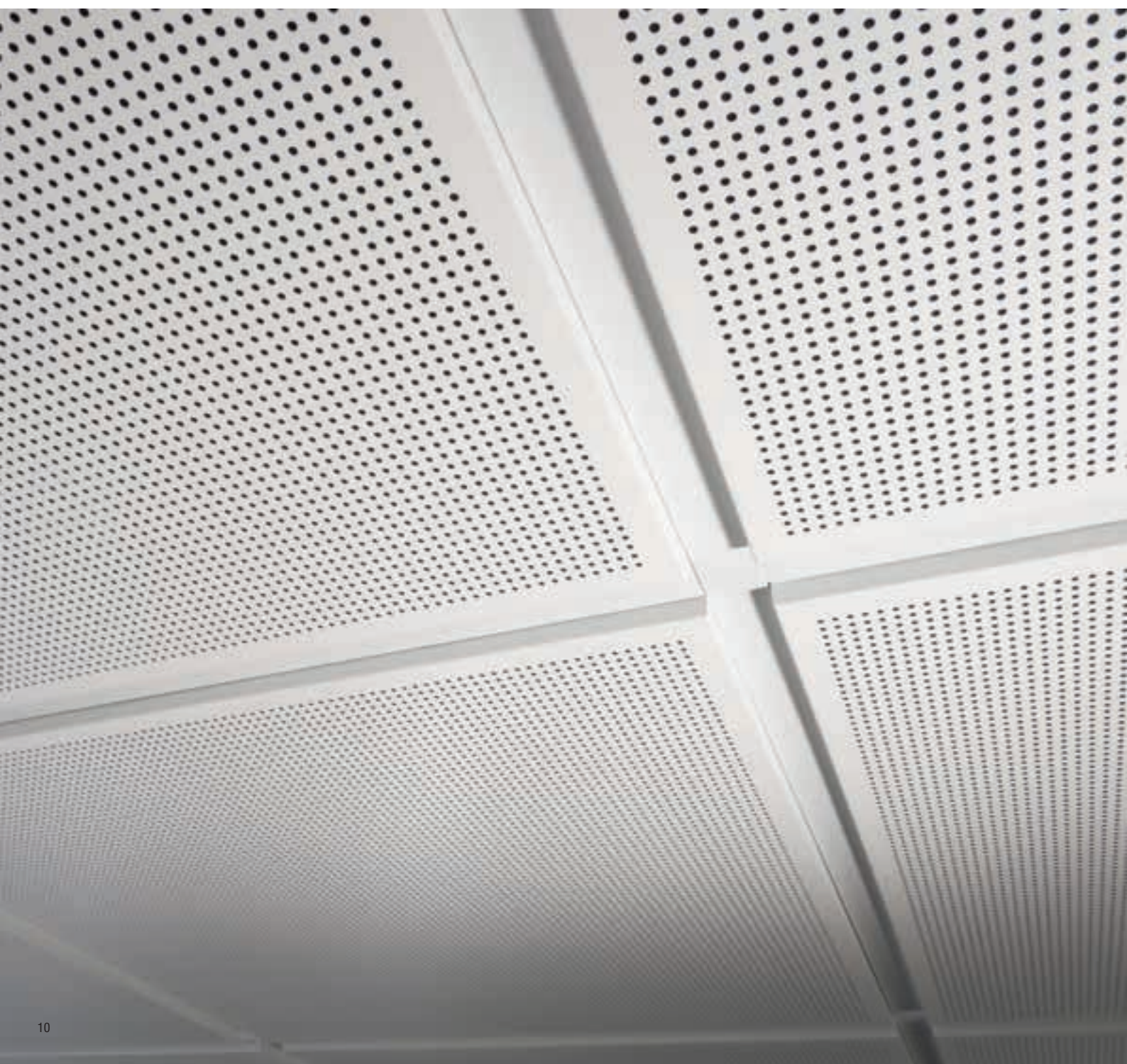




Sistema **C**

Sistema a vista

Come sistema a vista, il **Sistema C** è la possibilità più semplice ed economica per montare i pannelli metallici in una classica struttura di profili. Questo sistema conosciuto come particolarmente efficiente assicura un montaggio semplice e veloce, che permette di estrarre senza attrezzi ogni singolo pannello per la pulizia o per la manutenzione. I pannelli metallici **AMF MONDENA®** a bordo dritto (SK) sono livellati alla struttura portante mentre la versione a bordo ribassato (VT) accentua il raster e di conseguenza la costruzione modulare.



A close-up photograph of a ceiling installation featuring a grid of square acoustic panels with a fine, perforated pattern, separated by white metal or plastic channels.

AMF MONDENA®
Sistema ad inserimento VT e VT-S

pagine 12-13

A photograph showing a window or glass partition system with large, dark-tinted glass panels held together by a white frame. A portion of a perforated acoustic panel is visible on the right side.

AMF MONDENA®
Sistema ad inserimento SK

pagine 14-15

A photograph of a window system similar to the previous one, but with a white horizontal bar (Doghe) integrated into the frame across the middle of the glass panels.

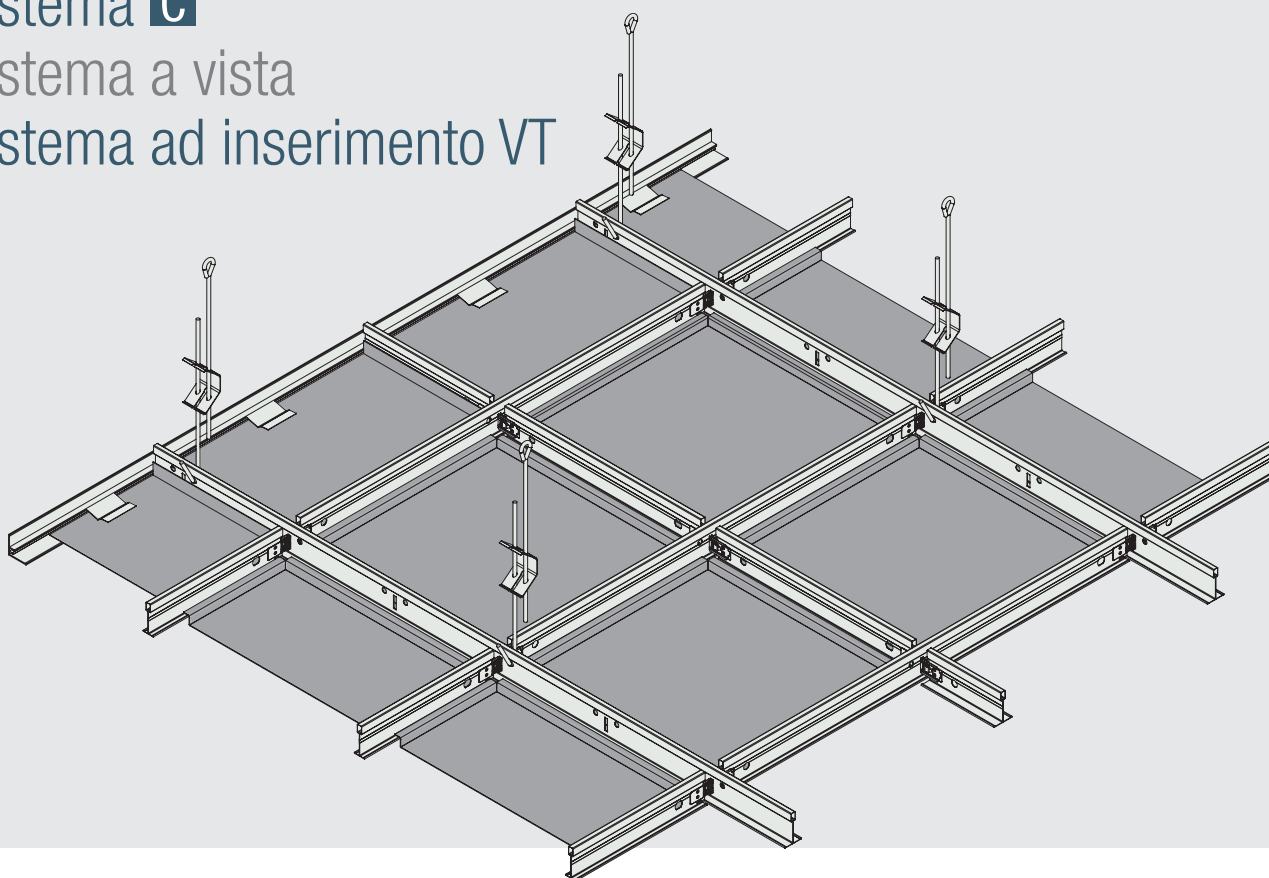
AMF MONDENA®
Sistema ad inserimento SK - Doghe

pagine 16-17

Sistema **C**

Sistema a vista

Sistema ad inserimento VT



Vantaggi:

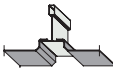
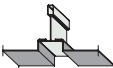
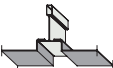
- Soluzione per controsoffitti economica e conveniente
- Semplice montaggio e smontaggio dei pannelli (non sono richiesti attrezzi)
- Il pannello può essere rimosso semplicemente a mano e permette un facile accesso all'intercapedine del soffitto (ottima ispezionabilità)

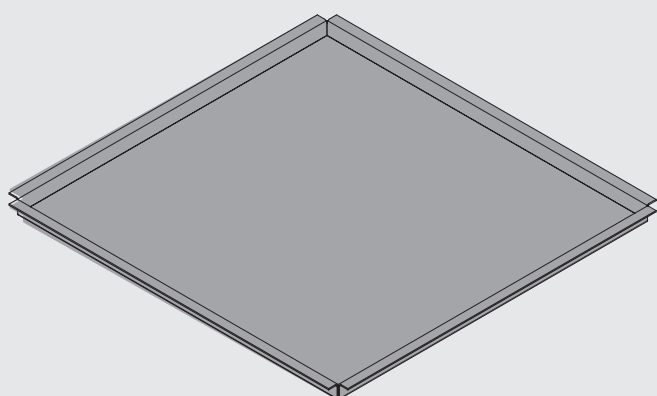
Aree di applicazione:

- Ideale per edifici industriali ed amministrativi, sale di esposizione, alberghi, grandi magazzini, scuole, stazioni, terminal aeroportuali, uffici, spogliatoi, ecc.



Nota: le aree del bordo vengono adattate ai pannelli ad inserimento SK. In questo caso vengono meno eventuali riempitivi.

Formati e bordi disponibili	Spessore/peso: acciaio 0,6 mm (ca. 5,5 - 6 kg/m ²), alluminio 0,7 mm (ca. 4,5 - 5,0 kg/m ²)		
	Sistema C		
	VT 24	VT-S 15	VT-S 24
Dimensioni:			
600 x 600 mm	—	•	•
625 x 625 mm	•	•	—



Proprietà tecniche

Materiale:	acciaio zincato 0,6 mm (alluminio 0,7 mm su richiesta)
Classe di reazione al fuoco:	A2-s1, d0 secondo EN 13501-1
Superficie:	verniciatura a polvere, opzionale una verniciatura HYGIENE
Colore:	bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% (altri colori RAL su richiesta)
Riflessione luminosa:	90%- bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% secondo EN 5036 (i valori si riferiscono ad una superficie non forata)
Foratura:	Rg 1613, Rd 1625, Rg 2516, Rd 3022 (altre possibilità di foratura a richiesta, v. da pag. 37)
Peso:	acciaio 0,6 mm ca. 5,5-6,0 kg/m ² (alluminio 0,7 mm ca. 4,5-5,0 kg/m ²)

I nostri controsoffitti metallici sono privi di CFV e corrispondono alle specifiche secondo TAIM e EN 13964.

Come sistemi di profili per il sistema  consigliamo le seguenti possibilità:		
	VENTATEC® Performance T24	con appoggio in quadro
	VENTATEC® Performance T24 - HIGH	con appoggio in quadro
	VENTATEC® Performance T15 - HIGH	con appoggio in quadro
	DONN® DX3 24	sistema con una superficie visibile di 24 mm con appoggio in quadro
	DONN® DX24 KB	sistema anticorrosione con una superficie visibile di 24 mm
	DONN® DX 15	sistema con una superficie visibile di 15 mm

Possono essere utilizzati anche sistemi di profili a scatto.



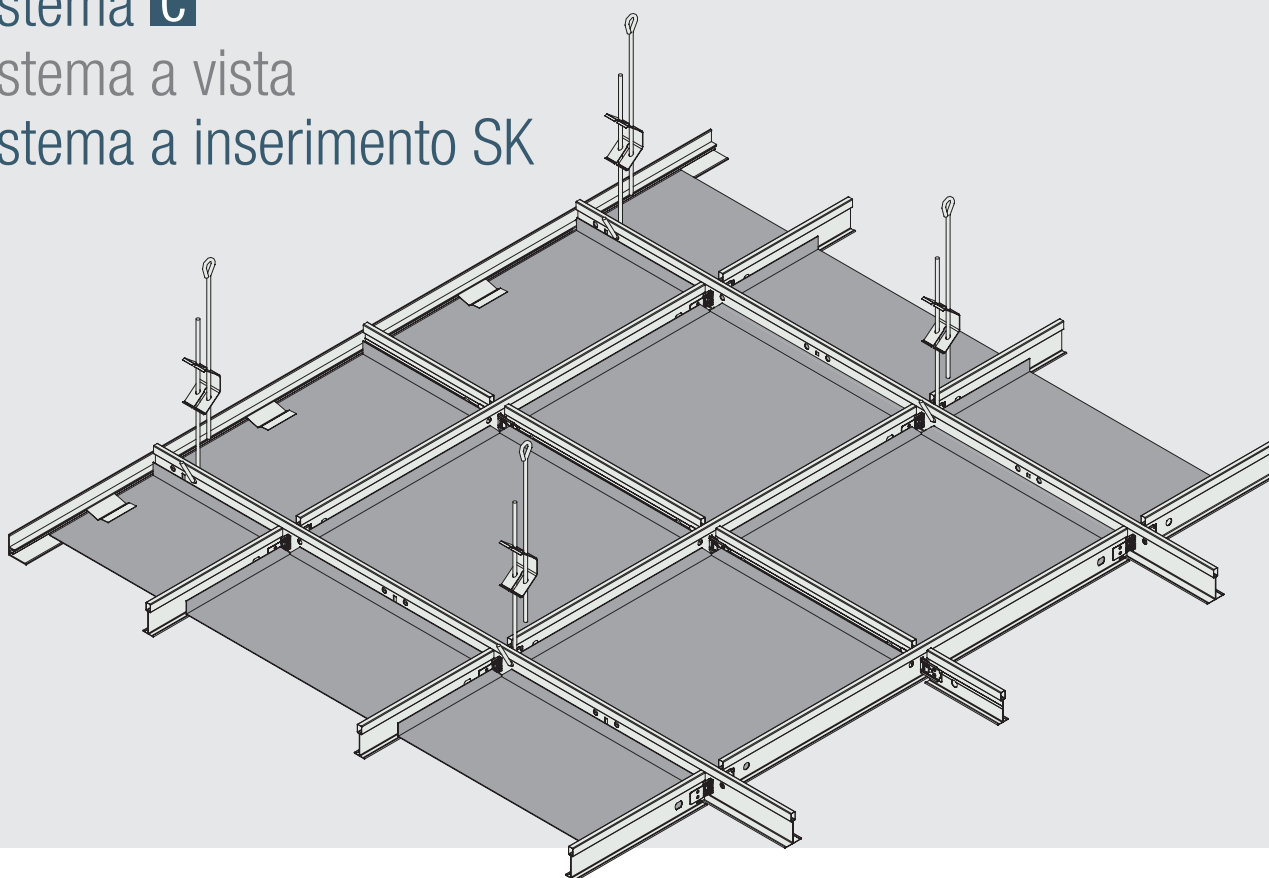
Desiderate maggiori informazioni sul Sistema C?

I nostri tecnici sono a vostra disposizione per domande sull'impiego e la scelta del giusto sistema.
Trovate ulteriori informazioni sul sito www.knaufamf.it

Sistema **C**

Sistema a vista

Sistema a inserimento SK



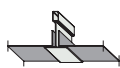
Vantaggi:

- Soluzione per controsoffitti economica e conveniente
- Semplice montaggio e smontaggio dei pannelli (non sono richiesti attrezzi)
- Il pannello può essere rimosso semplicemente a mano e permette un facile accesso all'intercapedine del soffitto (ottima ispezionabilità)

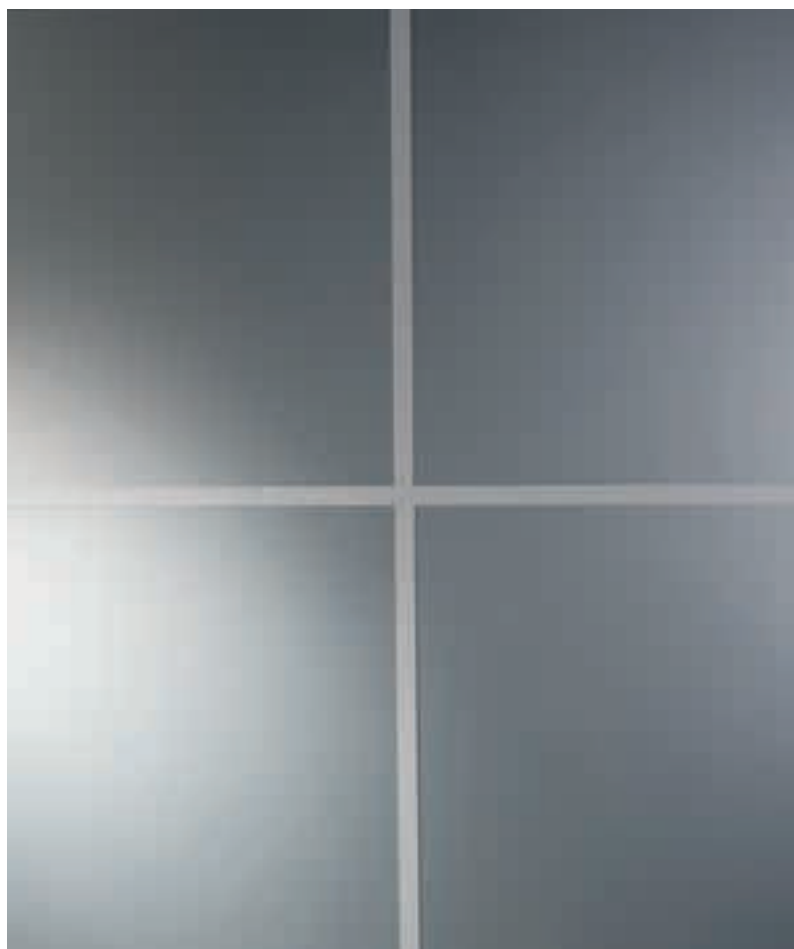
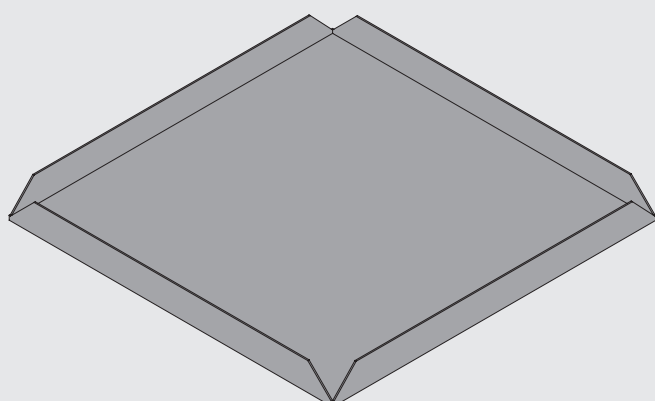
Aree di applicazione:

- Ideale per edifici industriali ed amministrativi, sale di esposizione, alberghi, grandi magazzini, scuole, stazioni, terminal aeroportuali, uffici, spogliatoi, locali sanitari, ecc.



Formati e bordi disponibili	Spessore/peso: acciaio 0,6 mm (ca. 5,5 - 6 kg/m ²), alluminio 0,7 mm (ca. 4,5 - 5,0 kg/m ²)	
	Sistema C	
	SK 15*/24	
Dimensioni:		
600 x 600 mm	•	
625 x 625 mm	•	

*su richiesta



Proprietà tecniche

Materiale:	acciaio zincato 0,6 mm (alluminio 0,7 mm su richiesta)
Classe di reazione al fuoco:	A2-s1, d0 secondo EN 13501-1
Superficie:	verniciatura a polvere, opzionale una verniciatura HYGIENE
Colore:	bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% (altri colori RAL su richiesta)
Riflessione luminosa:	90%- bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% secondo EN 5036 (i valori si riferiscono ad una superficie non forata)
Foratura:	Rg 1613, Rd 1625, Rg 2516, Rd 3022 (altre possibilità di foratura a richiesta, v. da pag. 37)
Peso:	acciaio 0,6 mm ca. 5,5-6,0 kg/m ² (alluminio 0,7 mm ca. 4,5-5,0 kg/m ²)

I nostri controsoffitti metallici sono privi di CFV e corrispondono alle specifiche secondo TAIM e EN 13964.

Come sistemi di profili per il sistema  consigliamo le seguenti possibilità:		
	VENTATEC® Performance T24	con appoggio in quadro
	VENTATEC® Performance T24 - HIGH	con appoggio in quadro
	VENTATEC® Performance T15 - HIGH	con appoggio in quadro
	DONN® DX3 24	sistema con una superficie visibile di 24 mm con appoggio in quadro
	DONN® DX24 KB	sistema anticorrosione con una superficie visibile di 24 mm
	DONN® DX 15	sistema con una superficie visibile di 15 mm

Possono essere utilizzati anche sistemi di profili a scatto.



Desiderate maggiori informazioni sul Sistema C?

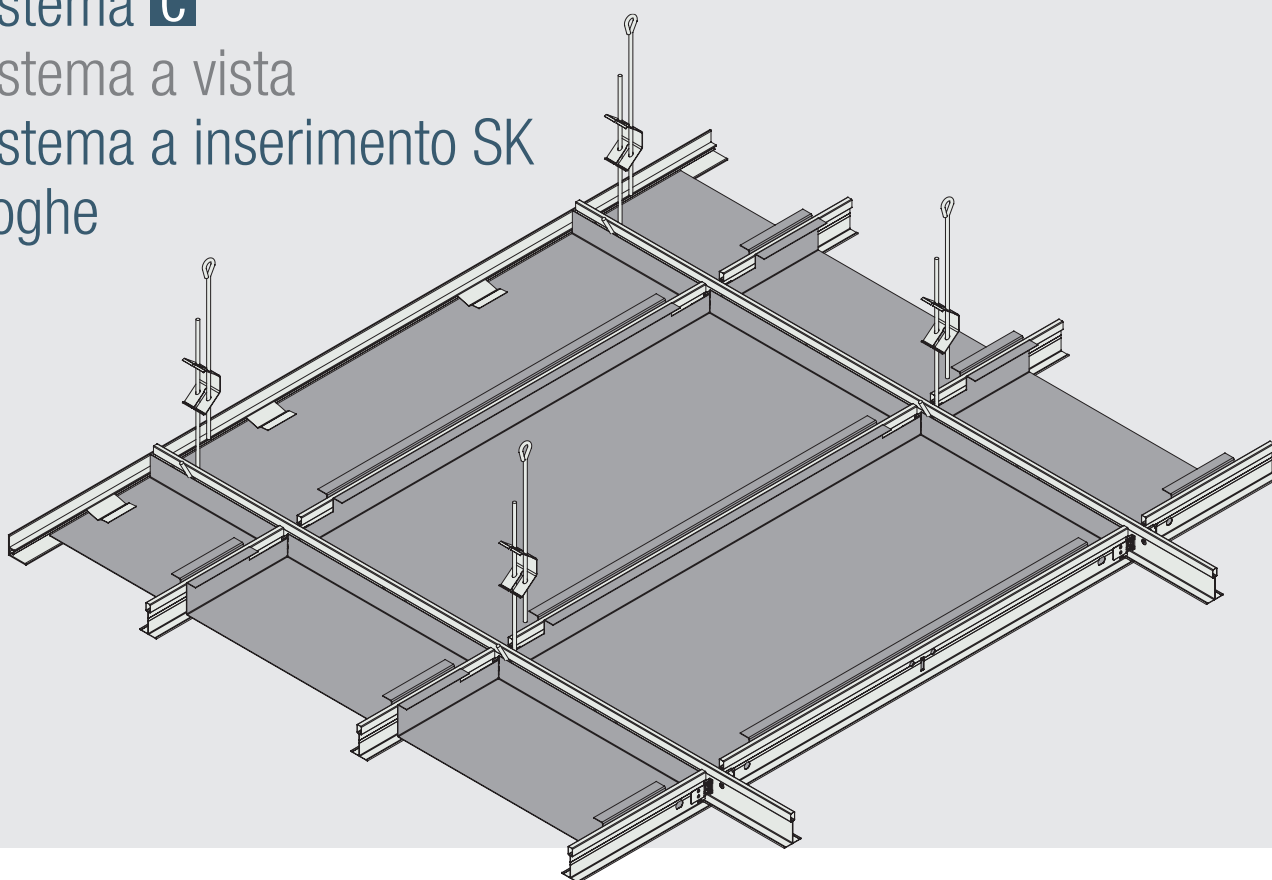
I nostri tecnici sono a vostra disposizione per domande sull'impiego e la scelta del giusto sistema.
Trovate ulteriori informazioni sul sito www.knaufamf.it

Sistema **C**

Sistema a vista

Sistema a inserimento SK

Doghe



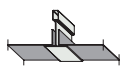
Vantaggi:

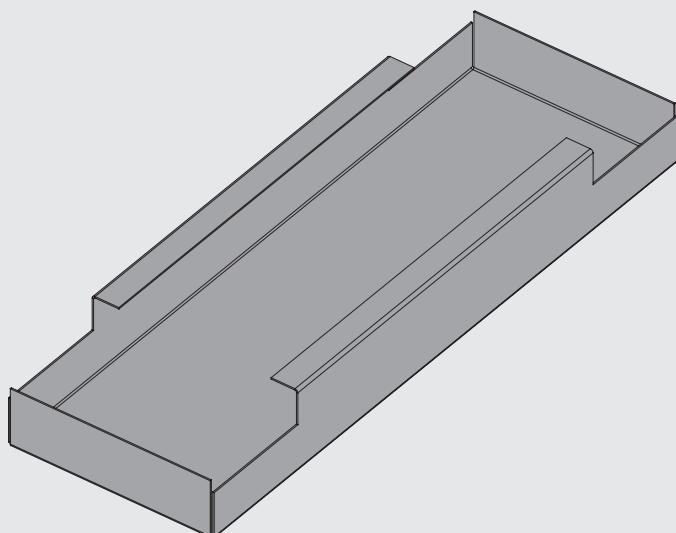
- Soluzione per controsoffitti economica e conveniente
- Semplice montaggio e smontaggio dei pannelli (non sono richiesti attrezzi)
- Il pannello può essere rimosso semplicemente a mano e permette un facile accesso all'intercapedine del soffitto (ottima ispezionabilità)

Aree di applicazione:

- Ideale per edifici industriali ed amministrativi, sale di esposizione, alberghi, grandi magazzini, scuole, stazioni, terminal aeroportuali, uffici, spogliatoi, locali sanitari, ecc.
- Grandi superfici



Formati e bordi disponibili	Spessore/peso: acciaio 0,6 mm (ca. 5,5 - 6 kg/m²), alluminio 0,7 mm (ca. 4,5 - 5,0 kg/m²)	
	Sistema C	
	SK 15/24	
Dimensioni personalizzate su richiesta. Larghezza: min. 250 mm; max. 625 mm Lunghezza: min. 800 mm; max. 3000 mm Dimensioni:		
300 x 1200 mm	•	
312,5 x 1250 mm	•	
600 x 1200 mm	•	
625 x 1250 mm	•	



Proprietà tecniche

Materiale:	acciaio zincato 0,6 mm (alluminio 0,7 mm su richiesta)
Classe di reazione al fuoco:	A2-s1, d0 secondo EN 13501-1
Superficie:	verniciatura a polvere, opzionale una verniciatura HYGIENE
Colore:	bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% (altri colori RAL su richiesta)
Riflessione luminosa:	90%- bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% secondo EN 5036 (i valori si riferiscono ad una superficie non forata)
Foratura:	Rg 1613, Rd 1625, Rg 2516, Rd 3022 (altre possibilità di foratura a richiesta, v. da pag. 37)
Peso:	acciaio 0,6 mm ca. 5,5-6,0 kg/m ² (alluminio 0,7 mm ca. 4,5-5,0 kg/m ²)

I nostri controsoffitti metallici sono privi di CFV e corrispondono alle specifiche secondo TAIM e EN 13964.

Come sistemi di profili per il sistema  consigliamo le seguenti possibilità:		
	VENTATEC® Performance T24	con appoggio in quadro
	VENTATEC® Performance T24 - HIGH	con appoggio in quadro
	VENTATEC® Performance T15 - HIGH	con appoggio in quadro
	DONN® DX3 24	sistema con una superficie visibile di 24 mm con appoggio in quadro
	DONN® DX24 KB	sistema anticorrosione con una superficie visibile di 24 mm
	DONN® DX 15	sistema con una superficie visibile di 15 mm

Possono essere utilizzati anche sistemi di profili a scatto.



Desiderate maggiori informazioni sul Sistema C?

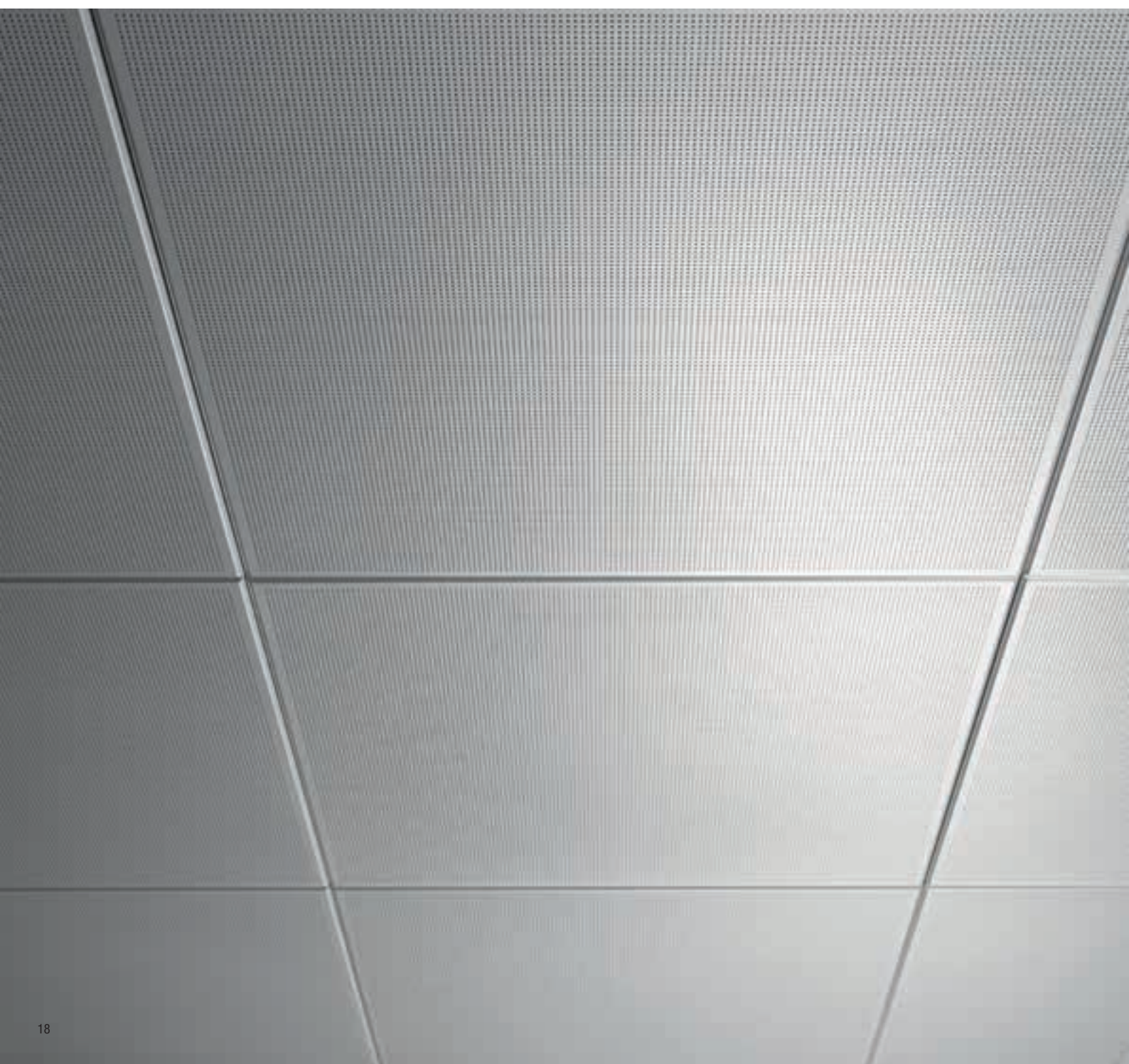
I nostri tecnici sono a vostra disposizione per domande sull'impiego e la scelta del giusto sistema.
Trovate ulteriori informazioni sul sito www.knaufamf.it



Sistema **A**

Sistema nascosto

Il Sistema A si caratterizza particolarmente per i profili e la costruzione nascosta. Grazie ai profili invisibili con il sistema A si ottiene un controsoffitto discreto ed elegante. I pannelli metallici sono efficienti e facili da montare e, in caso di necessità, sono disponibili anche nella versione ribaltabile. L'intercapedine del soffitto così è anche successivamente raggiungibile e accessibile in ogni momento.



A close-up photograph of a dark, textured surface made of large, square panels. The panels are held together by a clip-in system, with visible grooves and ridges where they meet.

AMF MONDENA® Sistema clip-in per pannelli

pagine 20-21

A close-up photograph of a dark, textured surface made of rectangular panels. The panels are held together by a clip-in system, with visible grooves and ridges where they meet.

AMF MONDENA® Sistema clip-in per doghe

pagine 22-23

A close-up photograph of a dark, textured surface made of rectangular panels. The panels are held together by a suspended system, with visible grooves and ridges where they meet.

AMF MONDENA® Sistema sospeso per doghe

pagine 24-25

Sistema **A**

Sistema nascosto

Sistema clip-in

Pannelli quadrati



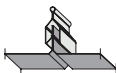
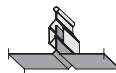
Vantaggi:

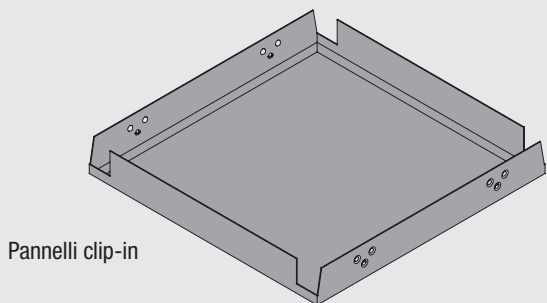
- Costruzione nascosta
- Facile adattamento alla geometria dell'ambiente.
- I singoli pannelli sono removibili singolarmente (in alternativa ribaltabili)
- Montaggio facile ed efficace
- Sistema molto stabile

Aree di applicazione:

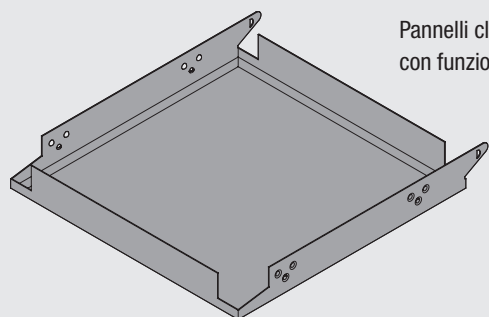
- Utilizzo per piccole e grandi superfici
- Ideale per edifici industriali e amministrativi, sale di esposizione, grandi magazzini, uffici, ambienti sanitari, locali di servizio, grandi cucine, ecc.
- Per soffitti che necessitano di un'elevata manutenzione



Formati e bordi disponibili	Spessore/peso: acciaio 0,6 mm (ca. 5,5 - 6 kg/m ²), alluminio 0,7 mm (ca. 4,5 - 5,0 kg/m ²)	
	Sistema A	
	Clip con angolo 45°	Clip con angolo 45° e funzione a ribalta
Dimensioni:		
600 x 600 mm	•	•
625 x 625 mm	•	•



Pannelli clip-in



Pannelli clip-in e
con funzione a ribalta

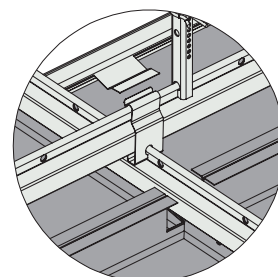


Foto: pannelli clip-in con funzione a ribalta

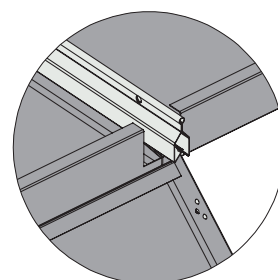
Proprietà tecniche

Materiale:	acciaio zincato 0,6 mm (alluminio 0,7 mm su richiesta)
Classe di reazione al fuoco:	A2-s1, d0 secondo EN 13501-1
Superficie:	verniciatura a polvere, opzionale con una verniciatura HYGIENE
Colore:	bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% (altri colori RAL su richiesta)
Riflessione luminosa:	90%- bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% secondo EN 5036 (i valori si riferiscono ad una superficie non forata)
Foratura:	Rg 1613, Rd 1625, Rg 2516, Rd 3022 (altre possibilità di foratura a richiesta, v. da pag. 37)
Peso:	acciaio 0,6 mm ca. 5,5-6,0 kg/m ² (alluminio 0,7 mm ca. 4,5-5,0 kg/m ²)

I nostri controsoffitti metallici sono privi di CFV e corrispondono alle specifiche secondo TAIM e EN 13964.



Costruzione standard
con doppia griglia



Pannelli clip-in
con funzione a ribalta



Desiderate maggiori informazioni sul Sistema A?

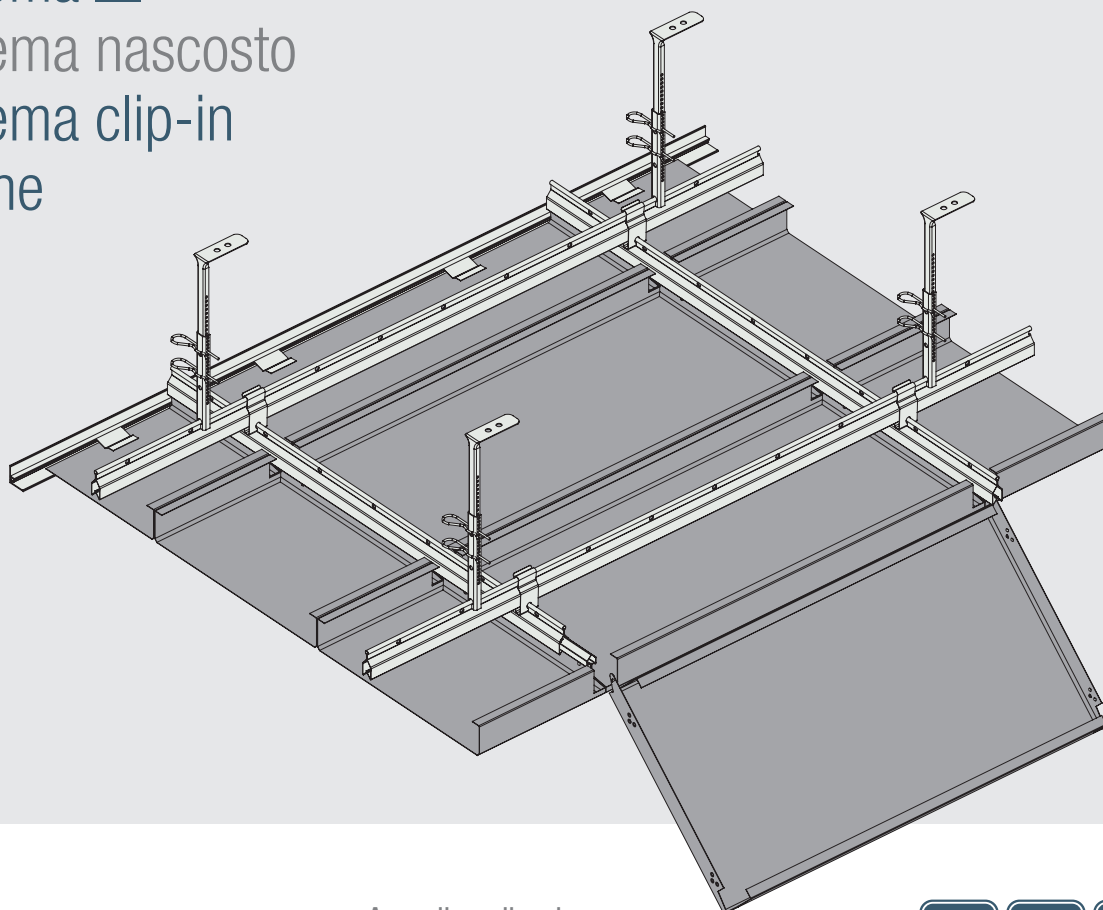
I nostri tecnici sono a vostra disposizione per domande sull'impiego e la scelta del giusto sistema.
Trovate ulteriori informazioni sul sito www.knaufamf.it

Sistema **A**

Sistema nascosto

Sistema clip-in

Doghe



ribaltabile su
lato corto

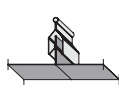
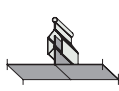
Vantaggi:

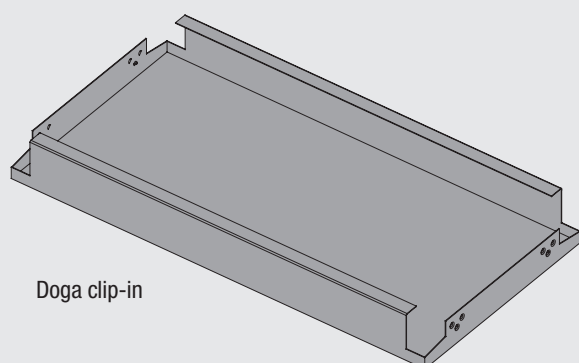
- Costruzione nascosta
- Facile adattamento alla geometria dell'ambiente
- I singoli pannelli sono removibili singolarmente (in alternativa ribaltabili)
- Montaggio facile ed efficace
- Sistema molto stabile

Aree di applicazione:

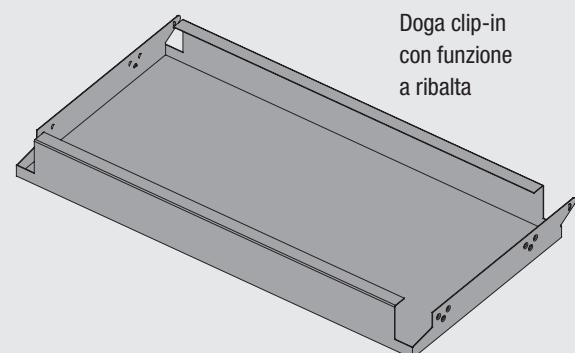
- Utilizzo per grandi superfici
- Ideale per edifici industriali e amministrativi, sale di esposizione, grandi magazzini, uffici, ambienti sanitari, locali di servizio, grandi superfici, ecc.
- Adatto anche per sistemi di riscaldamento e raffreddamento
- Per soffitti che necessitano di un'elevata manutenzione



Formati e bordi disponibili	Spessore/peso: acciaio 0,6 mm (ca. 5,5 - 6 kg/m ²), alluminio 0,7 mm (ca. 4,5 - 5,0 kg/m ²)	
	Sistema A	
	Doga clip-in, SK	Doga clip-in con funzione a ribalta, SK
Dimensioni personalizzate su richiesta. Larghezza: min. 250 mm; max. 625 mm Lunghezza: min. 800 mm; max. 3000 mm Dimensioni:		
300 x 600 mm	•	•
300 x 1200 mm	•	•
312,5 x 625 mm	•	•
312,5 x 1250 mm	•	•
600 x 1200 mm	•	•
600 x 1800 mm	•	•
625 x 1250 mm	•	•
625 x 1875 mm	•	•



Doga clip-in



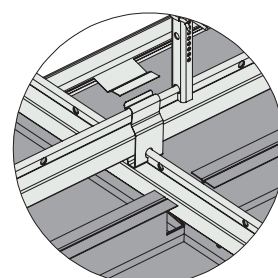
Doga clip-in
con funzione
a ribalta

Proprietà tecniche

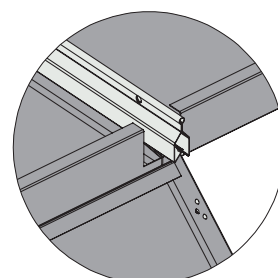
Materiale:	acciaio zincato 0,6 mm (alluminio 0,7 mm su richiesta)
Classe di reazione al fuoco:	A2-s1, d0 secondo EN 13501-1
Superficie:	verniciatura a polvere, opzionale con verniciatura HYGIENE
Colore:	bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% (altri colori RAL su richiesta)
Riflessione luminosa:	90%- bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% secondo EN 5036 (i valori si riferiscono ad una superficie non forata)
Foratura:	Rg 1613, Rd 1625, Rg 2516, Rd 3022 (altre possibilità di foratura a richiesta, v. da pag. 37)
Peso:	acciaio 0,6 mm ca. 5,5-6,0 kg/m ² (alluminio 0,7 mm ca. 4,5-5,0 kg/m ²)

I nostri controsoffitti metallici sono privi di CFV e corrispondono alle specifiche secondo TAIM e EN 13964.

Nota: funzione a ribalta sul lato corto.



Costruzione standard
con doppia griglia



Doga clip-in
con funzione a ribalta



Desiderate maggiori informazioni sul Sistema A?

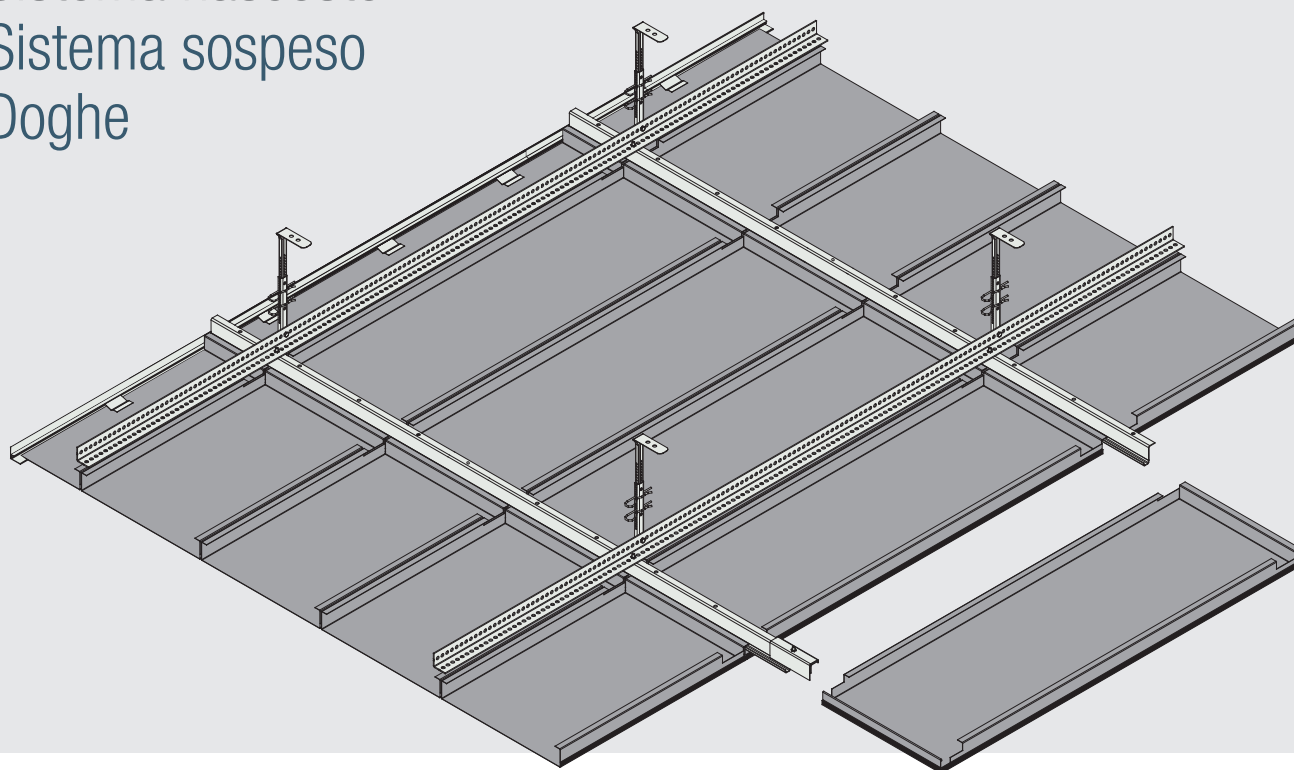
I nostri tecnici sono a vostra disposizione per domande sull'impiego e la scelta del giusto sistema.
Trovate ulteriori informazioni sul sito www.knaufamf.it

Sistema **A**

Sistema nascosto

Sistema sospeso

Doghe



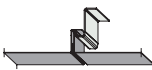
Vantaggi:

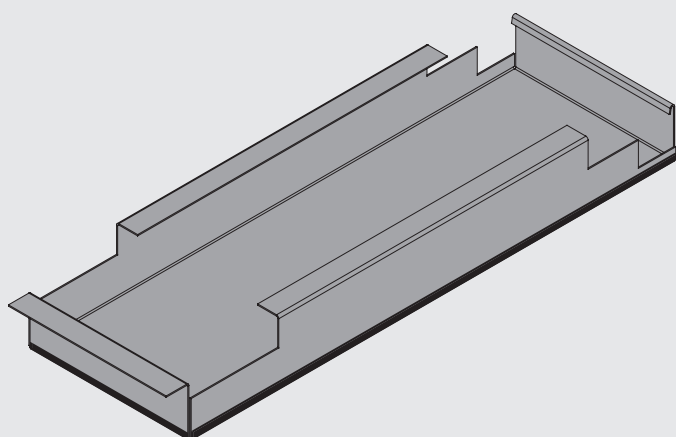
- Costruzione nascosta
- Facile adattamento alla geometria del locale
- I singoli pannelli sono removibili singolarmente
- Montaggio facile ed efficace
- Pannelli estraibili senza attrezzi
- Pannelli in formati grandi

Aree di applicazione:

- Utilizzo per grandi superfici
- Ideale in ambienti molto frequentati dal pubblico
- Ideale per edifici industriali e amministrativi, sale di esposizione, grandi magazzini, uffici, ecc.
- Adatto anche per sistemi di riscaldamento e raffreddamento



Formati e bordi disponibili	Spessore/peso: acciaio 0,6 mm (ca. 5,5 - 6 kg/m ²), alluminio 0,7 mm (ca. 4,5 - 5,0 kg/m ²)	
	Sistema A	
	Bordo sospeso, SK	
Dimensioni personalizzate su richiesta. Larghezza: min. 250 mm; max. 625 mm Lunghezza: min. 800 mm; max. 3000 mm Dimensioni:		
300 x 1200 mm	•	
312,5 x 1250 mm	•	
600 x 1200 mm	•	
600 x 1800 mm	•	
625 x 1250 mm	•	
625 x 1875 mm	•	

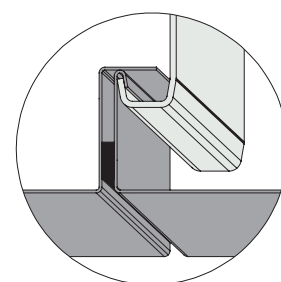


Proprietà tecniche

Materiale:	acciaio zincato 0,6 mm (alluminio 0,7 mm su richiesta)
Classe di reazione al fuoco:	A2-s1, d0 secondo EN 13501-1
Superficie:	verniciatura a polvere, opzionale con verniciatura HYGIENE
Colore:	bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% (altri colori RAL su richiesta)
Riflessione luminosa:	90%- bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% secondo EN 5036 (i valori si riferiscono ad una superficie non forata)
Foratura:	Rg 1613, Rd 1625, Rg 2516, Rd 3022 (altre possibilità di foratura a richiesta, v. da pag. 37)
Peso:	acciaio 0,6 mm ca. 5,5-6,0 kg/m ² (alluminio 0,7 mm ca. 4,5-5,0 kg/m ²)

I nostri controsoffitti metallici sono privi di CFV e corrispondono alle specifiche secondo TAIM e EN 13964.

Nota: sigillante da 9 x 3 mm, incollato dal produttore su un lato lungo e su un lato corto.



Sistema sospeso: doghe



Desiderate maggiori informazioni sul Sistema A?

I nostri tecnici sono a vostra disposizione per domande sull'impiego e la scelta del giusto sistema.
Trovate ulteriori informazioni sul sito www.knaufamf.it

Sistema **F**

Sistema autoportante

Il sistema F autoportante, con un'ampiezza fino a 3 m, è la soluzione ideale per i corridoi. Si caratterizza per rapidità ed efficienza sia nell'installazione che nei successivi lavori di manutenzione, poiché i singoli pannelli possono essere rimossi senza attrezzi. Un altro vantaggio decisivo è che l'intercapedine del soffitto può essere utilizzata quasi al 100% per impianti (come canali di areazione, tracciato cavi, condutture, ecc), soprattutto con il sistema sospeso per corridoi. I pannelli vengono appesi a profili a Z orizzontali su entrambi i lati oppure poggiati all'angolare in alluminio. In questo modo non servono altri pendini verticali. Grazie alle fughe nascoste il corridoio viene percepito più armonioso e acquista un look più moderno e di pregio.

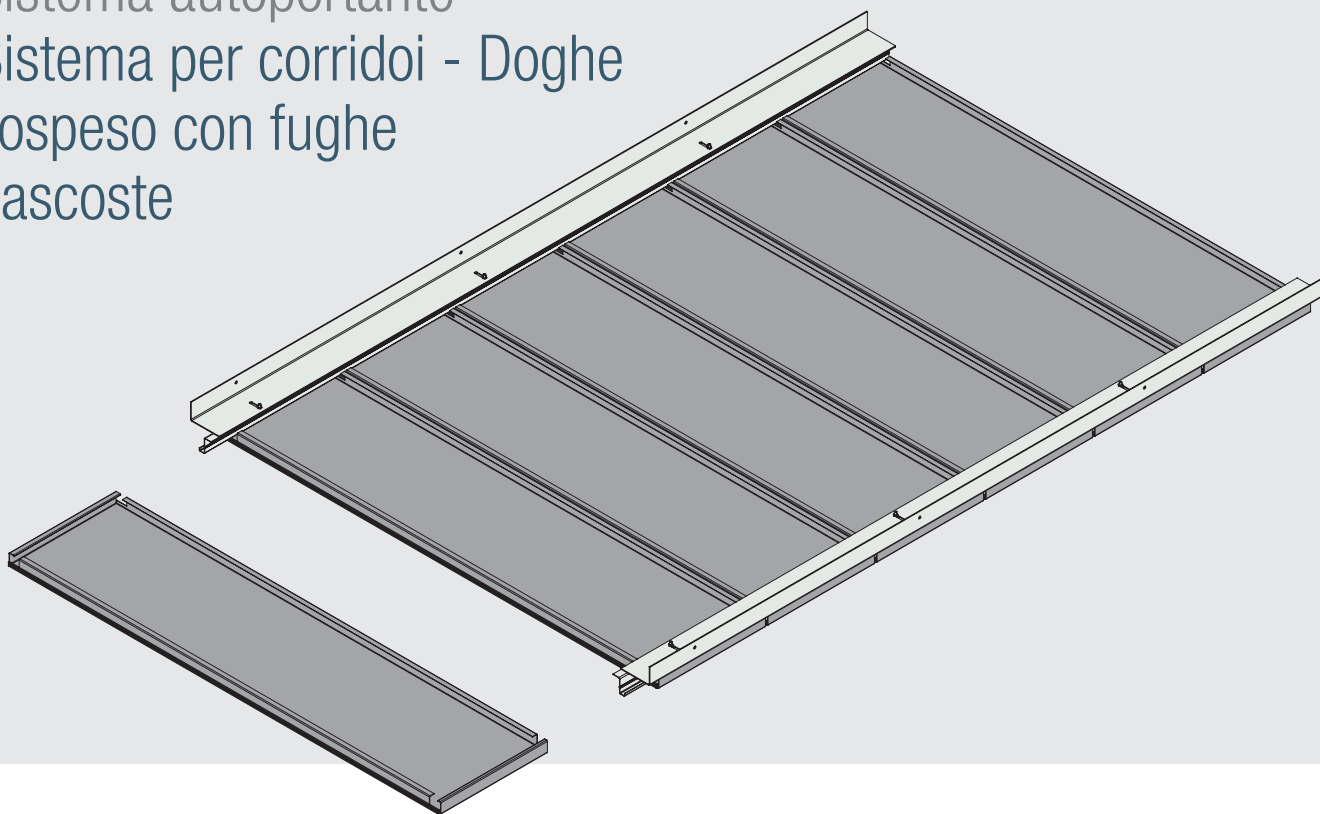




Sistema **F**

Sistema autoportante

Sistema per corridoi - Doghe
sospeso con fughe
nascoste



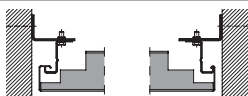
Vantaggi:

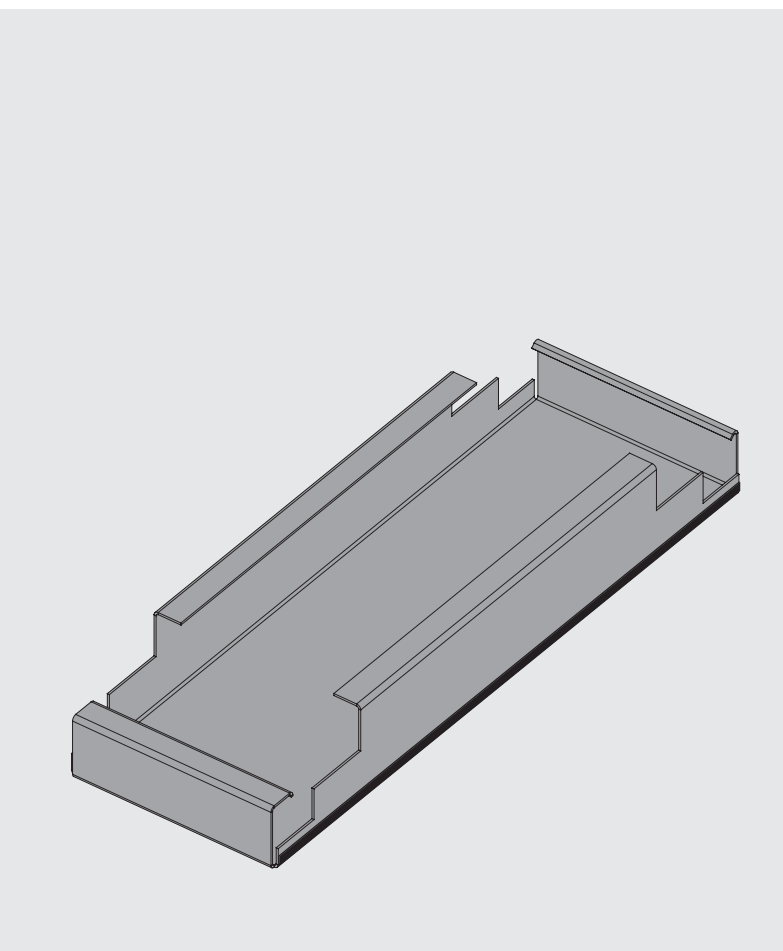
- La struttura non é necessaria
- Altezza del sistema molto bassa
- Fughe nascoste flessibili
- Facile montaggio e smontaggio
- Manutenzione senza l'uso di attrezzi
- L'intercapedine del soffitto utilizzata per impianti (canali di areazione, cavi, condutture) può essere impiegata fino a quasi il 100%

Aree di applicazione:

- Corridoi, spazi pubblici
- Per progetti senza la possibilità di pendenza
- Per progetti con pochissimo spazio nell'intercapedine del soffitto.



Formati e bordi disponibili	Spessore/peso: acciaio 0,6 mm (ca. 5,5 - 6 kg/m ²), alluminio 0,7 mm (ca. 4,5 - 5,0 kg/m ²)	
	Sistema F	
	Sospeso con profili a Z	
Dimensioni personalizzate su richiesta. Larghezza: min. 250 mm; max. 625 mm Lunghezza: min. 800 mm; max. 3000 mm Dimensioni:		
400 x 1800 mm	•	
400 x 2200 mm	•	
600 x 1800 mm	•	

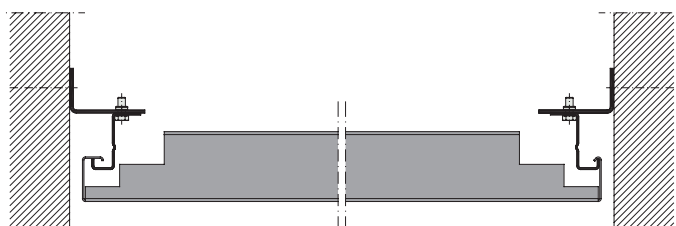


Proprietà tecniche

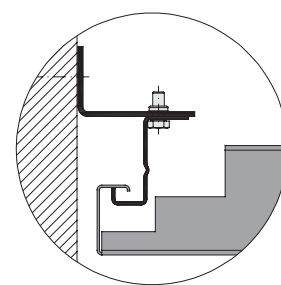
Materiale:	acciaio zincato 0,6 mm (alluminio 0,7 mm su richiesta)
Classe di reazione al fuoco:	A2-s1, d0 secondo EN 13501-1
Superficie:	verniciatura a polvere, opzionale con verniciatura HYGIENE
Colore:	bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% (altri colori RAL su richiesta)
Riflessione luminosa:	90%- bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% secondo EN 5036 (i valori si riferiscono ad una superficie non forata)
Foratura:	Rg 1613, Rd 1625, Rg 2516, Rd 3022 (altre possibilità di foratura a richiesta, v. da pag. 37)
Peso:	acciaio 0,6 mm ca. 5,5-6,0 kg/m ² (alluminio 0,7 mm ca. 4,5-5,0 kg/m ²)

I nostri controsoffitti metallici sono privi di CFV e corrispondono alle specifiche secondo TAIM e EN 13964.

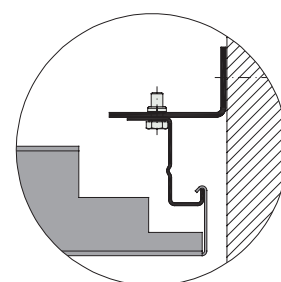
Nota: sigillante da 9 x 3 mm, incollato dal produttore su un lato lungo e su un lato corto.



Margine di
regolazione
delle fughe
nascoste da 5
fino a 15 mm



Lato sospeso



Lato agganciato



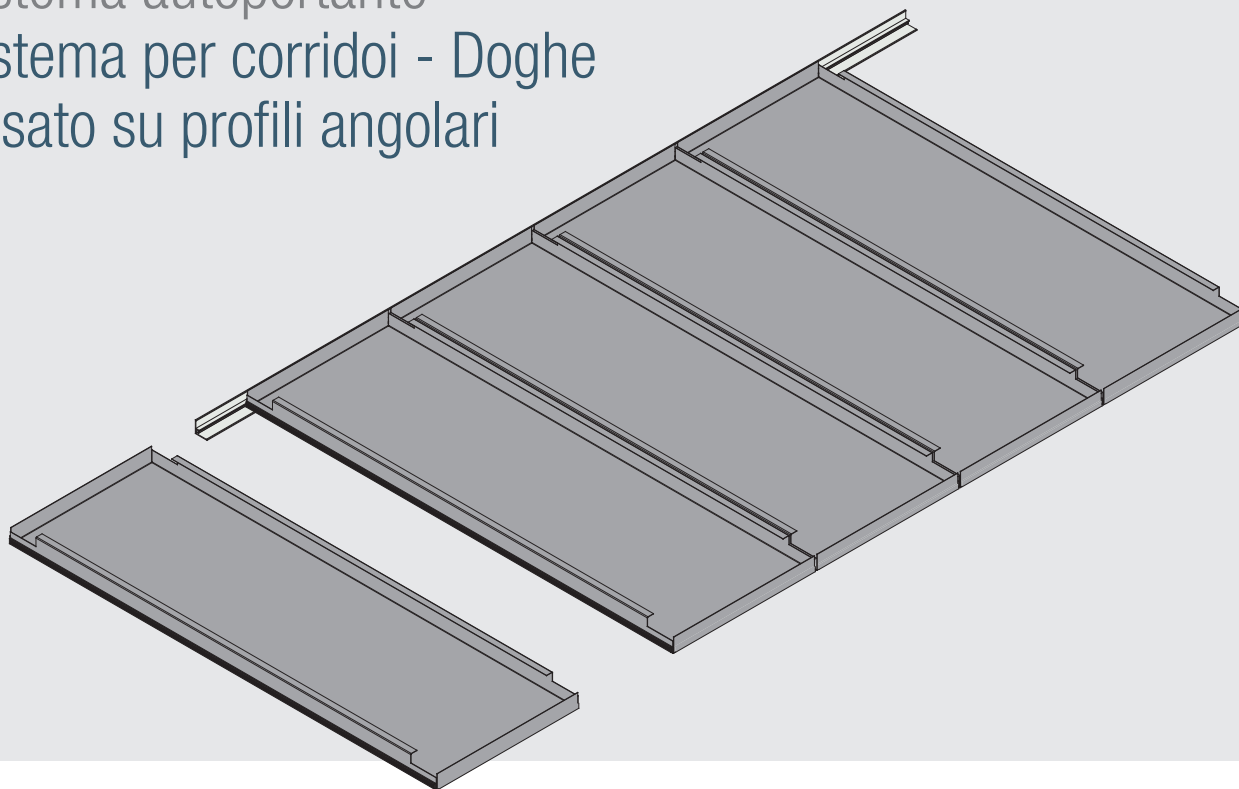
Desiderate maggiori informazioni sul Sistema F?

I nostri tecnici sono a vostra disposizione per domande sull'impiego e la scelta del giusto sistema.
Trovate ulteriori informazioni sul sito www.knaufamf.it

Sistema **F**

Sistema autoportante

Sistema per corridoi - Doghe posato su profili angolari



Vantaggi:

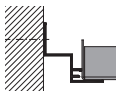
- La struttura non é necessaria
- Altezza del sistema molto bassa
- Facile montaggio e smontaggio
- Manutenzione senza l'uso di attrezzi
- Soluzioni convenienti ed economiche

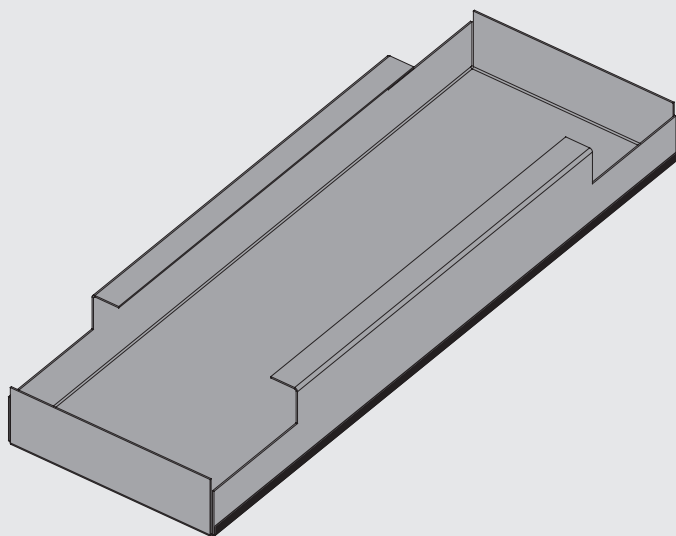
Aree di applicazione:

- Corridoi, spazi pubblici
- Per progetti senza la possibilità di pendinatura
- Per progetti, per i quali può essere utilizzato il sistema autoportante



Nota: tener conto dell'altezza minima dell'intercapedine.

Formati e bordi disponibili	Spessore/peso: acciaio 0,6 mm (ca. 5,5 - 6 kg/m²), alluminio 0,7 mm (ca. 4,5 - 5,0 kg/m²)	
	Sistema F	
	Appoggio su angolare a L	Appoggio su profilo a gradino
Dimensioni personalizzate su richiesta. Larghezza: min. 250 mm; max. 625 mm Lunghezza: min. 800 mm; max. 3000 mm Dimensioni:		
400 x 1800 mm	•	•
400 x 2200 mm	•	•
600 x 1800 mm	•	•

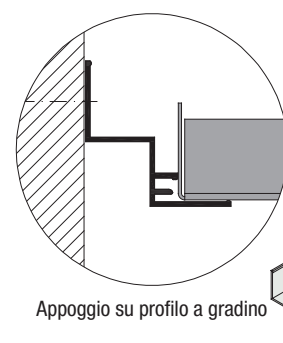
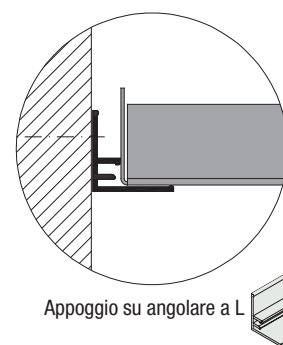
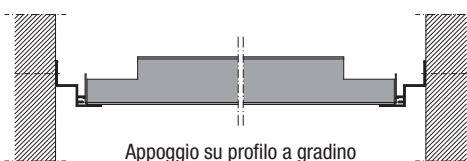


Proprietà tecniche

Materiale:	acciaio zincato 0,6 mm (alluminio 0,7 mm su richiesta)
Classe di reazione al fuoco:	A2-s1, d0 secondo EN 13501-1
Superficie:	verniciatura a polvere, opzionale con verniciatura HYGIENE
Colore:	bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% (altri colori RAL su richiesta)
Riflessione luminosa:	90%- bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% secondo EN 5036 (i valori si riferiscono ad una superficie non forata)
Foratura:	Rg 1613, Rd 1625, Rg 2516, Rd 3022 (altre possibilità di foratura a richiesta, v. da pag. 37)
Peso:	acciaio 0,6 mm ca. 5,5-6,0 kg/m ² (alluminio 0,7 mm ca. 4,5-5,0 kg/m ²)

I nostri controsoffitti metallici sono privi di CFV e corrispondono alle specifiche secondo TAIM e EN 13964.

Nota: sigillante da 9 x 3 mm incollato dal produttore su un lato lungo.



Desiderate maggiori informazioni sul Sistema F?

I nostri tecnici sono a vostra disposizione per domande sull'impiego e la scelta del giusto sistema.
Trovate ulteriori informazioni sul sito www.knaufamf.it



Sistema I

Sistema parallelo

Il sistema I è una costruzione parallela con profili principali a vista, che si adatta all'architettura degli edifici. Con questo sistema le pareti divisorie possono essere fissate ai profili bandraster, permettendo una divisione degli spazi flessibile. Le doghe sono frontali al bandraster C e in caso di manutenzione possono essere smontate senza attrezzi (ispezionabilità garantita). La possibilità di scegliere liberamente le distanze tra i bandraster permette notevoli opzioni riguardo design e allestimenti.





AMF MONDENA®

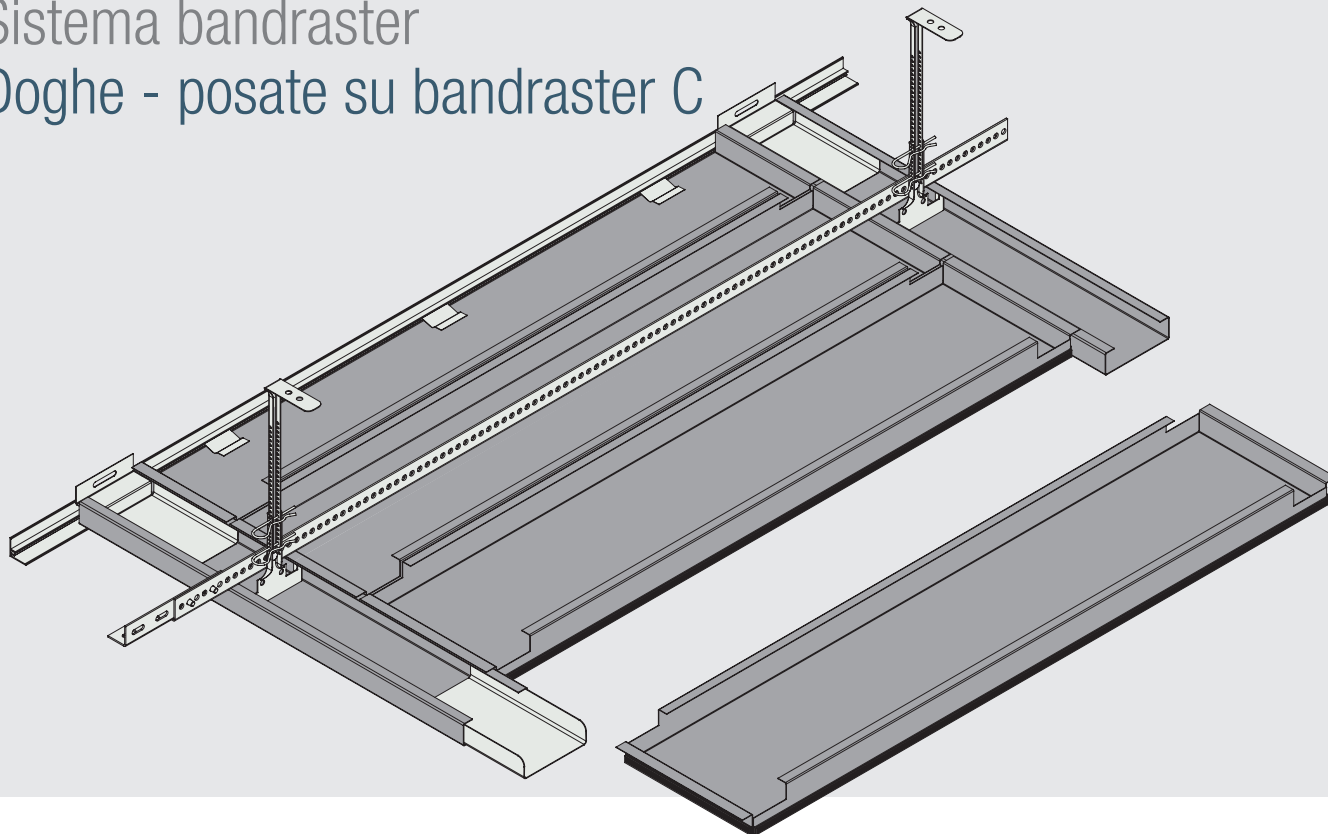
Sistema bandraster con profili C visibili

pagine 34-35

Sistema I

Sistema bandraster

Doghe - posate su bandraster C



Vantaggi:

- I profili bandraster C rendono possibile in modo semplice il collegamento di pareti divisorie e sistemi di illuminazione
- I pannelli si possono smontare facilmente a mano e permettono di accedere all'intercapedine.
- Integrazione di assi architettonici o pilastri di facciata
- Disposizione personalizzata del profilo C

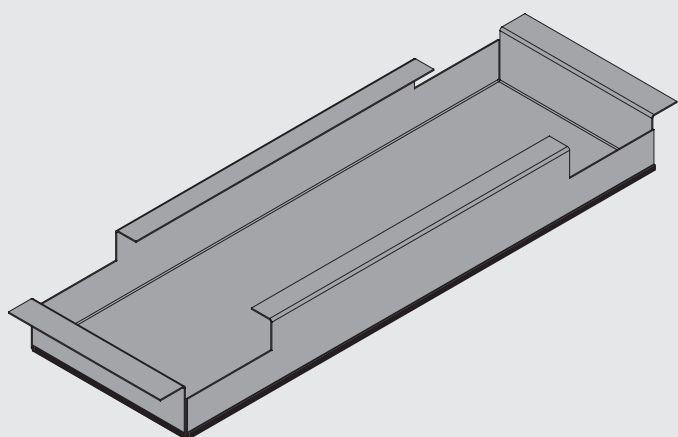
- Creazione personalizzata del design del controsoffitto
- Sistema molto adattabile

Aree di applicazione:

- Ideale per complessi di uffici, locali con una divisione flessibile dello spazio, sistema adatto per pannelli di raffreddamento, molto richiesto per grandi spazi
- Adatto a corridoi e aree pubbliche



Formati e bordi disponibili	Spessore/peso: acciaio 0,6 mm (ca. 5,5 - 6 kg/m ²), alluminio 0,7 mm (ca. 4,5 - 5,0 kg/m ²)	
	Sistema I	
	Pannelli posati sul profilo bandraster C	Pannelli appesi su profili bandraster C con un'angolazione aggiuntiva verso il basso
Dimensioni personalizzate su richiesta. Dimensioni doghe: Larghezza: min. 250 mm; max. 625 mm Lunghezza: min. 800 mm; max. 3000 mm Dimensioni Banraster C: Larghezza: 100 mm (Standard), 125 mm, 150 mm Lunghezza: 4000 mm, Spessore: 1,0 mm		
300 x 1200 mm	•	•
400 x 1800 mm	•	•
400 x 2200 mm	•	•
600 x 1200 mm	•	•
600 x 1800 mm	•	•

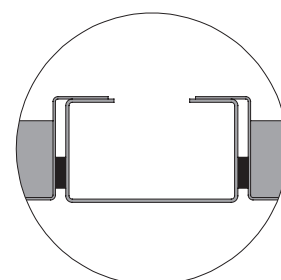


Proprietà tecniche

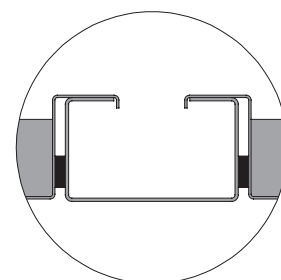
Materiale:	acciaio zincato 0,6 mm (alluminio 0,7 mm su richiesta)
Classe di reazione al fuoco:	A2-s1, d0 secondo EN 13501-1
Superficie:	verniciatura a polvere, opzionale con verniciatura HYGIENE
Colore:	bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% (altri colori RAL su richiesta)
Riflessione luminosa:	90%- bianco simile a RAL 9010, opaco, livello di brillantezza 20% secondo EN 5036 (i valori si riferiscono ad una superficie non forata)
Foratura:	Rg 1613, Rd 1625, Rg 2516, Rd 3022 (altre possibilità di foratura a richiesta, v. da pag. 37)
Peso:	acciaio 0,6 mm ca. 5,5-6,0 kg/m ² (alluminio 0,7 mm ca. 4,5-5,0 kg/m ²)

I nostri controsoffitti metallici sono privi di CFV e corrispondono alle specifiche secondo TAIM e EN 13964.

Nota: sigillante da 9 x 3 mm incollato dal produttore due volte sul lato corto e una sul lato lungo.



Doghe posate su bandraster C
(standard)



Doghe appese a bandraster C
(l'inclinazione verso il basso serve per un
ulteriore fissaggio dei profili Bandraster)



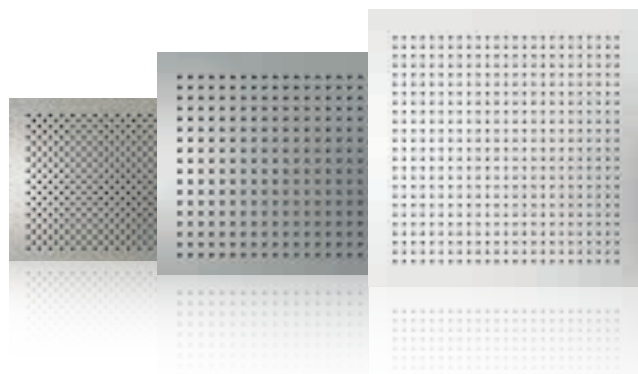
Desiderate maggiori informazioni sul Sistema I?

I nostri tecnici sono a vostra disposizione per domande sull'impiego e la scelta del giusto sistema.
Trovate ulteriori informazioni sul sito www.knaufamf.it



AMF MONDENA® Foratura

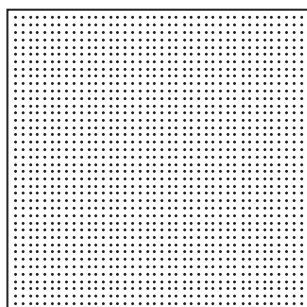
I pannelli metallici con diversi tipi di foratura e di colore possono influenzare e valorizzare in modo rilevante un ambiente per quanto riguarda l'aspetto. Contemporaneamente assicurano un'acustica eccellente. Tutto ciò contribuisce a far risaltare ogni ambiente in modo del tutto particolare.



Panaromica forature

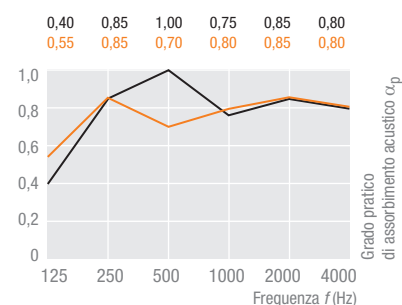
Forature standard

Rg 1613

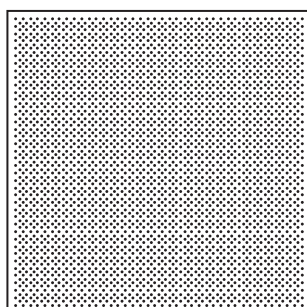


- Diametro del foro 1,60 mm
- Rg – Foro rotondo in linee rette
- Area libera 13,0%

Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
200 mm	■	0,85	0,85
400 mm	■	0,80(L)	0,75

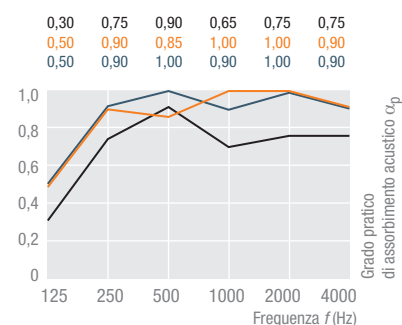


Rd 1625

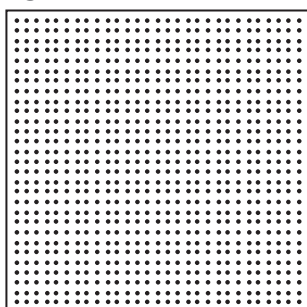


- Diametro del foro 1,60 mm
- Rd – Foro rotondo in linee diagonali (45°)
- Area libera 25,0%

Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
200 mm	■	0,75	0,80
400 mm	■	0,95	0,90
200 mm incl. 20 mm acoustic bag	■	0,85	0,85

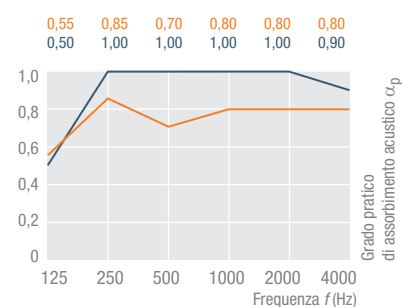


Rg 2516

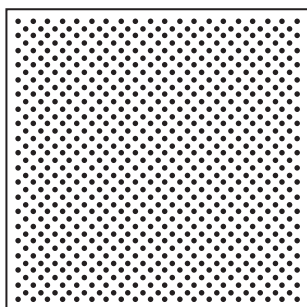


- Diametro del foro 2,50 mm
- Rg – Foro rotondo in linee rette
- Area libera 16,2%

Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
400 mm	■	0,80(L)	0,80
200 mm incl. 20 mm acoustic bag	■	1,00	1,00

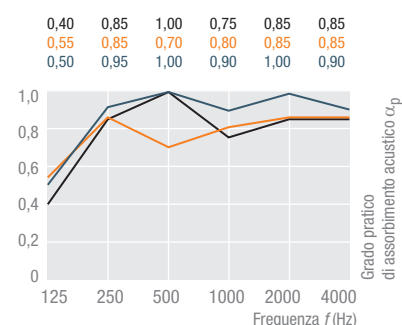


Rd 3022



- Diametro del foro 3,00 mm
- Rd – Foro rotondo in linee diagonali (45°)
- Area libera 22,0%

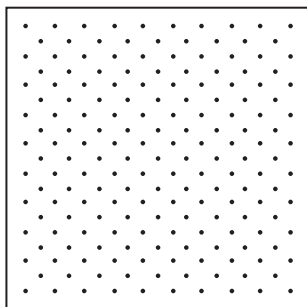
Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
200 mm	■	0,85	0,85
400 mm	■	0,80(L)	0,80
200 mm incl. 20 mm acoustic bag	■	1,00	1,00



Panaromica forature

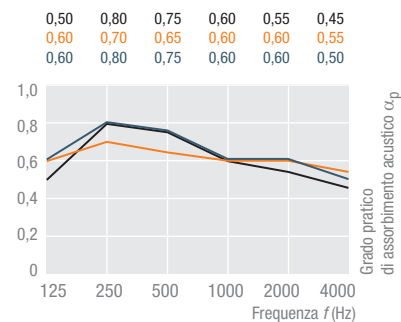
Forature speciali

Rd 2504

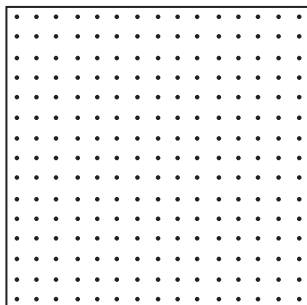


- Diametro del foro 2,50 mm
- Rd – Foro rotondo in linee diagonali (45°)
- Area libera 3,8%

Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
200 mm	■	0,60(L)	0,65
400 mm	■	0,65(L)	0,60
200 mm incl. 20 mm acoustic bag	■	0,60(L)	0,70

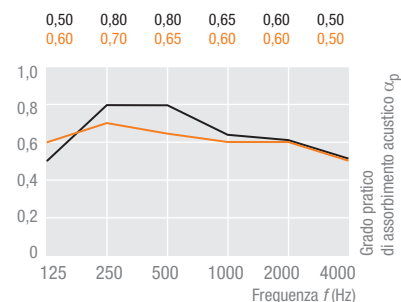


Rg 2504

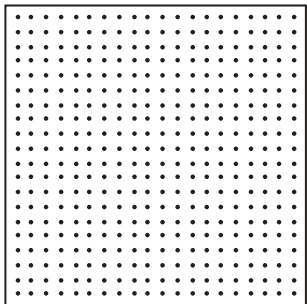


- Diametro del foro 2,50 mm
- Rg – Foro rotondo in linee rette
- Area libera 4,1%

Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
200 mm	■	0,65(L)	0,70
400 mm	■	0,60(L)	0,65

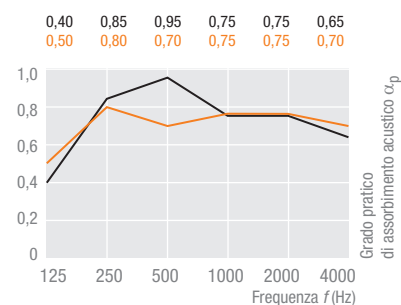


Rg 2508

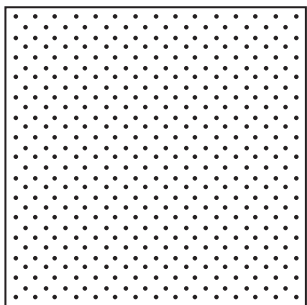


- Diametro del foro 2,50 mm
- Rg – Foro rotondo in linee rette
- Area libera 7,7%

Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
200 mm	■	0,75(L)	0,80
400 mm	■	0,75(L)	0,75

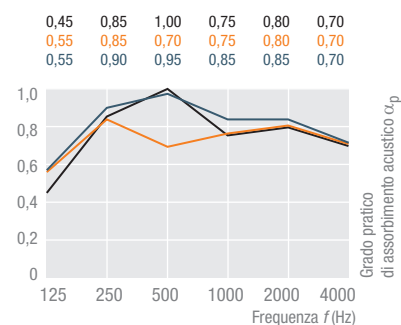


Rd 2508



- Diametro del foro 2,50 mm
- Rd – Foro rotondo in linee diagonali (45°)
- Area libera 8,1%

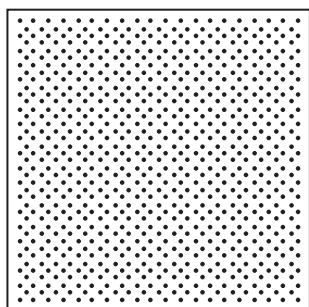
Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
200 mm	■	0,80(L)	0,85
400 mm	■	0,75(L)	0,75
200 mm incl. 20 mm acoustic bag	■	0,85(L)	0,90



Panaromica forature

Forature speciali

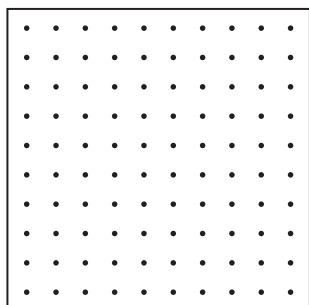
Rd 2515



- Diametro del foro 2,50 mm
- Rd – Foro rotondo in linee diagonali (45°)
- Area libera 15,4%

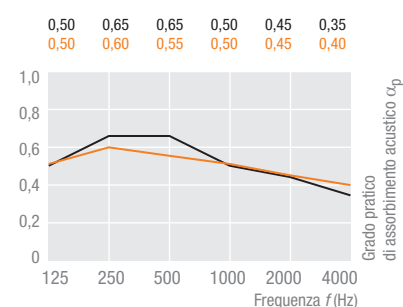
In caso di ulteriori domande su questo tipo di perforazione potete rivolgervi al nostro reparto tecnico.

Rg 3003

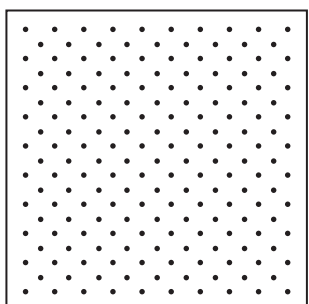


- Diametro del foro 3,00 mm
- Rg – Foro rotondo in linee rette
- Area libera 2,8%

Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
200 mm	■	0,50(L)	0,55
400 mm	■	0,50(L)	0,50

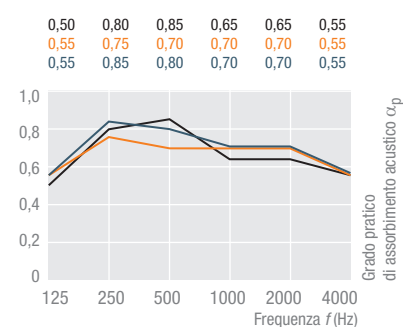


Rd 3005

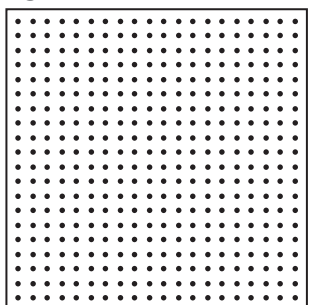


- Diametro del foro 3,00 mm
- Rd – Foro rotondo in linee diagonali (45°)
- Area libera 5,5%

Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
200 mm	■	0,65(L)	0,75
400 mm	■	0,70(L)	0,70
200 mm incl. 20 mm acoustic bag	■	0,70(L)	0,75

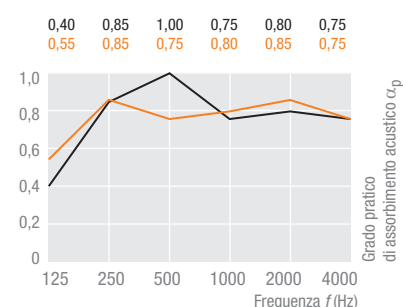


Rg 3011



- Diametro del foro 3,00 mm
- Rg – Rundlochung in geraden Reihe
- Area libera 11,0%

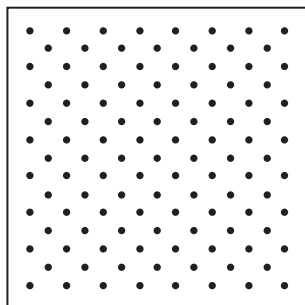
Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
200 mm	■	0,80(L)	0,85
400 mm	■	0,80(L)	0,80



Panaromica forature

Forature speciali

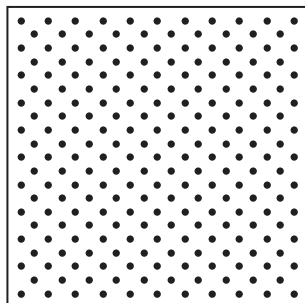
Rd 4006



- Diametro del foro 4,00 mm
- Rd – Foro rotondo in linee diagonali (45°)
- Area libera 6,3%

In caso di ulteriori domande su questo tipo di perforazione potete rivolgervi al nostro reparto tecnico.

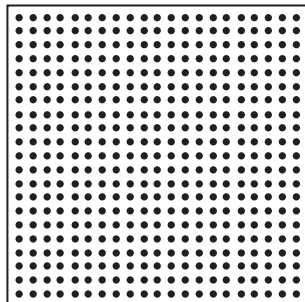
Rd 4011



- Diametro del foro 4,00 mm
- Rd – Foro rotondo in linee diagonali (45°)
- Area libera 10,9%

In caso di ulteriori domande su questo tipo di perforazione potete rivolgervi al nostro reparto tecnico.

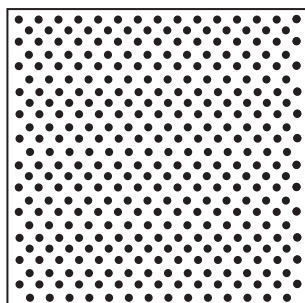
Rg 4022



- Diametro del foro 4,00 mm
- Rg – Foro rotondo in linee rette
- Area libera 21,8%

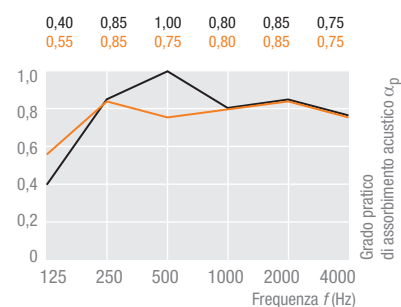
In caso di ulteriori domande su questo tipo di perforazione potete rivolgervi al nostro reparto tecnico.

Rd 4516



- Diametro del foro 4,50 mm
- Rd – Foro rotondo in linee diagonali (45°)
- Area libera 16,7%

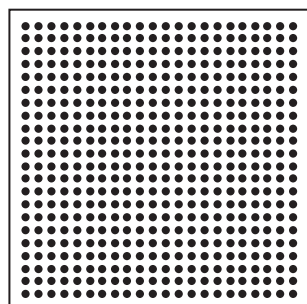
Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
200 mm	■	0,85	0,85
400 mm	■	0,80(L)	0,80



Panaromica forature

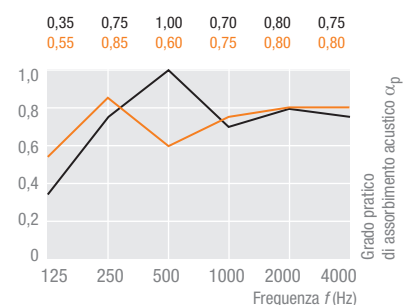
Forature speciali

Rg 4533

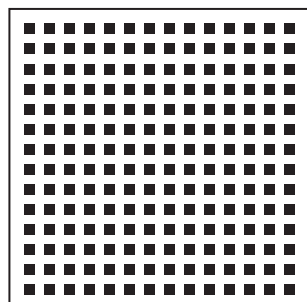


- Diametro del foro 4,50 mm
- Rg – Foro rotondo in linee rette
- Area libera 33,4%

Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
200 mm	■	0,80	0,80
400 mm	■	0,70(L)	0,70



Qg 6030

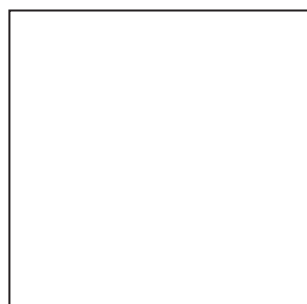


- Diametro del foro 6,00 mm
- Qg – Foro quadrato in linee rette
- Area libera 30,0%

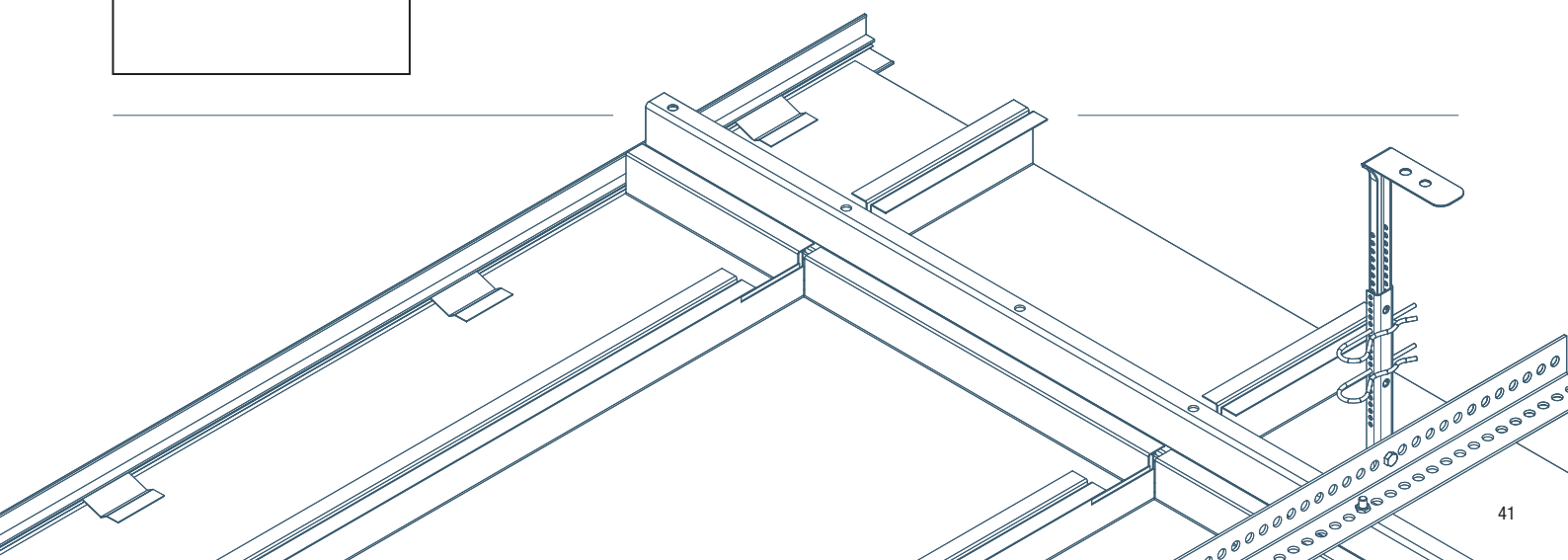
Altezza		Assorbimento acustico	
		α_w	NRC
200 mm	■	0,80(L)	0,85
400 mm	■	0,70(L)	0,70
200 mm incl. 20 mm acoustic bag	■	0,85(L)	0,90
400 mm incl. 20 mm acoustic bag	■	0,70(L)	0,75



OP



- Senza foratura (liscio)

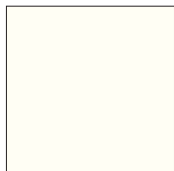




Varietà dei colori

Knauf AMF utilizza il colore bianco simile a RAL 9010 come colore standard. Naturalmente sono disponibili anche altri colori.

Colore standard



Bianco puro
simile a RAL 9010

Ulteriori possibilità di colore



Bianco alluminio
simile a RAL 9006



Grigio alluminio
simile a RAL 9007



Altri colori RAL
disponibili su richiesta

Superfici

I nostri pannelli in metallo sono sempre verniciati a polvere antigraffio e resistenti agli urti.

Questa verniciatura in polvere ibrida di poliestere sigilla il metallo e conferisce un aspetto elegante e satinato.

La verniciatura a polvere di **AMF MONDENA®** si caratterizza per l'elevata resistenza anche a detersivi aggressivi.

Vantaggi sono la facile pulizia e la riduzione di contaminazioni.

Verniciatura a polvere Hygiene per metallo per aumentare la protezione contro batteri e agenti patogeni.

La verniciatura a polvere attiva evita che, in caso di contatto con l'umidità, ci sia la formazione e proliferazione di batteri e di conseguenza il rischio di contagio di diverse malattie, questo perché i batteri non trovano terreno fertile sulla superficie.

Questo rivestimento speciale non è dannoso per le persone, animali e piante. La superficie liscia, ottimizzata dal punto di vista sanitario limita la propagazione di batteri e li combatte in modo attivo e efficace. Così si raggiunge una protezione attiva dai microorganismi che si depositano sulla superficie. Il rivestimento è estremamente idrorepellente e perciò può essere pulito spesso.

Possibili aree di applicazione:

- Locali e servizi sanitari
- Laboratori
- Grandi cucine
- Ospedali
- Aree pubbliche molto frequentate
- Ambienti che richiedono un'elevata igiene





Servizio, Supporto, Logistica – Competenza tecniche e rete commerciale presente in Italia, in Europa e in tutto il mondo



Lo specialista dei controsoffitti Knauf AMF, con la sua rete di vendita globale, non offre solo una gamma completa di prodotti, ma fornisce consulenze tecniche ad architetti, contractor e distributori in tutto il mondo.

Con noi sarete sempre un passo avanti con le soluzioni per controsoffitti!

Non ci si assume alcuna responsabilità per la correttezza delle informazioni qui riportate.
Con riserva di modifiche.

04 / 2016

Knauf AMF Italia Controsoffitti S.r.l.
Via Morimondo, 26
20143 Milano

Tel.: +39 (0) 2 / 870 334 30

Fax: +39 (0) 2 / 870 334 31

amfitalia@knaufamf.it

www.knaufamf.it

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Elsenthal 15, 94481 Grafenau
Germania

Tel.: +49 8552 422-0

Fax: +49 8552 422-32

info@knaufamf.com

www.knaufamf.com

Knauf AMF Deckensysteme GmbH
9702 Ferndorf 29
Austria
Tel.: +43 4245 2001-0
office@heradesign.com
www.heradesign.com

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Metallstraße 1, 41751 Viersen
Germania
Tel.: +49 2162 957-0
info-de@knaufamf.eu

Knauf AMF Plafonds et Systèmes
9, rue des Livraindières, 28100 Dreux
Francia
Tel.: +33 237 3850-50
info@knaufamf.fr

Knauf AMF Ceilings Ltd.
1 Swan Road, South West Industrial Estate,
Peterlee, Co. Durham, SR8 2HS
Gran Bretagna
Tel.: +44 191 5188600
info@knaufamf.co.uk