

Controsoffitti estetici ed acustici

Sistema VoglFuge®
Informazioni tecniche



VoglFuge®



Ora

controsoffittature senza fughe

di serie con
effetto depurazione
aria

Controsoffitti estetici ed acustici perfetti grazie al sistema® VoglFuge

Controsoffitti estetici ed acustici

Sistema VoglFuge®

Configurazioni di foratura e valori di assorbimento acustico

di serie con
effetto depurazione
aria



Articolo	Cod. articolo	Descrizione	Dettagli	m ² / bancale pezzi/bancale
	7011101110	Pannello acustico di design VF 6/18R Membrana fonoassorbente nera	1188 x 1998 x 12,5 mm Superficie complessiva fori: 8,7% Massa per unità di area: 9,1 kg/m ² Bordo longitudinale: SK Bordo trasversale: SK La fornitura include il kit di sistema VoglFuge®	59,3 m ² /bancale 25 pezzi/bancale
	7011101120	Pannello acustico di design VF 6/18R Membrana fonoassorbente bianca Coefficiente di assorbimento acustico ponderato $\alpha_w = 0,55$ classe di assorbimento acustico D strato di lana di vetro interposto 30 mm $\alpha_w = 0,55$ classe di assorbimento acustico D		
	7011102110	Pannello acustico di design VF 8/18R Membrana fonoassorbente nera	1188 x 1998 x 12,5 mm Superficie complessiva fori: 15,5% Massa per unità di area: 8,5 kg/m ² Bordo longitudinale: SK Bordo trasversale: SK La fornitura include il kit di sistema VoglFuge®	59,3 m ² /bancale 25 pezzi/bancale
	7011102120	Pannello acustico di design VF 8/18R Membrana fonoassorbente bianca Coefficiente di assorbimento acustico ponderato $\alpha_w = 0,70$ classe di assorbimento acustico C strato di lana di vetro interposto 30 mm $\alpha_w = 0,75$ classe di assorbimento acustico C		
	7011103110	Pannello acustico di design VF 10/23R Membrana fonoassorbente nera	1196 x 2001 x 12,5 mm Superficie complessiva fori: 14,8% Massa per unità di area: 8,5 kg/m ² Bordo longitudinale: SK Bordo trasversale: SK La fornitura include il kit di sistema VoglFuge®	59,8 m ² /bancale 25 pezzi/bancale
	7011103120	Pannello acustico di design VF 10/23R Membrana fonoassorbente bianca Coefficiente di assorbimento acustico ponderato $\alpha_w = 0,70$ classe di assorbimento acustico C strato di lana di vetro interposto 30 mm $\alpha_w = 0,70$ classe di assorbimento acustico C		
	7011104110	Pannello acustico di design VF 12/25R Membrana fonoassorbente nera	1200 x 2000 x 12,5 mm Superficie complessiva fori: 18,1% Massa per unità di area: 8,2 kg/m ² Bordo longitudinale: SK Bordo trasversale: SK La fornitura include il kit di sistema VoglFuge®	60,0 m ² /bancale 25 pezzi/bancale
	7011104120	Pannello acustico di design VF 12/25R Membrana fonoassorbente bianca Coefficiente di assorbimento acustico ponderato $\alpha_w = 0,70$ classe di assorbimento acustico C strato di lana di vetro interposto 30 mm $\alpha_w = 0,80$ classe di assorbimento acustico B		
	7011105110	Pannello acustico di design VF 15/30R Membrana fonoassorbente nera	1200 x 1980 x 12,5 mm Superficie complessiva fori: 19,6% Massa per unità di area: 8,0 kg/m ² Bordo longitudinale: SK Bordo trasversale: SK La fornitura include il kit di sistema VoglFuge®	59,4 m ² /bancale 25 pezzi/bancale
	7011105120	Pannello acustico di design VF 15/30R Membrana fonoassorbente bianca Coefficiente di assorbimento acustico ponderato $\alpha_w = 0,75$ classe di assorbimento acustico C strato di lana di vetro interposto 30 mm $\alpha_w = 0,80$ classe di assorbimento acustico B		
	7011106110	Pannello acustico di design VF 8/12/50R Membrana fonoassorbente nera	1200 x 2000 x 12,5 mm Superficie complessiva fori: 13,1% Massa per unità di area: 8,7 kg/m ² Bordo longitudinale: SK Bordo trasversale: SK La fornitura include il kit di sistema VoglFuge®	60,0 m ² /bancale 25 pezzi/bancale
	7011106120	Pannello acustico di design VF 8/12/50R Membrana fonoassorbente bianca Coefficiente di assorbimento acustico ponderato $\alpha_w = 0,65$ classe di assorbimento acustico C strato di lana di vetro interposto 30 mm $\alpha_w = 0,70$ classe di assorbimento acustico C		

Controsoffitti estetici ed acustici

Sistema VoglFuge®
Configurazioni di foratura e valori di
assorbimento acustico

di serie con
effetto depurazione
aria



Articolo	Cod. articolo	Descrizione	Dettagli	m ² / bancale pezzi/bancale
	7011107110	Pannello acustico di design VF 12/20/66R Membrana fonoassorbente nera	1188 x 1980 x 12,5 mm Superficie complessiva fori: 19,6% Massa per unità di area: 8,0 kg/m ² Bordo longitudinale: SK Bordo trasversale: SK La fornitura include il kit di sistema VoglFuge®	58,8 m ² /bancale 25 pezzi/bancale
	7011107120	Pannello acustico di design VF 12/20/66R Membrana fonoassorbente bianca Coefficiente di assorbimento acustico ponderato α_w = 0,70 classe di assorbimento acustico C strato di lana di vetro interposto 30 mm α_w = 0,80 classe di assorbimento acustico B		
	7011108110	Pannello acustico di design VF 8/18Q Membrana fonoassorbente nera	1188 x 1998 x 12,5 mm Superficie complessiva fori: 19,8% Massa per unità di area: 8,0 kg/m ² Bordo longitudinale: SK Bordo trasversale: SK La fornitura include il kit di sistema VoglFuge®	59,3 m ² /bancale 25 pezzi/bancale
	7011108120	Pannello acustico di design VF 8/18Q Membrana fonoassorbente bianca Coefficiente di assorbimento acustico ponderato α_w = 0,75 classe di assorbimento acustico C strato di lana di vetro interposto 30 mm α_w = 0,85 classe di assorbimento acustico B		
	7011109110	Pannello acustico di design VF 12/25Q Membrana fonoassorbente nera	1200 x 2000 x 12,5 mm Superficie complessiva fori: 23,0% Massa per unità di area: 7,7 kg/m ² Bordo longitudinale: SK Bordo trasversale: SK La fornitura include il kit di sistema VoglFuge®	60,0 m ² /bancale 25 pezzi/bancale
	7011109120	Pannello acustico di design VF 12/25Q Membrana fonoassorbente bianca Coefficiente di assorbimento acustico ponderato α_w = 0,75 classe di assorbimento acustico C strato di lana di vetro interposto 30 mm α_w = 0,90 classe di assorbimento acustico A		
	7011110110	Pannello acustico di design VF 8/15/20R Membrana fonoassorbente nera	1200 x 2000 x 12,5 mm Superficie complessiva fori: 9,5% Massa per unità di area: 9,1 kg/m ² Bordo longitudinale: SK Bordo trasversale: SK La fornitura include il kit di sistema VoglFuge®	60,0 m ² /bancale 25 pezzi/bancale
	7011110120	Pannello acustico di design VF 8/15/20R Membrana fonoassorbente bianca Coefficiente di assorbimento acustico ponderato α_w = 0,55 classe di assorbimento acustico D strato di lana di vetro interposto 30 mm α_w = 0,60 classe di assorbimento acustico C		
	7011111110	Pannello acustico di design VF 12/20/35R Membrana fonoassorbente nera	1200 x 2000 x 12,5 mm Superficie complessiva fori: 11,0% Massa per unità di area: 8,9 kg/m ² Bordo longitudinale: SK Bordo trasversale: SK La fornitura include il kit di sistema VoglFuge®	60,0 m ² /bancale 25 pezzi/bancale
	7011111120	Pannello acustico di design VF 12/20/35R Membrana fonoassorbente bianca Coefficiente di assorbimento acustico ponderato α_w = 0,55 classe di assorbimento acustico D strato di lana di vetro interposto 30 mm α_w = 0,60 classe di assorbimento acustico C		
	7011112110	Pannello acustico di design VF 5/82/15,4SL Membrana fonoassorbente nera	1186 x 1984 x 12,5 mm Superficie complessiva fori: 21,5% Massa per unità di area: 7,9 kg/m ² Bordo longitudinale: SK Bordo trasversale: SK La fornitura include il kit di sistema VoglFuge®	58,8 m ² /bancale 25 pezzi/bancale
	7011112120	Pannello acustico di design VF 5/82/15,4SL Membrana fonoassorbente bianca Coefficiente di assorbimento acustico ponderato α_w = 0,70 classe di assorbimento acustico C strato di lana di vetro interposto 30 mm α_w = 0,85 classe di assorbimento acustico B		

Controsoffitti estetici ed acustici

Configurazioni di foratura
Sezioni fessurate e sezioni forate

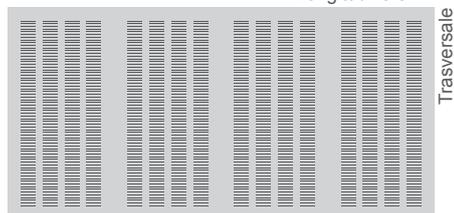


Sezione fessurata

Sezione fessurata Le misure del bordo sono dati ottici						Disegni schematici-Lato a vista				
Design	Fessura	Fessure per "sezione"		Bordo (non fessurato)		Fessurazione (pannello) %	Dimensioni pannello (dimensioni standard)		Interasse profilo portante mm	Bordi
		Trasver-sale	Longitu-dinale	Trasver-sale mm	Longitu-dinale mm		Larghezza mm	Lunghezza mm		
4F	5/82/15,4SL	69	4	73,9	73,3	15,7	1200	2400	300	SK
8F	5/82/15,4SL	30	4	73,9	73,3	13,7	1200	2400	300	SK
8/16F	5/82/15,4SL	4 x 6	4	73,9	73,3	10,9	1200	2400	300	SK

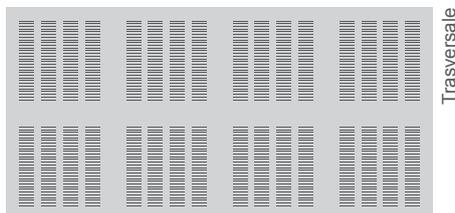
Sezione fessurata 4F

Longitudinale



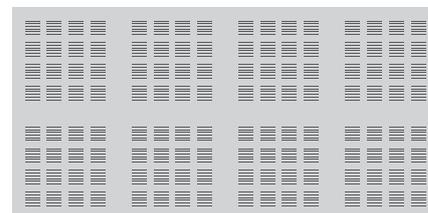
Sezione fessurata 8F

Longitudinale



Sezione fessurata 8/16F

Longitudinale



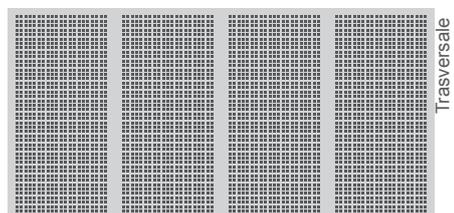
Fessura possibile solo in direzione longitudinale rispetto ai pannelli forati per controsoffitti.

Sezione forata

Sezione forata Le misure del bordo sono dati ottici						Disegni schematici-Lato a vista				
Design	Foratura	Fori per "sezione"		Bordo (non forato)		Percentuale di foratura (pannello) %	Dimensioni pannello (dimensioni standard)		Interasse profilo portante mm	Bordi
		Trasver-sale	Longitu-dinale	Trasver-sale mm	Longitu-dinale mm		Larghezza mm	Lunghezza mm		
4F	8/18R	64	30	41	41	12,9	1224	2448	312,5	SK
	12/25R	45	21	44	44	14,9	1200	2400	300	SK
	12/25Q	45	21	44	44	18,9	1200	2400	300	SK
8F	8/18R	30	30	41	41	12,1	1224	2448	312,5	SK
	12/25R	21	21	44	44	13,9	1200	2400	300	SK
	12/25Q	21	21	44	44	17,7	1200	2400	300	SK
32F	8/18R	13	13	41	41	9,1	1224	2448	312,5	SK
	12/25R	9	9	44	44	10,2	1200	2400	300	SK
	12/25Q	9	9	44	44	13,0	1200	2400	300	SK

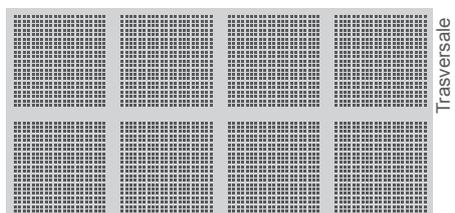
Sezione forata 4F

Longitudinale



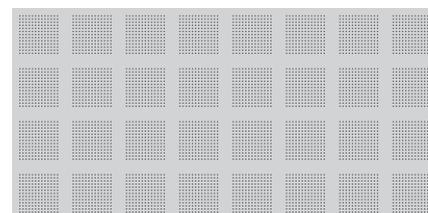
Sezione forata 8F

Longitudinale



Sezione forata 32F

Longitudinale



Esempio: 12/25Q

Esempio: 12/25Q

Esempio: 8/18R

Controsoffitti estetici ed acustici in gesso

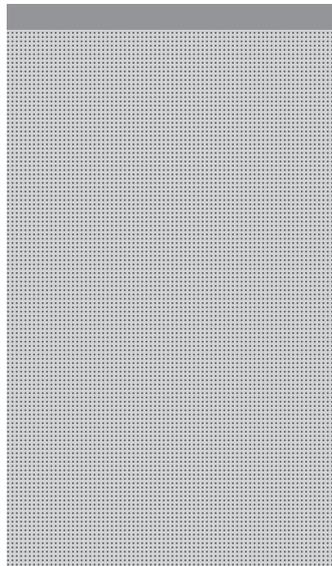
Sistema VoglFuge®

Versioni speciali

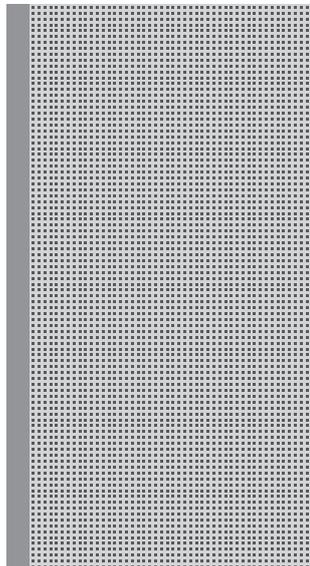


Pannelli VoglFuge con bordi non forati

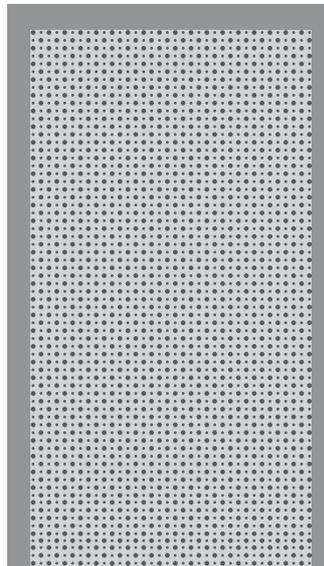
Non forato su un lato



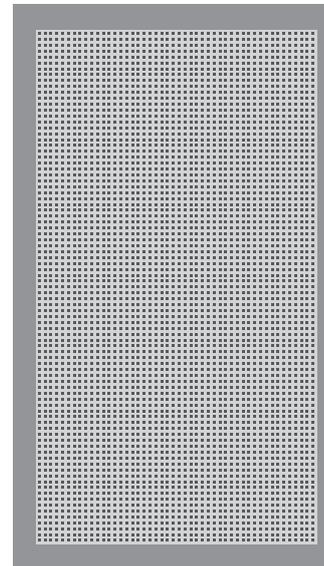
Non forato su 2 lati



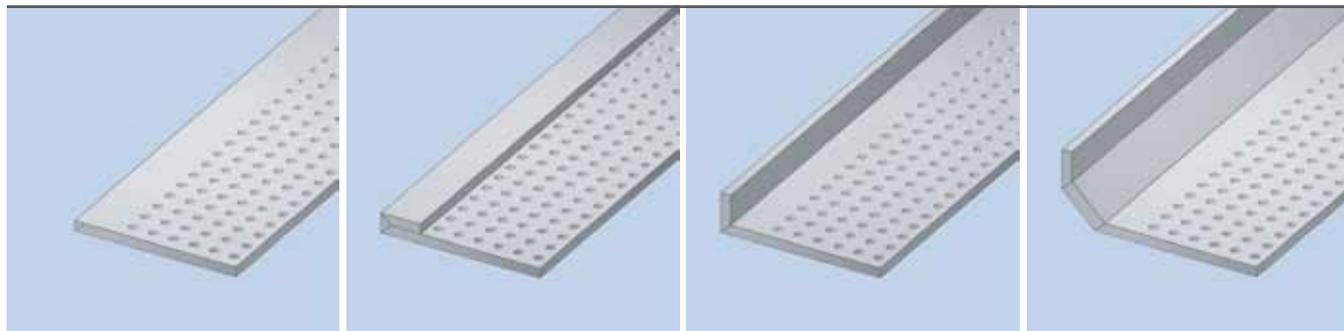
Non forato su 3 lati



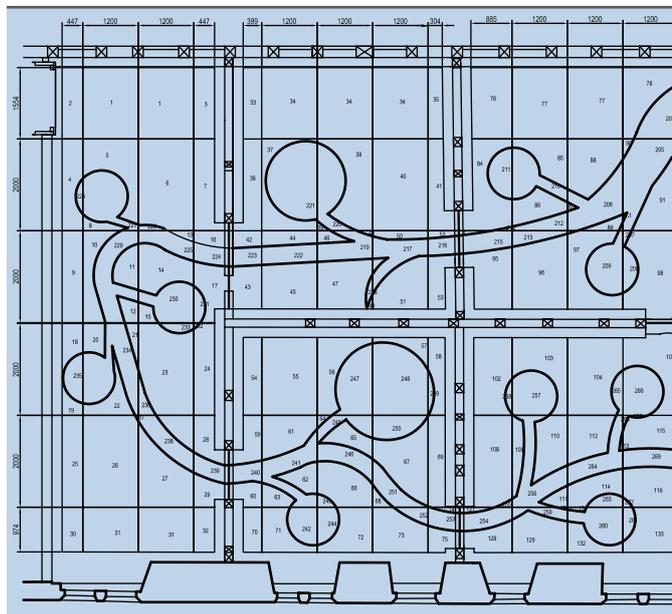
Non forato su 4 lati



Pannelli VoglFuge con pezzi speciali lavorati



Schemi di posa dei pannelli VoglFuge



Il pannello per il controsoffitto non deve essere solo efficiente dal punto di vista acustico, ma anche bello dal punto di vista estetico?

Siamo sempre a disposizione dei clienti. I nostri esperti adattano i pannelli acustici di design alla superficie da realizzare. Durante la realizzazione dei controsoffitti, oltre a pannelli acustici di design personalizzati, viene fornito anche uno schema per la posa in opera compatibile con il luogo di installazione e in grado di assicurare risultati ottimali. Naturalmente è anche possibile integrare pezzi speciali, coperture in tensione ed elementi strutturali che si adattano perfettamente alla superficie da rivestire.



Controsoffitti estetici ed acustici

Sottostruttura CD/CD
Struttura del sistema



I profili base vengono fissati al soffitto grezzo con degli elementi di sospensione e mediante mezzi di fissaggio ammessi dall'ispettorato edilizio.

L'interasse e il numero di elementi di sospensione, nonché il fissaggio, soddisfano le richieste architettoniche e le normative EN 13964/DIN 18181. I profili portanti CD 60/27 vengono fissati ai profili base CD 60/27 mediante raccordi ortogonali.

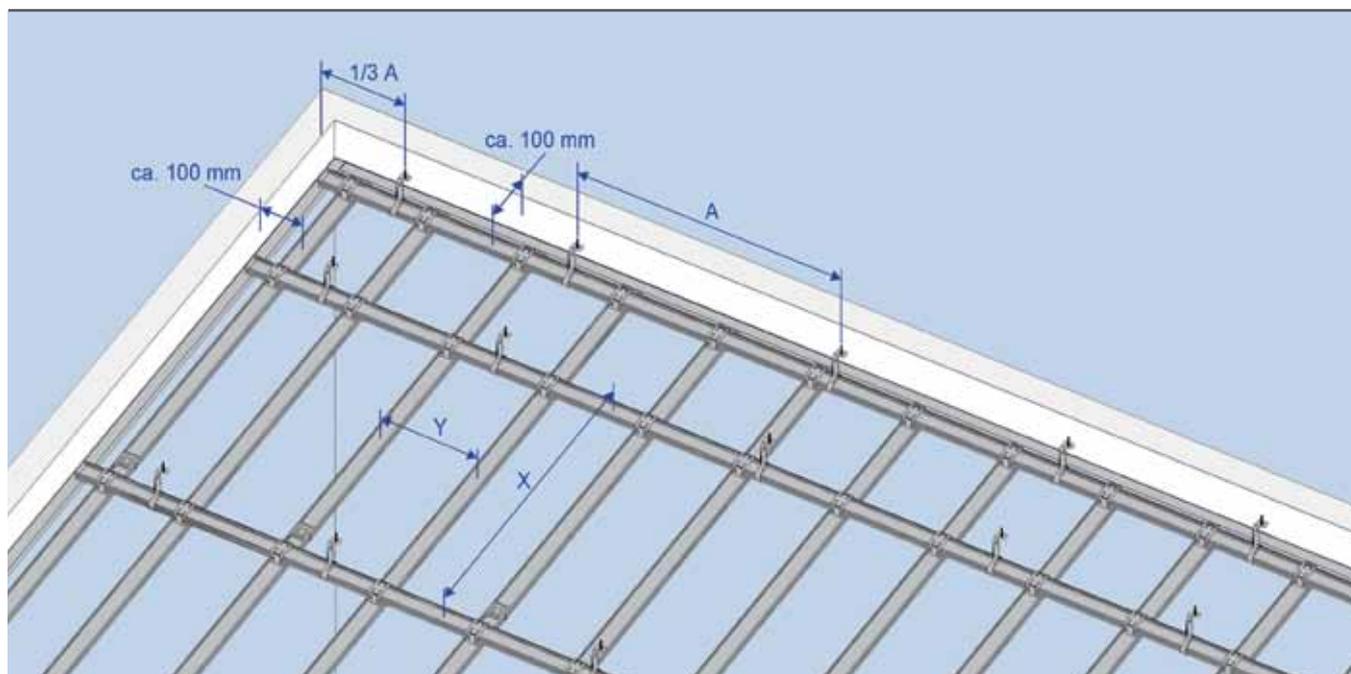
Il prolungamento dei CD 60/27 avviene mediante raccordi longitudinali, facendo attenzione che la giuntura dei profili base si trovi vicino a un elemento di sospensione (max. 100 mm). Di norma la giuntura deve essere eseguita in modo sfalsato.

La lavorazione delle lastre di gesso avviene secondo la norma EN 13964/DIN 18181 e le prescrizioni del produttore.

Elementi integrati, quali illuminazione, ventilazione, impianti sprinkler, ecc., devono essere collocati separatamente.

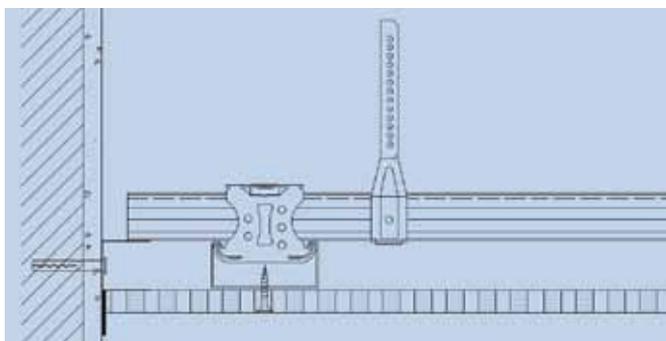
Vanno considerati i cambiamenti nella sottostruttura a causa degli elementi integrati nel soffitto.

Indicazioni relative alla costruzione		Soffitto con pannelli forati						
Spessore pannello	mm	12,5						
Carico superficiale	kN/m ²	≤ 0,15					≤ 0,30	
Interasse degli elementi di sospensione A	mm	1150	1050	1000	950	900	900	750
Interasse dei profili base X	mm	600	800	900	1000	1100	600	1000
Interasse dei profili portanti Y								
Pannello acustico di design 6/18; 8/18; 8/18Q; 10/23; 12/25; 12/25Q; 8/12/50; 8/15/20; 12/20/35	mm	333						
Pannello acustico di design 15/30; 12/20/66	mm	330						
Pannello acustico fessurato 5/82/15,4	mm	250						



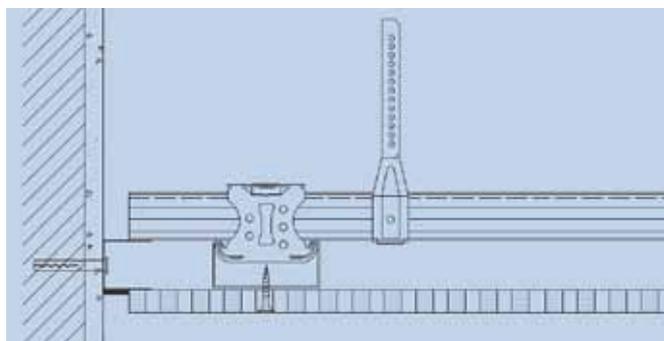
Controsoffitti estetici ed acustici

Sottostruttura CD/CD
Struttura del sistema



Raccordo a parete – rigido

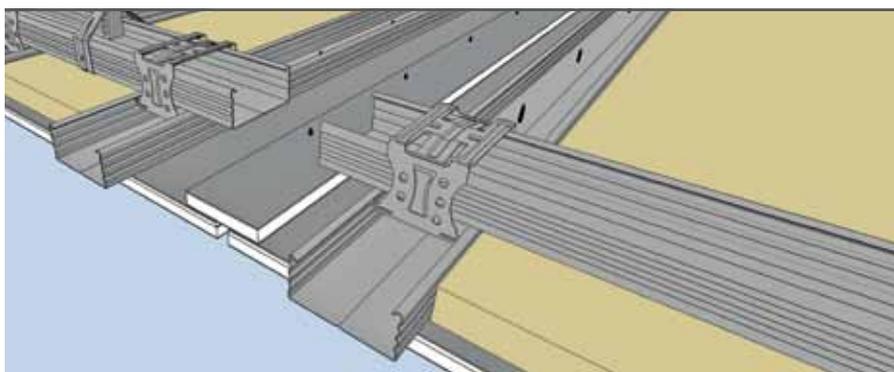
Nel caso dei raccordi a parete rigidi, come divisorio tra il controsoffitto estetico e la zona della parete si usa una striscia in TNT a doppio strato.



Raccordo a parete – scuretto

Nel caso dei raccordi a parete con uno scuretto, il pannello viene applicato solo fino al profilo UD. Quest'ultimo può essere rivestito con TNT a doppio strato per mascherare lo scuretto.

Su richiesta, saremmo lieti di inviare ulteriori dettagli in merito ai raccordi a parete possibili.



Giunti di dilatazione:

Per evitare il formarsi di crepe nella superficie del soffitto, applicare giunti di dilatazione ogni 10 m/100 m² della superficie del soffitto.

La sottostruttura deve essere completamente separata (vedere illustrazione) e il pannello appoggiato sopra deve essere avvitato solo da un lato.

Suggerimento: la striscia del pannello può essere ricoperta con TNT a doppio strato sul lato visibile al fine di conferire al giunto di dilatazione una colorazione nera o bianca.

Fabbisogno di materiale per ogni m² di soffitto di 100 m² (10 m x 10 m, senza scarti o avanzi)

Sottostruttura di metallo, distanza elemento di sospensione 1000 mm, distanza profilo base 900 mm, distanza profilo portante 333 mm			
N. art.	Denominazione art.	Unità	Quantità
2016X000 50809000	Fissaggio Chiodo per soffitto, DN 6 x 35	pz.	1,3
	Elemento di sospensione Sospensione diretta 50/120/200	pz.	1,3
	Vite per lamiera LN 3,5 x 9,5 oppure	pz.	2,6
20128 / 20151 25501000 25XXX000	Staffa regolabile / parte inferiore regolabile	pz.	1,3
	Coppiglia di sicurezza regolabile	pz.	1,3
	Parte superiore regolabile, 200-2400 mm	pz.	1,3
100X000 10230000 20159000 20135000 52130000	Profili e raccordi Profilo CD 60/27/0,6 rK, L=XXX mm	m	4,1
	Profilo UD 28/27/0,6, 3000 mm	m	0,4
	Raccordo, longitudinale, CD 60/27	pz.	0,8
	Raccordo ortogonale, CD 60/27	pz.	3,3
	Vite per pannelli forati SN 3,5 x 30	pz.	22

Controsoffitti estetici ed acustici

Istruzioni di montaggio 117

Voglfuge® – Montaggio dei pannelli per controsoffitti



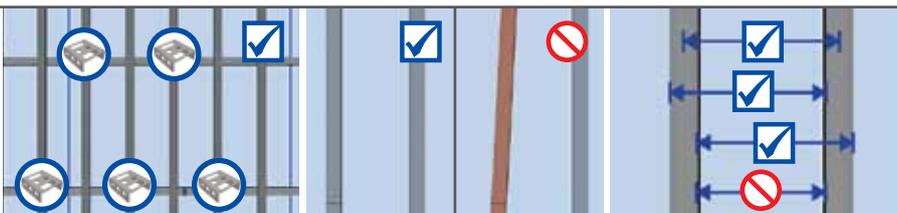
Verificare che la sottostruttura del controsoffitto sia rigida e in squadra rispetto alle pareti dell'ambiente (con una stadia)



Verificare l'interasse dei profili CD e se necessario sistemarli.

I raccordi longitudinali devono essere sempre disposti in modo sfalsato (vedere la figura)

Misurare accuratamente gli interassi!



Guardando dall'ingresso, disporre i pannelli in modo che il bordo trasversale sia parallelo alle finestre (direzione della luce principale)



Per il montaggio si consiglia di utilizzare i seguenti accessori:

Viti per pannelli forati incluso bit per avvitamento

Movimentazione e stoccaggio corretti dei pannelli per controsoffitto:

- Considerare sempre la statica dell'edificio durante lo stoccaggio dei pannelli per controsoffitto
- Non posizionare i pannelli per controsoffitto in verticale, ma sempre in piano sul bancale
- Movimentare i pannelli per controsoffitto sempre e soltanto con il bordo trasversale in posizione verticale
- I pannelli per controsoffitto devono essere protetti dall'umidità; umidità relativa dell'aria 40 - 80%
- Evitare sbalzi di temperatura
- Non esporre i pannelli per controsoffitto alla luce diretta del sole

Individuare il centro della stanza per posizionare il primo pannello per controsoffitto.

Al tempo stesso tenere conto delle zone periferiche che ne risultano in prossimità dei raccordi a parete

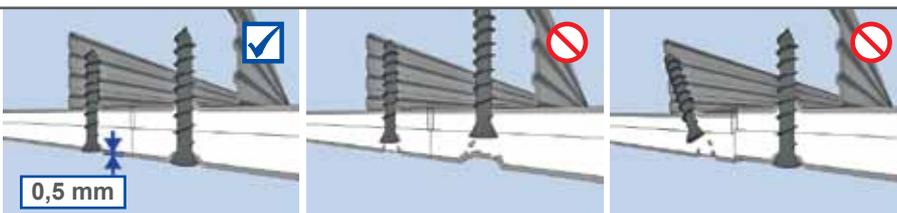


Sia per il montaggio individuale mediante sollevatore di lastre sia per quello con l'aiuto di altre persone, assicurarsi che il pannello venga fissato alla sottostruttura nella posizione giusta

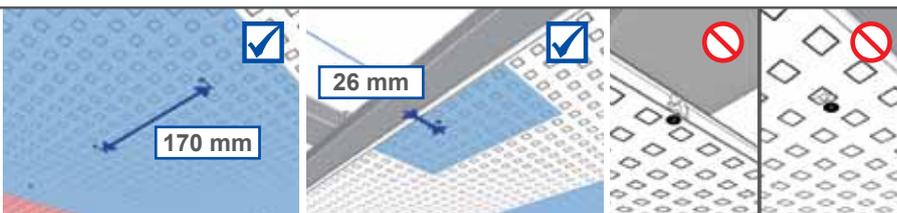


Schema dei fori	Interasse
Foratura circolare regolare 6/18, 8/18, 10/23, 12/25 Foratura circolare sfalsata 8/12/50, Foratura quadrata regolare 8/18, 12/25 Foratura sparsa 8/15/20, 12/20/35	333 mm
Foratura circolare regolare 15/30 Foratura circolare sfalsata 12/20/66	330 mm
Foratura sparsa 5/82/15,4	250 mm

Avvitare il pannello per controsoffitto assicurandosi che le viti siano perpendicolari, la testa della vite non deve essere avvitata più di 0,5 mm sotto la superficie del pannello



Le viti devono essere posizionate a una distanza massima di 170 mm dal punto di fissaggio e di 26 mm dal bordo esterno del pannello. Cercare di non danneggiare i pannelli acustici di design con l'applicazione delle viti.



Avvitare il centro del pannello alla sottostruttura, quindi calare il sollevatore di lastre. Successivamente fissare una vite al centro di ogni lato corto, di seguito avvitare il lato lungo alla struttura di sospensione



Controsoffitti estetici ed acustici

Istruzioni di montaggio 117

VoglFuge® – Montaggio dei pannelli per controsoffitti

Prendere nota della targhetta (marcatura) sul lato dei pannelli e installarli nella direzione di lettura (tutte le marcature devono avere la stessa direzione)



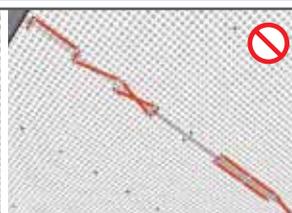
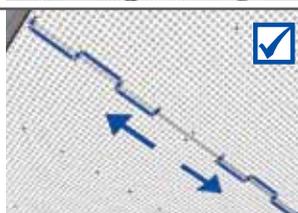
Condizioni generali/Istruzioni del produttore

- Considerare i giunti di dilatazione della struttura
- Considerare l'inserimento di giunti di dilatazione circa ogni 10 m o 100 m²
- Non perforare lo strato di cartone; è sufficiente spingerlo verso il basso
- La temperatura di applicazione per lo stucco dovrebbe essere almeno pari a +10°C e la temperatura ambiente non inferiore a +5°C
- Installare l'isolamento (strati di lana minerale) direttamente sui pannelli per controsoffitto
- Effettuare ogni altro lavoro (aperture di controllo, o per le luci, ecc.) subito dopo l'installazione dei pannelli e prima dell'esecuzione dei giunti

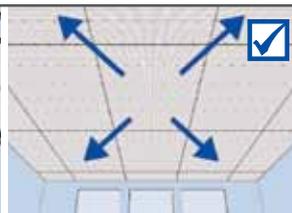
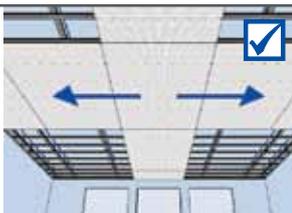
Utilizzando il profilo CD o la stadia come battuta, per posizionare il pannello successivo spingerlo lungo il profilo CD/la stadia e fissarlo



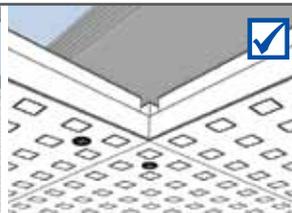
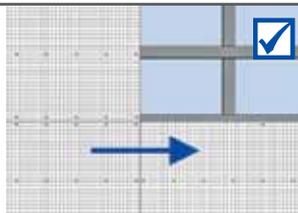
Avvitare le viti della zona di giuntura a due a due ("a zig zag"), iniziare da sinistra o da destra accanto alla vite di fissaggio preventivamente inserita. In questo modo si creano giunture planari



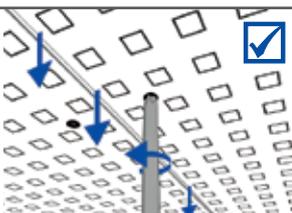
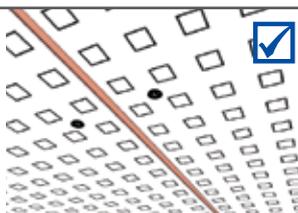
Si inizia disponendo i pannelli per controsoffitto prima in direzione longitudinale e quindi trasversale in modo da formare una croce. Successivamente, partendo dal centro dell'area, chiudere le zone restanti seguendo lo stesso procedimento



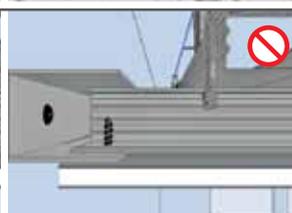
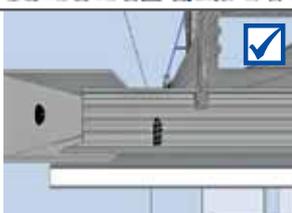
Posare i rimanenti pannelli per controsoffitto bordo su bordo, sempre verificando la planarità delle giunture e lavorando con il sistema di "giunti incrociati"



Una volta che i pannelli sono installati, controllare che tutti i giunti siano ben allineati e se necessario sistemarli utilizzando un avvitatore. Infine effettuare un controllo con la stadia



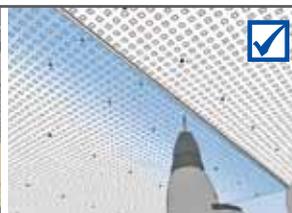
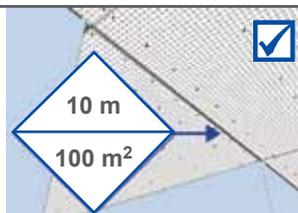
Applicare lo strato isolante direttamente a tergo del pannello per controsoffitto.



Durante l'installazione dei pannelli nella zona del bordo, evitare di avvitare nel profilo UD28 – inoltre sono sempre necessari raccordi a parete scorrevoli

Ogni 10 m/100 m² prevedere un giunto di dilatazione di 5-10 mm

Il pannello posato deve essere avvitato soltanto da un lato



Controsoffitti estetici ed acustici

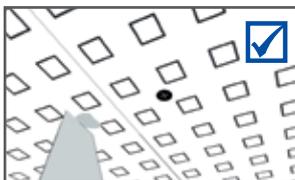
Istruzioni di montaggio 107

VogIFuge® – Esecuzione dei giunti



Importante! Escludere ogni tipo di sollecitazione meccanica sul soffitto prima di procedere all'esecuzione dei giunti.

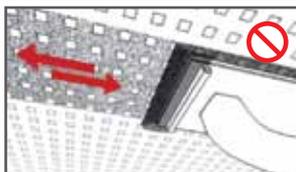
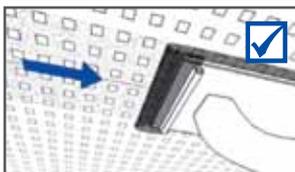
Controllare il soffitto! Livellare le differenze di altezza nelle aree dei giunti utilizzando un cacciavite; se necessario riparare eventuali danni presenti sui pannelli. Carteggiare solo nella direzione dei giunti



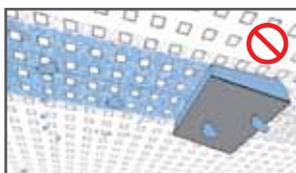
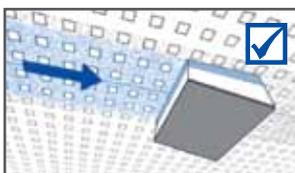
Dotazione di fornitura del kit di sistema VoglFuge®:

Liquido di finitura Vogl, dispenser per Vogl Strip comprensivo di un nastro di larghezza 8 mm, spugna, elemento per mescolare il liquido di finitura, griglia per rullo, rullo in lana d'agnello griglia per smerigliare, carta smeriglia, tubetto di stucco pronto per finire le teste delle viti, spatola giapponese, viti per pannelli forati incluso bit.

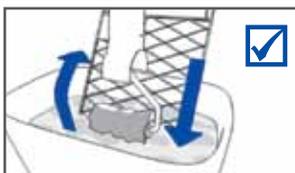
Nella zona del giunto, eliminare eventuali sporgenze del cartone con la griglia per smerigliare in direzione dei giunti



Inumidire leggermente la superficie con una spugna prima di procedere con la finitura dei giunti



Preparare il liquido di finitura, assicurarsi che sia uniformemente distribuito sul rullo facendolo passare sulla griglia fornita nel kit di montaggio

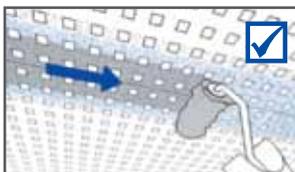


Liquido di finitura Vogl = Ready-Mix

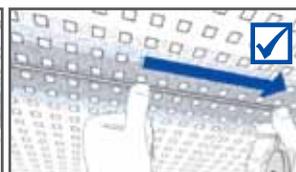
Condizioni generali/Istruzioni del produttore

- Tenere il liquido di finitura ** in ambiente non eccessivamente freddo **
- Chiudere bene i contenitori in caso di lunghe pause di utilizzo
- Mescolare prima dell'uso!
- La temperatura di applicazione per il liquido di finitura dovrebbe essere almeno pari a +10°C e la temperatura ambiente non inferiore a +5°C
- Evitare sbalzi di temperatura
- Umidità relativa dell'aria: 40-80%
- La sottostruttura deve essere installata dritta e deve essere adeguatamente rigida
- Pavimenti in piastrelle, betoncini cementizi e bituminosi devono essere completamente asciutti – ad eccezione dell'umidità residua
- I nastri per i giunti non devono essere sovrapposti

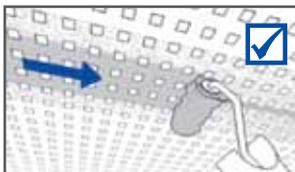
Applicare il liquido di finitura utilizzando il rullo. La trama fine del rullo deve risultare visibile



Fissare il nastro con il lato adesivo verso il pannello nel centro del giunto precedentemente bagnato con il liquido di finitura. Con il pollice sinistro fare pressione sul nastro fino a che il liquido di finitura fuoriesce da entrambe le parti, scorrendo il pollice sinistro lungo il nastro fino ad incontrare il pollice destro. Seguire la stessa procedura per gli altri giunti



Ora ricoprire generosamente l'area del giunto con il liquido di finitura, passare il rullo sul giunto ed esercitare una leggera pressione. La trama del rullo deve essere chiaramente visibile.



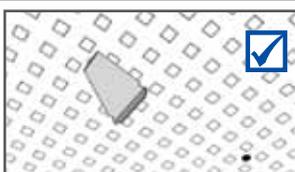
Tempo di asciugatura del sistema: 12 h



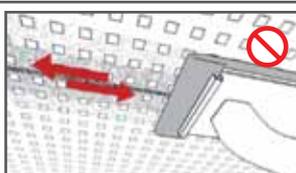
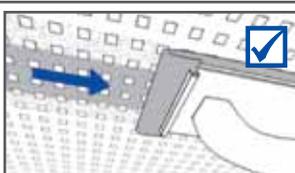
Trattamento superficiale da parte del pittore (secondo ATV, opere di tinteggiatura DIN 18363)

- Applicare i rivestimenti soltanto con il rullo, non è permessa l'applicazione con spray!
- Generalmente dovrebbe essere applicata una mano di primer prima dell'applicazione di vernici colorate, secondo le istruzioni del produttore
- Seguire strettamente i tempi di asciugatura raccomandati dal produttore sia per la prima mano che per la vernice di copertura
- Le pitture alcaline non sono adatte per pannelli in cartongesso
- Devono essere applicate 3 mani di pittura (1 per la prima più 2 per quelle di finitura). Rispettare i tempi di asciugatura prescritti
- Consultare le schede tecniche del produttore delle pitture

Mentre i giunti si asciugano, approfittarne per stuccare le teste delle viti al centro dei pannelli.



Quando i giunti sono completamente asciutti, carteggiare leggermente la trama lasciata dal rullo nella direzione del giunto – **non levigare!**



Controsoffitti estetici ed acustici

Sistema VoglFuge®

Vantaggi



Ora controsoffittature senza fughe

Nella costruzione a secco, i controsoffitti estetici ed acustici offrono il massimo in termini di funzionalità ed estetica. In zone molto frequentate, questi sistemi fungono da elemento fonoassorbente, elemento di raffreddamento e al contempo come elemento decorativo. Proprio per questa ragione è richiesta una lavorazione particolarmente accurata.

In effetti, diversamente dalle soluzioni convenzionali, gli errori di lavorazione si notano immediatamente e sono un forte elemento di disturbo.

Qui entra in gioco il sistema VoglFuge, il quale, con i pannelli acustici di design, consente di conseguire risultati eccellenti in modo sicuro, rapido ed economico.



Vantaggio del sistema VoglFuge®

L'unica tecnologia a giunti in grado di garantire la massima sicurezza di lavorazione e risultati ineguagliati:

- Posa rapida dei pannelli – senza sovrapposizione dei nastri
- Non è più necessario perdere tempo per allineare i pannelli
- Rapida finitura dei giunti con l'esclusivo sistema VoglFuge®-Strip
- Considerevole risparmio di tempo grazie a tempi di posa e di asciugatura più corti
- Massima protezione anti-crepe
- Meno polvere e umidità
- Sempre completo di kit di sistema VoglFuge® incluse viti per pannelli forati SN 3,5x30 mm



Il kit di sistema VoglFuge® contiene il materiale necessario, l'utensile adatto e una guida di montaggio per la massima sicurezza di lavorazione

L'utensile giusto, al momento giusto, nel posto giusto

Controsoffitti estetici ed acustici

Sistema VoglFuge®

Voci di capitolato



Pannelli acustici di design (con effetto depurazione aria) – Sistema VoglFuge®

Come controsoffitto, rivestito da un lato con pannelli acustici di design Vogl e velo fonico sulla parte posteriore, fissato su sottostruttura rigida in profili di metallo zincato, con elementi di sospensione disposti in piano e in orizzontale e fissati mediante mezzi di fissaggio ammessi dall'ispettorato edilizio in conformità alle indicazioni del produttore, inclusi tutti i lavori e i giunti relativi alla posa, mezzi di collegamento e di fissaggio.

Struttura del sistema

Sottostruttura a norma DIN 18181:2007-02

Profili:

Esecuzione rigida in profili di lamiera d'acciaio zincato CD 60/27 come profili base e portanti secondo EN 14195

Elementi di sospensione:

- Sospensione con sistemi regolabili (parte superiore, staffa regolabile),*
- Sospensione con sistemi regolabili (parte superiore/inferiore),*
- Sospensione mediante ancoraggi diretti,*
- Fissaggio con mezzi ammessi dall'ispettorato edilizio.

Collegamento:

Collegamento profilo base/profilo portante mediante raccordi ortogonali, sospensioni e raccordi ortogonali secondo EN 13964,

Interasse elementi di sospensione: max. 900 mm,

Interasse profilo base: max. 1100 mm,

Interasse profilo portante: 250 / 330 / 333 mm.*

Rivestimento:

Pannelli acustici di design Vogl nella versione forata secondo EN 14190, con effetto depurazione dell'aria, monostrato 12,5 mm, da posare senza sovrapposizioni e da fissare alla sottostruttura mediante viti per pannelli forati SN 30, distanza viti max. 170 mm.

Schema dei fori / superficie complessiva fori / massa per unità di area:

- 6/18 circolare / 8,7 % / 9,1 kg/m²*
- 8/18 circolare / 15,5 % / 8,5 kg/m²*
- 10/23 circolare / 14,8 % / 8,6 kg/m²*
- 12/25 circolare / 18,1 % / 8,2 kg/m²*
- 15/30 circolare / 19,6 % / 8,0 kg/m²*
- 8/12/50 circolare / 13,1 % / 8,7 kg/m²*
- 8/15/20 circolare / 9,5 % / 9,1 kg/m²*
- 12/20/35 circolare / 11,0 % / 8,9 kg/m²*
- 12/20/66 circolare / 19,6 % / 8,0 kg/m²*
- 8/18 quadro / 19,8 % / 8,0 kg/m²*
- 12/25 quadro / 23,0 % / 7,7 kg/m²*
- 5/82/15,4 SL / 21,5 % / 7,9 kg/m²*

Carico superficiale:

- inferiore o uguale a 0,15 kN/m²*
- inferiore o uguale a 0,30 kN/m²*

Supporto in feltro:

Pannelli con supporto in feltro fonoassorbente sul retro come:

- Membrana fonoassorbente – nera,*
- Membrana fonoassorbente – bianca,*

Esecuzione giunti / riempimento:

Carteggiare le teste delle viti con l'apposito stucco Vogl, esecuzione dei giunti con il sistema VoglFuge secondo le indicazioni del produttore.

Supporto:

Altezza sospensione: h = mm

Altezza di montaggio: h = mm

Altezza locale: h = mm

Spessore isolamento: d = mm

Sistema generale: sistemi Vogl o equivalenti

* Cancellare i dati non pertinenti

Online sono disponibili numerosi utili supporti, quali opuscoli, newsletter, progetti dettagliati, bandi e istruzioni di montaggio, in formato PDF e sotto forma di animazioni. Maggiori informazioni all'indirizzo:



www.vogl-ceilingssystems.com
Per delucidazioni, consultare il sito

Desidero ricevere ulteriori informazioni sui sistemi Vogl.

Ho una richiesta concreta. Desidero essere contattato da un Vostro consulente per fissare un appuntamento.

Desidero registrarmi alla newsletter gratuita. È possibile disdire la newsletter in qualsiasi momento.

Fax +49 (0) 9104-825-250

Nome

Ditta

Via

CAP/Città

Telefono

Telefax

E-mail

Prendo atto che i miei dati personali, come nome e indirizzo, numero di telefono e indirizzo e-mail, potranno essere elaborati o utilizzati per finalità di consulenza, pubblicità o ricerca di mercato. Tale autorizzazione può essere revocata in qualsiasi momento con validità futura mediante una dichiarazione unilaterale scritta da inviare a Vogl Deckensysteme GmbH, Industriestraße 10, 91448 Emskirchen oppure telefonicamente chiamando al numero 09104-825-0.

Vogl Deckensysteme GmbH

Industriestraße 10

91448 Emskirchen

Telefono +49 (0) 9104-825-0

Telefax +49 (0) 9104-825-250

info@vogl-ceilingssystems.com

www.vogl-ceilingssystems.com

Con riserva di modifiche tecniche. I dati che si riferiscono ai consumi, alle quantità e alle esecuzioni sono valori sperimentali. I dati riportati corrispondono allo stato attuale della tecnica. Oltre alle nostre istruzioni per la posa, occorre attenersi alle norme per l'edilizia, alle disposizioni e alle direttive vigenti. Tutti i diritti riservati. La ristampa e la riproduzione elettronica, anche parziale, devono essere esplicitamente autorizzate da Vogl Deckensysteme GmbH, Industriestraße 10, 91448 Emskirchen.