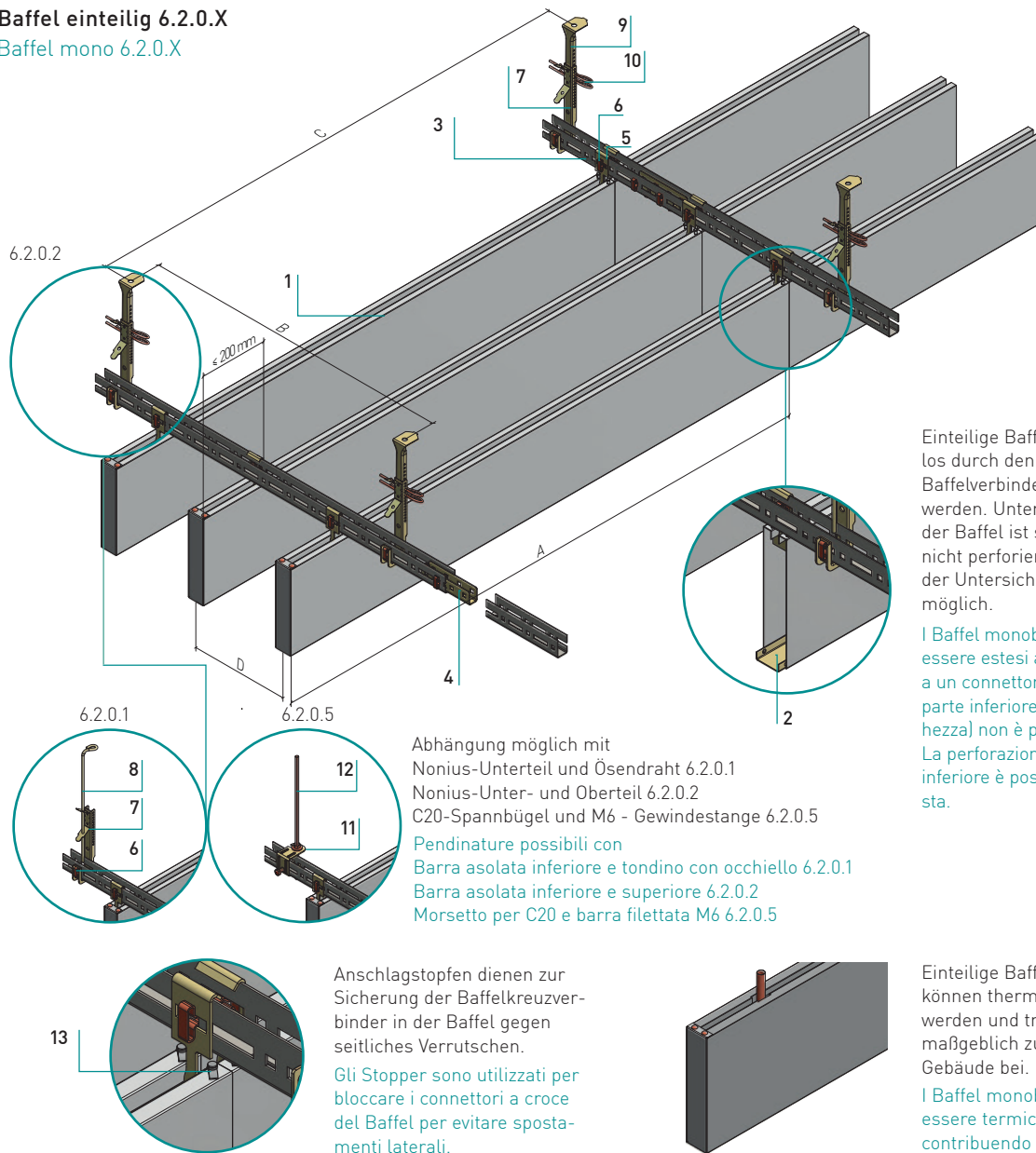


EINTEILIGE BAFFEL 6.2.0.X * BAFFEL MONO 6.2.0.X

* Abhängertyp wählen

* Tipo di pendinatura a scelta

Baffel einteilig 6.2.0.X
Baffel mono 6.2.0.X**Achsabstände für die Maximalmasse der Baffel - Stahlblech 0,7 mm**
Interasse per carico massimo del Baffel - lamiera d'acciaio 0,7 mm

	Baffel ohne Mineralwolle und Kühlung Baffel senza lana minerale e registri di attivazione		Baffel mit Mineralwolle 50 kg/m³ in Baffelbreite und ohne Kühlung Baffel con lana minerale da 50 kg/m³ nella larghezza del Baffel senza registri di attivazione		Baffel mit Mineralwolle 50 kg/m³ in Baffelbreite und beidseitiger Kühlung Baffel con lana minerale da 50 kg/m³ nella larghezza del Baffel e con registri di attivazione su entrambi i lati		
	25 x 100 x 3.800 mm	60 x 600 x 3.500 mm	25 x 100 x 3.800 mm	60 x 600 x 3.500 mm	25 x 100 x 3.800 mm	60 x 600 x 3.500 mm	
Gewicht Peso	6,4	29,7	6,9	36,0	10,1	52,8	kg/Stk kg/pc
A	3.800	3.500	3.800	3.500	3.800	3.500	mm
B	625	805	580	660	395	455	mm
C	3.600	3.100	3.600	3.100	3.600	3.100	mm
D*	100	600	100	600	100	600	mm

*Achsabstand entspricht im Beispiel der Baffelhöhe. Kann anders gewählt werden - dadurch verändert sich Achsmaß B.

*L'interasse corrisponde all'altezza del Baffel nell'esempio. Può essere selezionata diversamente - questo cambia la misura dell'asse B.

$$\text{Berechnung Hängerabstand (B)} = \frac{40 \text{ kg} \times \text{Achsabstand (D)}}{\text{Baffelgewicht je Baffel}}$$

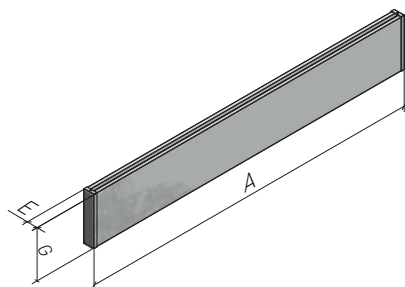
$$\text{Calcolo della distanza dei pendini (B)} = \frac{40 \text{ kg} \times \text{distanza dal centro (D)}}{\text{Peso del baffle singolo}}$$

Baffel einteilig 6.2.0.X

Baffel mono 6.2.0.X

Baffeldimensionen

Dimensioni Baffel

**EINTEILIGE BAFFEL**
Baffel monoblocco

A (Aussenmass) A (Dim. esterna)	bis 3.800 mm fino a 3.800 mm
E (Innenmass) E (Dim. interna)	25/30/33/35/40/50/60 mm
G (Aussenmass) G (Dim. esterna)	100 – 600 mm (bei Länge bis 3.500 mm) 100 – 350 mm (bei Länge bis 3.800 mm) 100 – 600 mm (con lunghezza fino a 3.500 mm) 100 – 350 mm (con lunghezza fino a 3.800 mm)
Material Materiali	Stahlblech 0,6 mm (Standard) Stahlblech 0,7 mm Alu 1,0 mm Lamiera d'acciaio 0,6 mm (Standard) Lamiera d'acciaio 0,7 mm Alluminio 1,0 mm

Normbedarf pro m² *
Requisito standard per m² *

L=2,0 m L=2,5 m L=3,0 m L=3,5 m

Abhängertyp wählen Scegliere il tipo di pendinatura	Baffel	1	2,50	2,00	2,00	1,50	Stück
	Baffel						pezzo
	Baffelverbinder	2	2,00	1,50	1,50	1,00	Stück
	Connettore Baffel						pezzo
	(3490008) C20-Profil	3	0,60	0,50	0,50	0,40	Laufmeter
	Profilo C20 (profilo a U asolato)						metri lineari
	(3490011) C20-Längsverbinder	4	0,12	0,10	0,10	0,08	Stück
	Connettore longitudinale (sottogiunto) C20						pezzo
	(3050146) Baffel-Kreuzverbinder	5	5,00	4,00	4,00	3,00	Stück
	Connettore a croce per Baffel su C20						pezzo
	6.2.0.1 (3050094) Steck Clip zu C20	6	5,90	4,80	4,90	3,76	Stück
	Clip a innesto su profilo C20						pezzo
	(3050092) Kombi-Nonius Hänger zu C20	7	0,30	0,30	0,40	0,36	Stück
	Gancio Combi-Nonius su C20						pezzo
	Ösendraht	8	0,30	0,30	0,40	0,36	Stück
	Tondino con occhiello						pezzo
	6.2.0.2 (3050094) Steck Clip zu C20	6	5,90	4,80	4,90	3,76	Stück
	Clip a innesto su profilo C20						pezzo
	(3050092) Kombi-Nonius Hänger zu C20	7	0,42	0,40	0,50	0,44	Stück
	Gancio Combi-Nonius su C20						pezzo
	Nonius-Oberteil	9	0,42	0,40	0,50	0,44	Stück
	Barra asolata/Nonius superiore						pezzo
	(3060032) Sicherungsstift	10	0,84	0,80	1,00	0,88	Stück
	Spinotto di sicurezza						pezzo
	6.2.0.5 (3050094) Steck Clip zu C20	6	5,48	4,40	4,40	3,32	Stück
	Clip a innesto su profilo C20						pezzo
	(3050090) C20-Spannbügel	11	0,56	0,55	0,65	0,60	Stück
	Morsetto fissaggio barra filettata al profilo C20						pezzo
	M6-Gewindestange	12	0,56	0,55	0,65	0,60	Stück
	Barra filettata M6						pezzo
	(4700001) Anschlagstopfen	13	8,00	6,00	6,00	6,00	Stück
	Stopper per connettore a croce						pezzo

*Normbedarf berechnet sich auf Basis: Baffelhöhe: 200 mm, Baffelbreite: 40 mm, Achsabstand 200 mm, mit 40 mm Mineralwolle gefüllt (50kg/m³), Raumgröße: 10x10 m

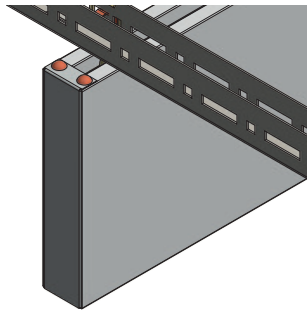
*Fabbisogno standard calcolato sulla base di: altezza del Baffel: 200 mm, larghezza del Baffel: 40 mm, interasse: 200 mm, riempito con 40 mm di lana minerale (50kg/m³), dimensioni della stanza: 10x10 m

Baffel einteilig 6.2.0.X

Baffel mono 6.2.0.X

Baffel-Enddeckel

Sottostruttura

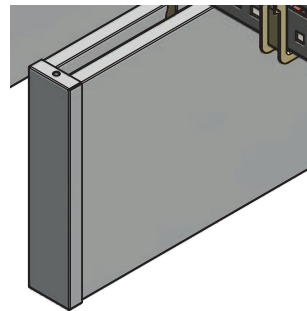


Die Baffel-Enddeckel sind bauseits zu montieren. Niete Ø 3,2 mm; Klemmbereich 1,0 - 3,0 mm. Auf Anfrage können auch die Enddeckeln ab Werk montiert werden. In diesem Fall ist zu definieren, an wievielen (Stückzahl) und an welchen Baffeln (Länge) die Enddeckel auf einer Seite oder an beiden Seiten zu montieren sind.

I coperchi terminali delle baffle devono essere installati in cantiere. Ø rivetto 3,2 mm; campo di serraggio 1,0 - 3,0 mm. Su richiesta, è possibile fornire i coperchi terminali preassemblati in fabbrica. In tal caso, è necessario specificare il numero (quantità) e le baffle interessate (lunghezza) su cui i coperchi terminali devono essere montati su un lato o su entrambi i lati.

Alternative bei Anschnittsbaffeln

Alternativa per i deflettori tagliati

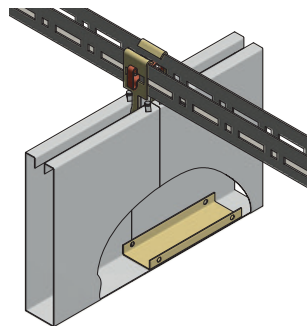


Müssen Baffeln bauseitig geschnitten werden, sind Aufschiebedeckeln zu verwenden. Sie decken die Schnittkanten sauber ab und können auf die Schnittkante einfach aufgeschoben werden. Bei der Bestellung sind die Stückzahl der Aufschiebedeckel anzugeben. Empfehlung für das Schneiden der Baffle: Im Baffelinneren einen Anschlag mit einem Holzklotz setzen. Je nach Baffelmaterial (Stahl, Aluminium) richtiges Trennmittel verwenden (Kreissäge, Winkelschleifer). Baffle umlaufend entlang des Holzklotzes schneiden. Grat entfernen und Aufschiebedeckel aufschieben.

Se le baffle devono essere tagliate in cantiere, è necessario utilizzare dei copriprofili a scorrimento. Questi coprono in modo pulito i bordi di taglio e possono essere facilmente inseriti sulla superficie tagliata. Al momento dell'ordine, è necessario specificare la quantità di copriprofili richiesti. Raccomandazione per il taglio delle baffle: fissare all'interno della baffle un fermo utilizzando un blocco di legno. A seconda del materiale della baffle (acciaio, alluminio), utilizzare l'attrezzatura di taglio appropriata (sega circolare, smerigliatrice angolare). Effettuare il taglio lungo il perimetro della baffle seguendo il riferimento del blocco di legno. Rimuovere le bave e applicare i copriprofili a scorrimento.

Baffelverbinder

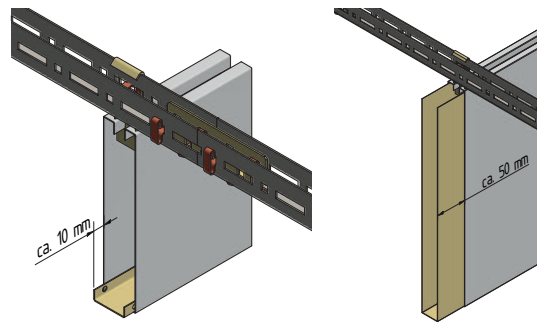
Connettore Baffel



Einteilige Baffeln werden endlos durch den nicht sichtbaren Baffelverbinder verbunden. Dieser Verbinder wird bauseits montiert.

Bei jedem Baffelstoß muss der Baffelverbinder immer nur in einer Baffle montiert werden.

One-piece baffles are joined endlessly by the invisible baffle connector. Nel punto di giunzione tra due baffle, viene inserito un perno di arresto in ciascuno dei due fori di ogni baffle.



Für die Montage des Baffelverbinders wird der Release-Liner vom beidseitigen Klebeband abgezogen und der Baffelverbinder mit ca. 10 mm Überstand in die Baffle gedrückt. Ab 300 mm Baffelhöhe ist der schwarze Baffelverbinder baffelhoch und ist je Baffle ca. 50 mm einzuschieben.

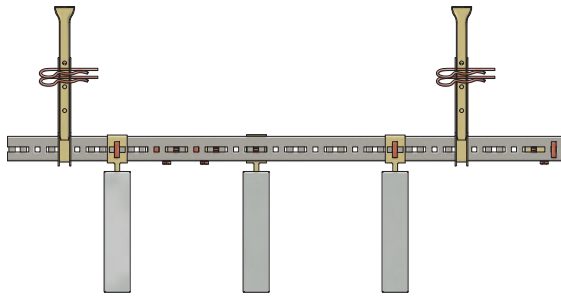
Per il montaggio del connettore per baffle, si rimuove il liner protettivo dal nastro biadesivo e si preme il connettore nel baffle, lasciando una sporgenza di circa 10 mm. In corrispondenza di ogni giunzione tra i baffle, il connettore deve essere sempre montato esclusivamente in un solo baffle. A partire da un'altezza del baffle di 300 mm, il connettore nero è alto quanto il baffle e deve essere inserito per circa 50 mm in ciascun baffle.

Baffel einteilig 6.2.0.X

Baffel mono 6.2.0.X

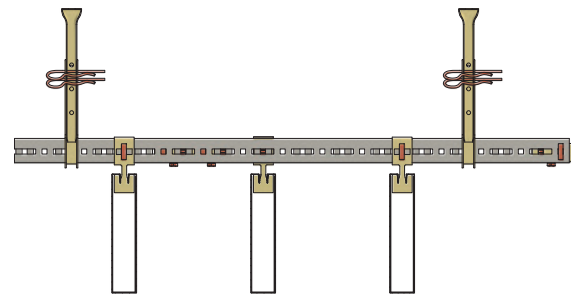
Unterkonstruktion

Sottostruttura



Durch diagonal versetzte Montage der Baffel-Kreuzverbinder wird das C20-Profil gleichmäßig belastet.

Montando i connettori trasversali del Baffel sfalsati in diagonale, il profilo C20 viene caricato in modo uniforme.

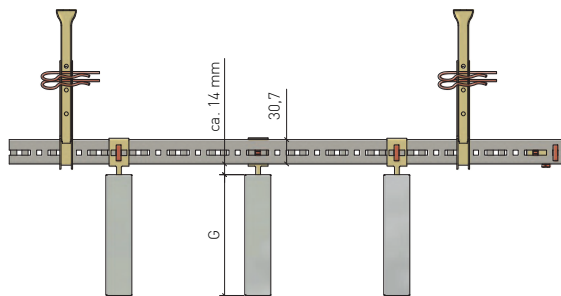


Baffel-Kreuzverbinder werden durch drehen in der Baffel eingebaut und sind mit einem Steck Clip im C20-Profil zu sichern.

I connettori a croce del Baffel si installano ruotandoli all'interno dello stesso per poi essere fissati con una clip a innesto al profilo C20.

Unterkonstruktion - Abhanghöhe

Sottostruttura - Ribasso

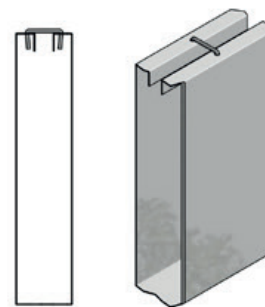


Die Abhanghöhe von der Oberkante der Baffel zu der Unterkante des C20-Profils beträgt ca. 14 mm. Das C20-Profil ist 30,7 mm hoch.

Il ribasso dal bordo superiore del Baffel al bordo inferiore del profilo C20 è di circa 14 mm. Il profilo C20 è alto 30,7 mm.

Baffelbügel

Archetto per Baffel

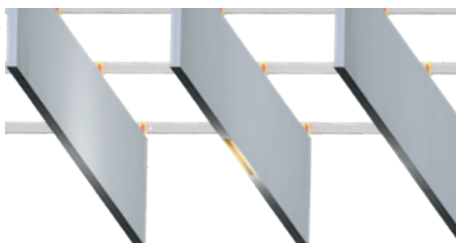


Ab einer Baffellänge von 2,5 m wird in der Mitte der Baffel - unabhängig ihrer Höhe - ein Bügel eingesetzt. Dazu wird die Baffel etwas zusammengedrückt, um diesen einzuhängen.

A partire da una lunghezza del Baffel di 2,5 m, si utilizza un archetto per mantenere la tensione al centro del Baffel. A tal fine, il Baffel viene leggermente premuto per agganciare l'archetto.

Baffelbeleuchtung

Illuminazione nei Baffel

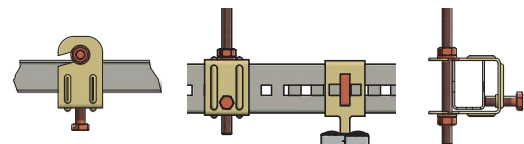


Die LED-Beleuchtung lässt sich anschlussfertig in Baffeln integrieren (220-240 V, 50-60 Hz).

L'illuminazione a LED può essere integrata nei baffel pronti per il collegamento (220-240 V, 50-60 Hz).

C20-Spannbügel

Morsetto per fissaggio barra filettata al profilo C20



C20-Spannbügel so auf die M6-Gewindestange schieben, dass die M6-Gewindestange am Schlitzende ansteht. Die M6 Spannschraube wird zum C20-Profil spielfrei angezogen (2,0-2,5 Nm mit Drehmomentschlüssel). Die M6-Mutter und Beilagscheibe an der deckenabgewandten Seite sind optional und würden größere Achsabstände ermöglichen - für genauere Auslegung bitte anfragen.

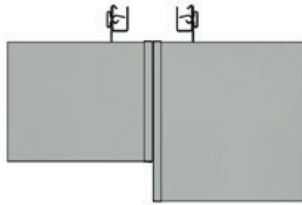
Spingere il morsetto sulla barra filettata M6 in modo che la barra si trovi all'estremità della scanalatura. Avvitare la vite di bloccaggio M6 sul profilo C20 (2,0-2,5 Nm con una chiave dinamometrica). Il dado e la rondella M6 sul lato opposto al soffitto sono opzionali e consentono di ottenere interassi maggiori.

Baffel einteilig 6.2.0.X

Baffel mono 6.2.0.X

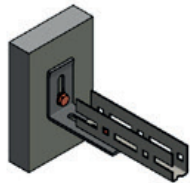
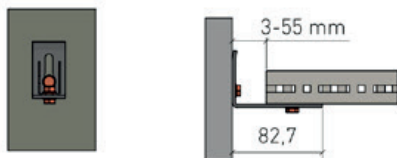
Technische Details

Dettagli tecnici



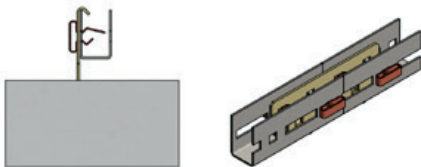
Unterschiedliche Baffelhöhen können in einer Flucht und mit Nullabstand montiert werden.

Diverse altezze di Baffel possono essere montate in allineamento e con distanza zero.



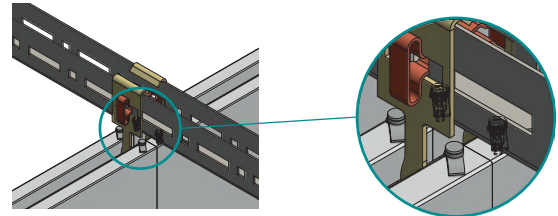
Zur stirnseitigen Wandmontage von C20-Profilen wird der Wandwinkel verwendet. Dieser erlaubt einen Wand/C20-Profil-Abstand von 0-55 mm. Es ist sicherzustellen, dass die M6-Verschraubung nicht in angeschnittenen Langlöchern oder Bohrungen gemacht wird.

La staffa a parete è utilizzata per il montaggio frontale a parete dei profili C20. Consente una distanza parete/profilo C20 di 0-55 mm. È necessario assicurarsi che il collegamento a vite M6 non venga effettuato in fori oblunghi o tagliati.



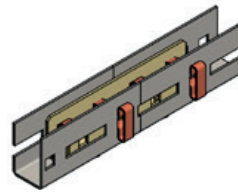
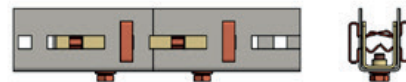
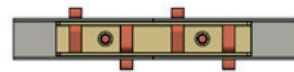
Steck-Clips sind mit dem langen Federschenkel nach oben (offene C20-Profilseite) zu montieren. Liegen zwei quadratische Ausklinkungen übereinander, kann der Steck Clip auch um 90° verdreht montiert werden. So sind sie wieder einfach ohne Werkzeug demontierbar.

Le clip a innesto devono essere montate con la gamba lunga della molla rivolta verso l'alto (lato aperto del profilo C20). Se due scanalature quadrate sono sovrapposte, la clip può essere montata anche ruotata di 90°. In questo modo è possibile rimuoverle facilmente senza l'ausilio di attrezzi.



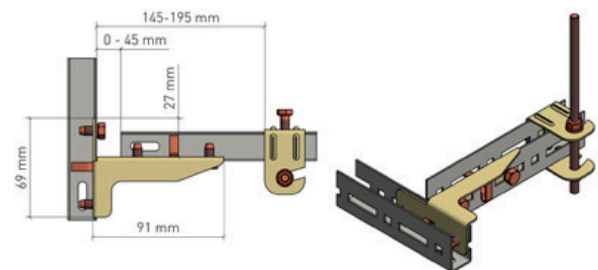
Beim Baffelstoß von zwei Baffeln werden in jede Baffel in die zwei Löcher je ein Anschlagstopfen gesteckt.

Quando si uniscono due deflettori, si inserisce un tappo di arresto nei due fori di ciascun deflettore.



C20-Profile können mit dem C20-Längsverbinder endlos verlängert werden. Der Längsverbinder wird in jedem C20-Profil mit zwei diagonal montierten Steck Clips gesichert und von unten mit zwei M6-Schrauben verschraubt.

I profili C20 possono essere allungati all'infinito con il connettore longitudinale (sottogiunto) per C20. Il connettore longitudinale è fissato in ogni profilo C20 con due clip a innesto montate in diagonale e avitate dal basso con due viti M6.



Mit dem T-Verbinder lassen sich 90°-Stöße von C20-Profilen bei der Montage leicht realisieren und verbinden. Sie dienen nicht der Lastübertragung! Sicherung erfolgt mittels Steck Clips und 6,3mm Blechschrauben. Nächster Abhänger muss mit max. 195 mm zum C20-Stoß montiert werden.

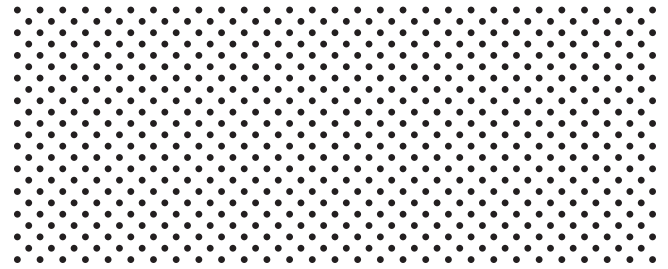
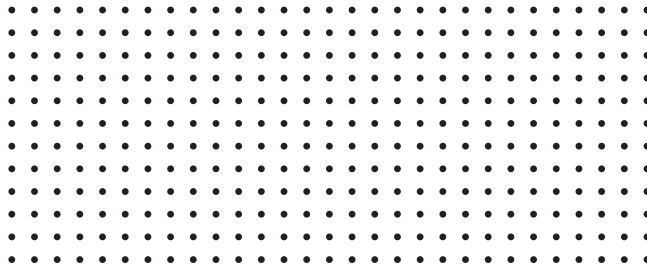
Con il raccordo a T, i giunti a 90° dei profili C20 possono essere facilmente realizzati e collegati durante il montaggio. Non vengono utilizzati per il trasferimento del carico! Il fissaggio avviene tramite clip a innesto e viti autofilettanti da 6,3 mm. Il morsetto successivo deve essere montato con una distanza massima di 195 mm dal giunto sul C20.

Baffel einteilig 6.2.0.X

Baffel mono 6.2.0.X

Perforation geprüft*

Perforazione testata*

**Fural Metalit Dipling**

Rg 0,9 - 7 %

Rg 0,9-7 %

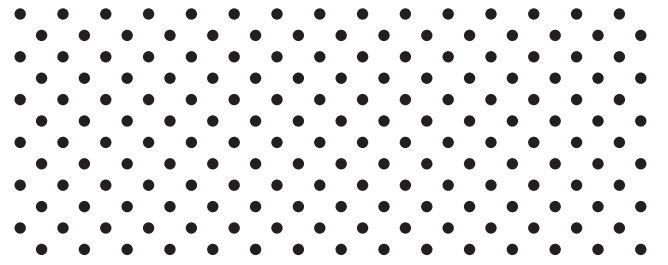
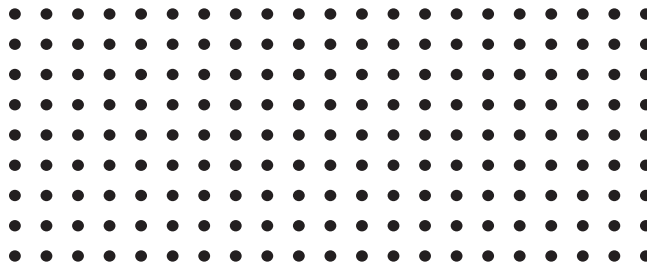
Perforation Ø	0,9 mm
Perforazione Ø	0,9 mm
Lochanteil	7 %
Superficie forata	7 %
Perforationsbreite max	1.022 mm
Largh. max. foratura	1.022 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 0,90 - 3,00
Des. sec. DIN 24041	Rg 0,90 - 3,00
Abstand horizontal	3,00 mm →
Interasse orizzontale	3,00 mm →
Abstand vertikal	3,00 mm ↓
Interasse verticale	3,00 mm ↓
Abstand diagonal	4,24 mm ↘
Interasse diagonale	4,24 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Direzione della foratura	→

Fural Metalit Dipling

Rd 0,9 - 14 %

Rd 0,9 - 14 %

Perforation Ø	0,9 mm
Perforazione Ø	0,9 mm
Lochanteil	14 %
Superficie forata	14 %
Perforationsbreite max	1.022 mm
Largh. max. foratura	1.022 mm
Bez. nach DIN 24041	Rd 0,90 - 2,12
Des. sec. DIN 24041	Rd 0,90 - 2,12
Abstand horizontal	3,00 mm →
Interasse orizzontale	3,00 mm →
Abstand vertikal	1,50 mm ↓
Interasse verticale	1,50 mm ↓
Abstand diagonal	2,12 mm ↘
Interasse diagonale	2,12 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Direzione della foratura	→

**Fural Metalit Dipling**

Rg 1,5 - 11 %

Rg 1,5 - 11 %

Perforation Ø	1,5 mm
Perforazione Ø	1,5 mm
Lochanteil	11 %
Superficie forata	11 %
Perforationsbreite max	1.488 mm
Largh. max. foratura	1.488 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 1,50 - 4,00
Des. sec. DIN 24041	Rg 1,50 - 4,00
Abstand horizontal	4,00 mm →
Interasse orizzontale	4,00 mm →
Abstand vertikal	4,00 mm ↓
Interasse verticale	4,00 mm ↓
Abstand diagonal	5,65 mm ↘
Interasse diagonale	5,65 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Direzione della foratura	→

Fural Metalit Dipling

Rd 1,5 - 11 %

Rd 1,5 - 11 %

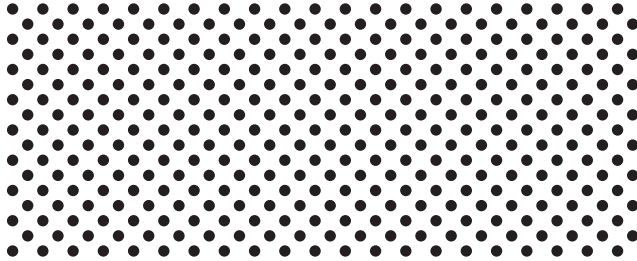
Perforation Ø	1,5 mm
Perforazione Ø	1,5 mm
Lochanteil	11 %
Superficie forata	11 %
Perforationsbreite max	1.470 mm
Largh. max. foratura	1.470 mm
Bez. nach DIN 24041	Rd 1,50 - 4,00
Des. sec. DIN 24041	Rd 1,50 - 4,00
Abstand horizontal	5,66 mm →
Interasse orizzontale	5,66 mm →
Abstand vertikal	2,83 mm ↓
Interasse verticale	2,83 mm ↓
Abstand diagonal	4,00 mm ↘
Interasse diagonale	4,00 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Direzione della foratura	→

Baffel einteilig 6.2.0.X

Baffel mono 6.2.0.X

Perforation geprüft*

Perforazione testata*

**Fural Metalit Dipling**

Rd 1,5 - 22 %

Rd 1,5 - 22 %

Perforation Ø 1,5 mm

Perforazione Ø 1,5 mm

Lochanteil 22 %

Superficie forata 22 %

Perforationsbreite max 1.488 mm

Largh. max. foratura 1.488 mm

Bez. nach DIN 24041 Rd 1,50 - 2,83

Des. sec. DIN 24041 Rd 1,50 - 2,83

Abstand horizontal 4,00 mm →

Interasse orizzontale 4,00 mm →

Abstand vertikal 2,00 mm ↓

Interasse verticale 2,00 mm ↓

Abstand diagonal 2,83 mm ↘

Interasse diagonale 2,83 mm ↘

Perforationsrichtung →

Direzione della foratura →

* Geprüfte Baffelbreite: 40 mm. Weitere Perforationen verfügbar - die Absorptionswerte werden über Interpolation errechnet.

* Larghezza del Baffel testata: 40 mm. Sono disponibili altre perforazioni: i valori di assorbimento sono calcolati per interpolazione.

Baffel einteilig 6.2.0.X

Baffel mono 6.2.0.X

Material**Materiali**

Verzinktes Stahlblech 0,6 und 0,7 mm, Aluminium 1,0 mm
 Lamiera d'acciaio zincata 0,6 e 0,7 mm, alluminio 1,0 mm

Brandverhalten**Reazione al fuoco**

Stahl und Beschichtung: A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

Vlieskaschierte Mineralwolle: A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

Acciaio e rivestimento: A1 - non infiammabile secondo EN 13501-1

Lana minerale rivestita con velo austico: A1 - non infiammabile secondo EN 13501-1

Schallabsorption**Fonassorbimento**

Siehe geprüfte Perforation bzw. Schallabsorptionsberechnung durch Interpolation.

Vedere la perforazione testata o il calcolo dell'assorbimento acustico tramite interpolazione.

Normen**Norme**

- Die Komponenten entsprechen der DIN 18168 und der EN 13964 inkl. CE-Kennzeichnung der Standardsysteme.
- Die Produktion erfolgt nach den Richtlinien der TAIM (Technischer Arbeitskreis industrieller Metalldeckenhersteller) sowie der Fural-Werksnormen.
- I componenti corrispondono alla DIN 18168 e alla DIN EN 13964, incl. la certificazione CE dei sistemi standard
- La produzione risulta alla direttiva TAIM (Gruppo di lavoro tecnico dei produttori industriali di controsoffitto metallico) come anche la normativa di produzione Fural.

Einlagen/Auflagen**Inserti/Supporti**

Einlage mit Mineralwolle und schwarzem Akustikvlies, Mineralwolle in PE, Akustikfilz schwarz auf Anfrage.

Inserto con lana minerale e vello acustico nero, lana minerale imbustata, feltro acustico nero su richiesta.

Deckengewicht pro Baffel - Stahlblech 0,7 mm

Peso del controsoffitto per Baffel - lamiera d'acciaio 0,7 mm

	Baffel ohne Mineralwolle und Kühlung Baffel senza lana minerale e registri di attivazione	Baffel mit Mineralwolle 50 kg/m ² in Baffelbreite und ohne Kühlung Baffel con lana minerale 50 kg/m ² nella larghezza del Baffel e senza registri di attivazione	Baffel mit Mineralwolle 50 kg/m ² in Baffelbreite und beidseitiger Kühlung Baffel con lana minerale 50 kg/m ² nella larghezza del baffel e registri di attivazione su entrambi i lati	
25 x 100 x 4.000 mm	6,4	6,9	10,1	kg/Stk
60 x 350 x 4.000 mm	21,1	25,3	36,5	kg/Stk
25 x 100 x 3.500 mm	5,6	6,0	8,8	kg/Stk
60 x 600 x 3.500 mm	29,7	36,0	52,8	kg/Stk

Oberfläche**Superficie**

Sichtfläche pulverbeschichtet, ähnlich jeder RAL oder NCS-Farbe. UK-Teile sind unbeschichtet bzw. blank/verzinkt. Eine Beschichtung der UK-Teile ist auf Anfrage möglich.

Superficie visibile verniciata a polvere, simile a qualsiasi colore RAL o NCS. Le parti della sottostruttura sono zincate o non verniciate. Su richiesta è possibile rivestire i componenti della sottostruttura.

Pflegehinweis**Istruzioni di pulizia**

- Trockenreinigung: mit weichem Tuch (z.B. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (z.B. Glasreiniger, keine Scheuermilch bzw. Verdünnungen)
- Spezielle Reinigungshinweise auf Anfrage.
- Lavaggio a secco: con panno morbido (p.e. Vileda)
- Lavaggio umido: con panno morbido e umido (p.e. Vileda), usare detergente leggero (non usare detergenti ruvidi o diluenti)
- Istruzioni speciali per la pulizia a richiesta

Montage**Montaggio**

siehe Montagehinweise Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 sowie TAIM.

Vedi manuale tecnico Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 come anche la TAIM.

Baffel einteilig 6.2.0.X

Baffel mono 6.2.0.X

VOC

VOC

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.

I valori guida dello schema di valutazione AgBB per i VOC dei prodotti da costruzione sono rispettati.

Nachhaltigkeit

Sostenibilità

Für unsere Produkte gibt es Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Metalle können dem bewährten Metallrecyclingprozess zugeführt werden. Recyclingquote bei Stahl 99,4 %, Aluminium 85 % lt. EPD. Die Referenz-Nutzungsdauer von Metalldecken liegt gemäß den Nutzungsdauern von Bauteilen nach dem Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen / BBSR Tabelle 2017/ bei über 50 Jahren. Das Produkt unterliegt keiner physischen Alterung über die Lebensdauer. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsteht während der Lebensdauer und bei Revisionsarbeiten kein Abrieb. Die Metalldeckensysteme können ohne Beschädigung abgenommen und im Rahmen einer Zweitnutzung einfach wiederverwendet werden.

Per i nostri prodotti sono disponibili dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD). I metalli possono essere immessi nel collaudato processo di riciclaggio dei metalli. Secondo l'EPD, il tasso di riciclaggio dell'acciaio è del 99,4% e quello dell'alluminio dell'85%. EPD. La vita utile di riferimento

dei controsoffitti metallici è di oltre 50 anni in base alla vita utile dei componenti edilizi secondo il Sistema di Valutazione per l'Edilizia Sostenibile (Assessment System for Sustainable Building / BBSR Table 2017/). Il prodotto non è soggetto a invecchiamento fisico nel corso della sua vita utile.

Se utilizzato come previsto, non si verifica alcuna abrasione durante la vita utile o durante gli interventi di manutenzione. I sistemi di controsoffitti metallici possono essere rimossi senza danni e semplicemente riutilizzati per una seconda applicazione.

C02

C02

Fural berechnet transparent die C02e-Emissionen der Metalldecke je m² und bietet alternative Stahlsorten zur Einsparung von C02-Emissionen an.

Fural calcola in modo trasparente le emissioni di C02e del controsoffitto metallico per metro quadro e propone tipi di acciaio alternativi per ridurre le emissioni di C02.

Hygiene

Igiene

Metalloberflächen haben eine geschlossene und harte Oberfläche, sind staub- und faserfrei und lassen sich dadurch leicht reinigen und desinfizieren. Sie saugen keine Flüssigkeiten (z.B.: eingefärbtes Hautdesinfektionsmittel) auf - lassen sich rückstandslos entfernen.

Le superfici metalliche hanno una superficie chiusa e dura, sono prive di polvere e fibre e possono quindi essere facilmente pulite e disinfettate. Non assorbono i liquidi (per esempio: disinfettante colorato) che possono essere rimossi senza lasciare residui.

