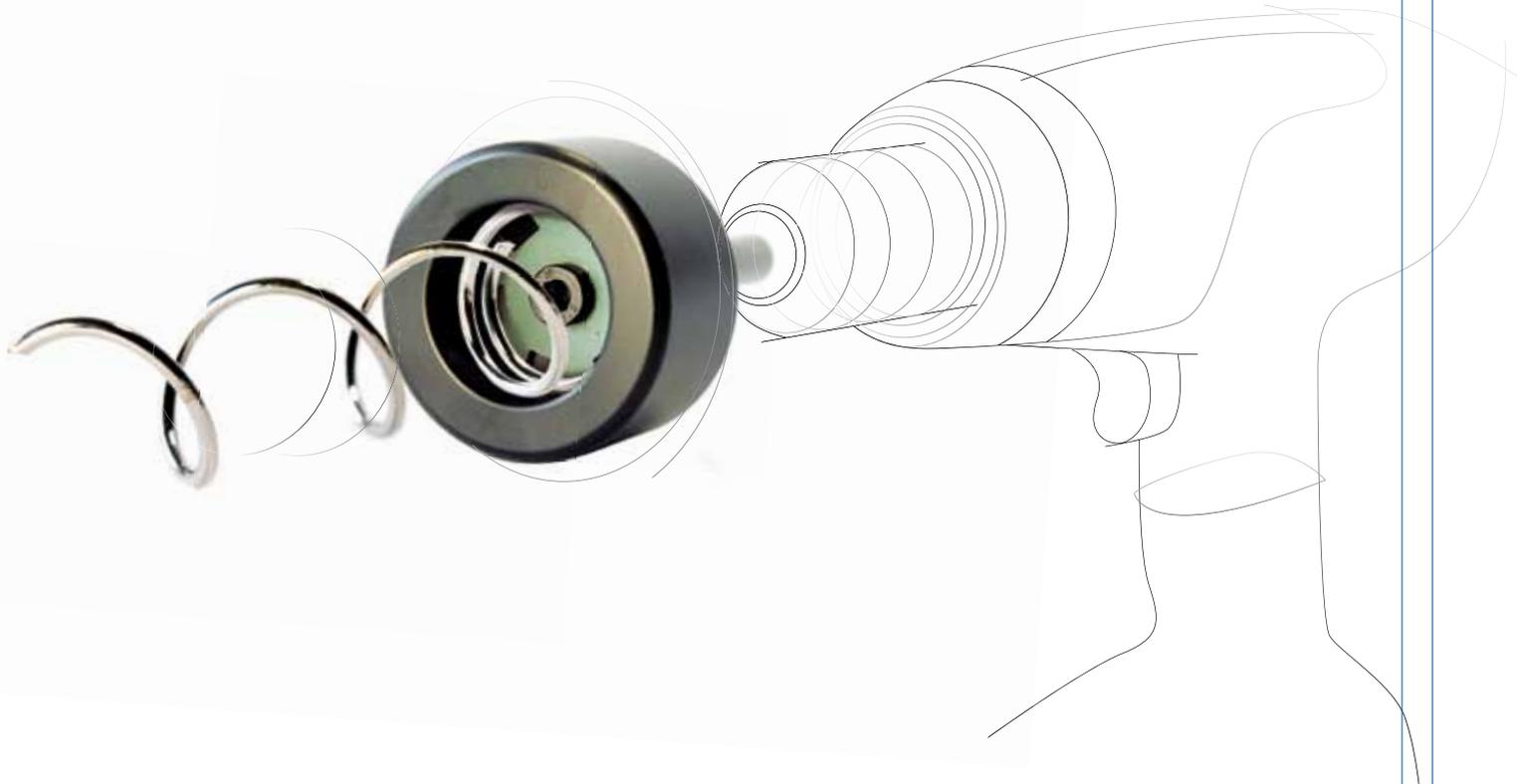




Drall-Fix®
Il sistema di fissaggio rapido
per isolazioni aggiuntive.



L'idea.

Il sistema di fissaggio originale Drall-Fix® è composto da una spirale d'acciaio e dall'apparecchio di fissaggio. Il Drall-Fix® tipo standard viene inserito nell'apposita guida e pressato a mano. Per il fissaggio del Drall-Fix® tipo U è necessario l'adattatore di montaggio, adatto a ogni avvitatrice ad accumulatore. Drall-Fix® permette di fissare rapidamente, con semplicità e perfezione il secondo strato isolante al primo strato. Inoltre, il lavoro si svolge in completa indipendenza da fonti di energia esterne o da influssi esterni. Cioè, **non è necessario incollare, trapanare o applicare tasselli.**

Il sistema di fissaggio originale Drall-Fix® è particolarmente adatto per pannelli isolanti composti da fibre minerali (lana di vetro e minerale).

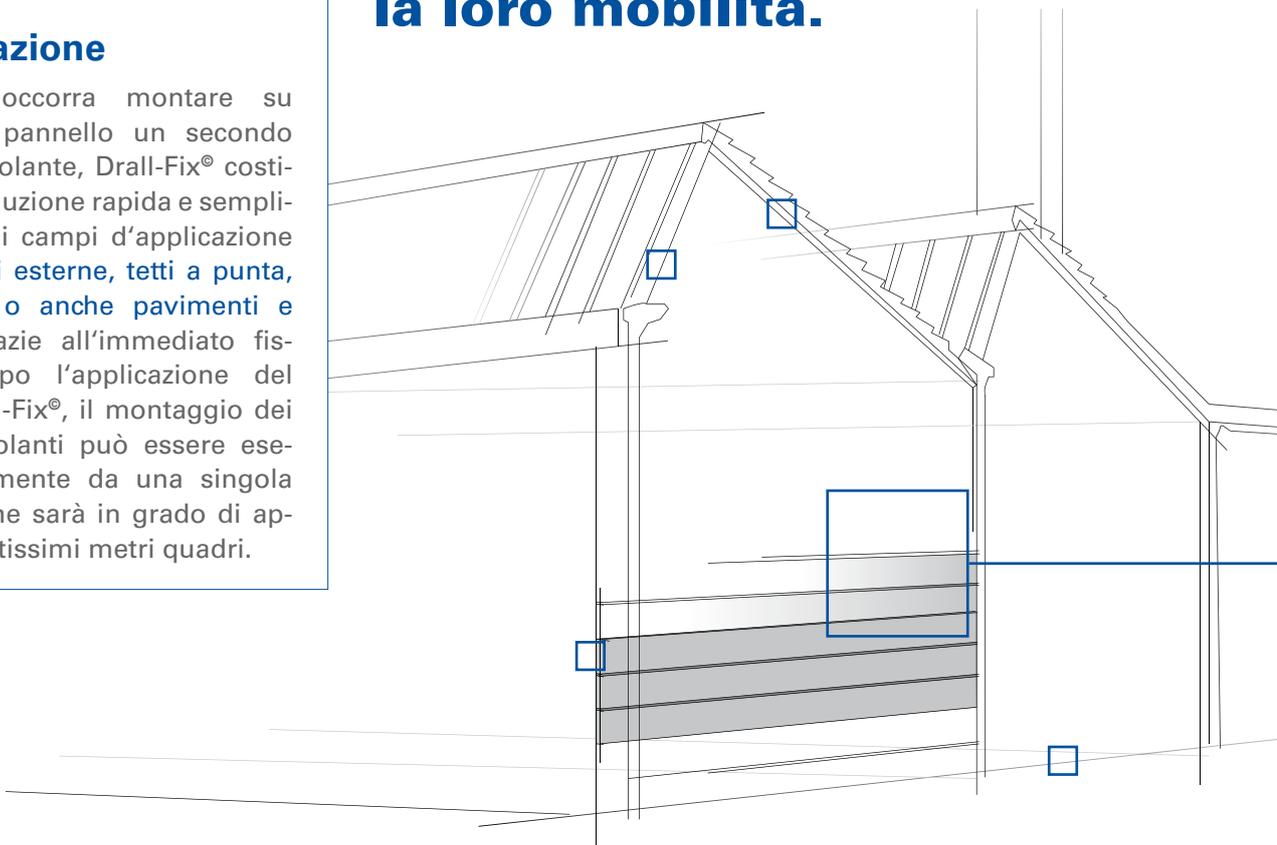
Equipaggiato con le caratteristiche più importanti per il cantiere: semplice, rapido, sicuro e conveniente.



Per gli addetti al montaggio che desiderano attaccare o fissare, una cosa è d'importanza centrale: la loro mobilità.

L'applicazione

Ovunque occorra montare su un primo pannello un secondo pannello isolante, Drall-Fix® costituisce la soluzione rapida e semplice. Possibili campi d'applicazione sono **pareti esterne, tetti a punta, tetti piani o anche pavimenti e soffitti**. Grazie all'immediato fissaggio dopo l'applicazione del primo Drall-Fix®, il montaggio dei pannelli isolanti può essere eseguito facilmente da una singola persona, che sarà in grado di applicare moltissimi metri quadrati.



Descrizione tecnica.

Numero di spirali al m²

- 4 – 8 pezzi al m²
- A seconda del peso specifico apparente e spessore dei pannelli, stabiliti dal committente

Spessore dei pannelli isolanti

- Due strati con spessori e pesi specifici apparenti uguali o differenti
- Profondità d'avvitamento nel secondo strato minimo 45mm, in dipendenza dal peso specifico apparente

Applicazione

- Elevate prestazioni di montaggio, minimo 12 Drall-Fix® al minuto, impiegabile indipendentemente dalle condizioni atmosferiche
- Utilizzo semplice con breve tempo d'istruzione
- Indipendente da fonti di energia esterne, senza prolunghe

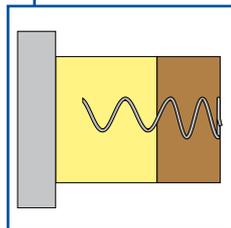
Materiale

- Filo per molle zincato

Grado di combustibilità

- Classe VI (incombustibile)

Esempio con una facciata metallica retroventilata



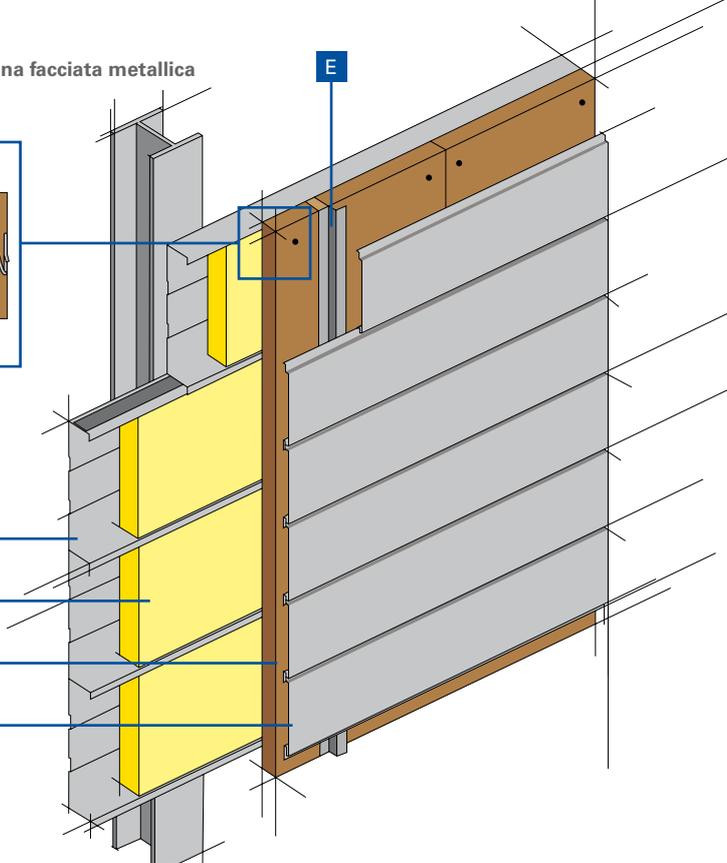
A

B

C

D

E



- A Cassetta
- B Isolamento termico
- C Isolamento supplementare
- D Profilo di rivestimento
- E Profilo a Z

Drall-Fix®, tipo standard

		Pannello isolante, 2ª posizione, isolamento supplementare								
mm		15	20	25	30	40	50	60	80	100
Pannello isolante, 1ª posizione, ad es. cassetta	60		tipo 75	tipo 75	tipo 85	tipo 95	tipo 105			
	80	tipo 75	tipo 75	tipo 75	tipo 85	tipo 110	tipo 110			
	100	tipo 75	tipo 75	tipo 75	tipo 85	tipo 110	tipo 140	tipo 140	tipo 160	
	120		tipo 75	tipo 75	tipo 85	tipo 110	tipo 140	tipo 140	tipo 160	tipo 200
	140		tipo 75	tipo 75	tipo 85	tipo 110	tipo 140	tipo 140	tipo 160	tipo 200
	160		tipo 75	tipo 75	tipo 85	tipo 110	tipo 140	tipo 140	tipo 160	tipo 200
	180		tipo 75	tipo 75	tipo 85	tipo 110	tipo 140	tipo 140	tipo 160	tipo 200
	200		tipo 75	tipo 75	tipo 85	tipo 110	tipo 140	tipo 140	tipo 160	tipo 200

I tipi.

I sistemi d'isolazione sono ottenibili in un grande numero di spessori ed esecuzioni. Il nostro assortimento è stato sviluppato in base alla nostra esperienza e in collaborazione con produttori leader. Drall-Fix® ha così assunto un ruolo molto importante nel settore edile.

Con la particolare forma della spirale Drall-Fix® tipo U si soddisfano le maggiori esigenze riguardanti lo spessore del pannello isolante e la resistenza di fissaggio. Il maggiore diametro esterno e la forma della spirale sperimentata e ottimizzata durante molti test permettono di ottenere un'ottima resistenza di fissaggio per dimensioni più spesse e pannelli più pesanti. Contemporaneamente si ottiene anche un montaggio sicuro per pannelli di tipo più morbido.

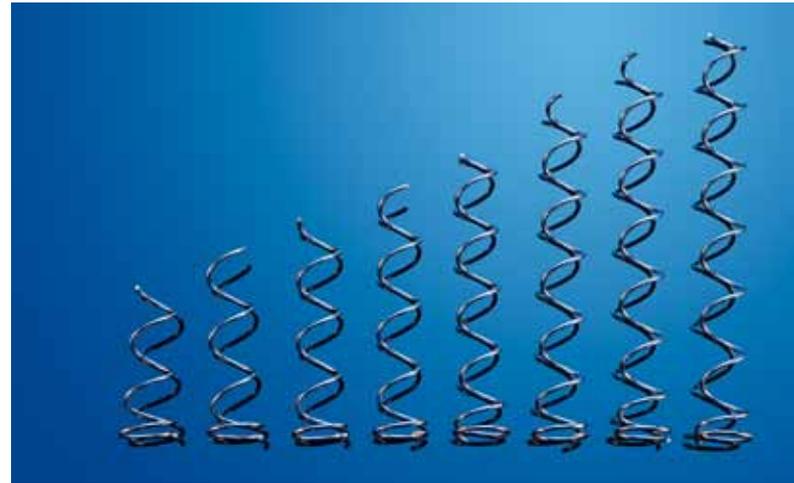
Per ottenere un fissaggio affidabile dei rispettivi pannelli isolanti, sulla tabella sinottica trovate il tipo adatto alle vostre esigenze. In caso di applicazioni speciali rivolgetevi ai nostri consulenti, che vi aiuteranno a trovare la soluzione idonea al vostro fabbisogno.



Drall-Fix[®], tipo U

		Pannello isolante, 2 ^a posizione, isolamento supplementare							
		20	30	40	50	60	80	100	120
Pannello isolante, 1 ^a posizione, ad es. cassetta	80	tipo U80	tipo U80						
			tipo U100	tipo U100					
100	100	tipo U80	tipo U80						
			tipo U100	tipo U100					
				tipo U120	tipo U120				
120/140/ 160	120/140/ 160		tipo U100	tipo U100					
				tipo U120	tipo U120				
					tipo U140	tipo U140	tipo U160	tipo U180	
					tipo U140	tipo U140	tipo U160	tipo U200	tipo U220

Drall-Fix[®] il nostro prodotto la vostra scelta! Unisci due prodotti nel migliore dei modi.



I nostri partner.

Produttori leader di pannelli isolanti
consigliano Drall-Fix® per un fissaggio rapido
e semplice:

Flumroc AG	www.flumroc.ch
Knauf Insulation GmbH	www.knaufinsulation.ch
Rockwool AG	www.rockwool.de
Sager AG	www.sager.ch
Saint-Gobain Isover AG	www.isover.ch

Nel campo d'impiego della tecnica delle molle
esiste un numero infinito di possibilità. Rivolgetevi a
Federtechnik, il vostro partner competente.

Federtechnik Wangs AG
Straubstrasse 11
7323 Wangs
Svizzera
Tel. +41 81 725 42 00
Fax +41 81 725 42 01
www.federtechnik.ch
info.wangs@federtechnik.ch