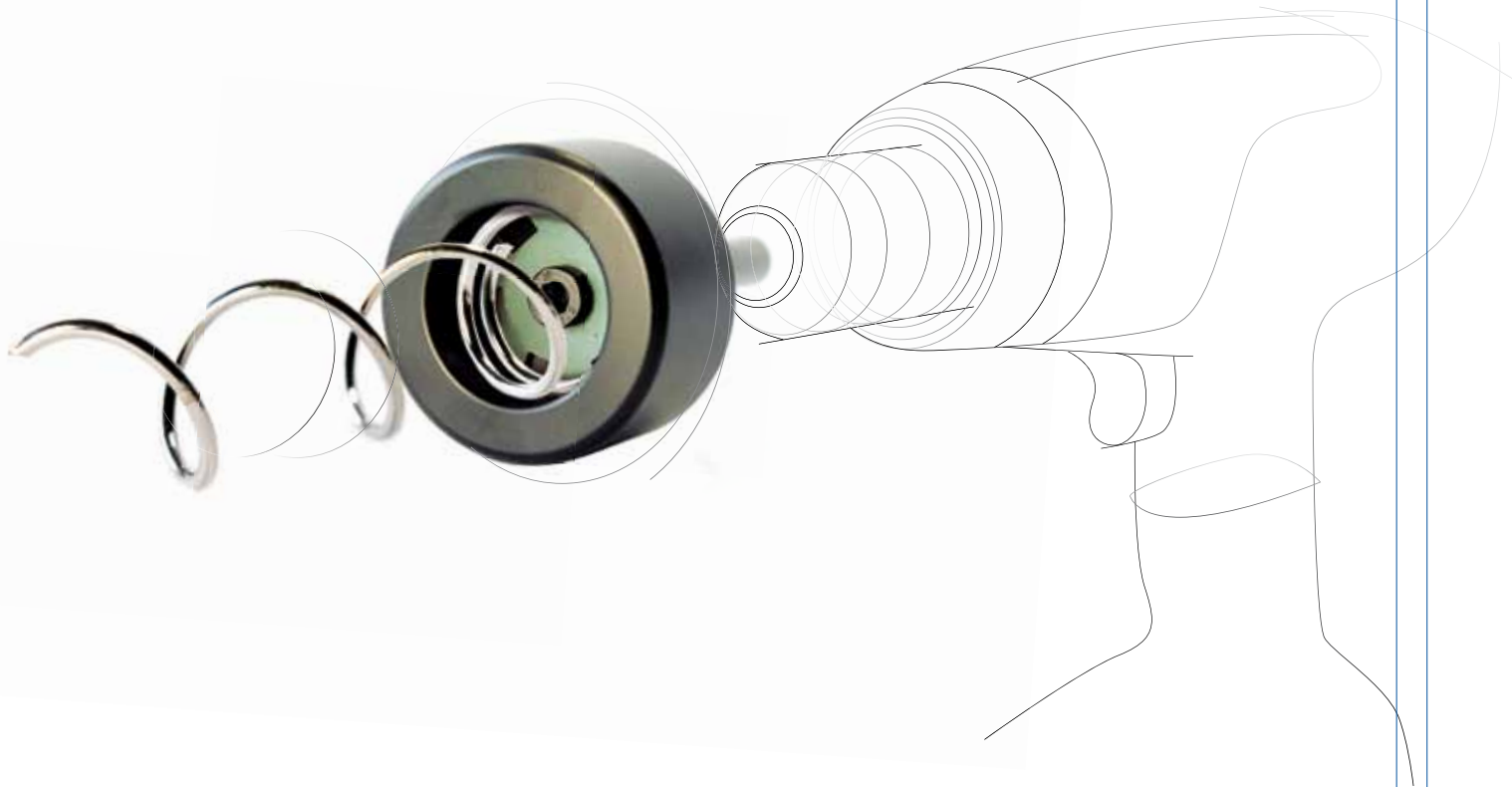




**Drall-Fix®**  
**Das schnelle Befestigungssystem**  
**für Zusatzdämmungen.**



## Die Idee.

Das original Drall-Fix®-Befestigungssystem besteht aus einer Stahlschraube und dem favorisierten Befestigungsgerät. Dabei wird der Drall-Fix® Typ Standard in den Drallpresser eingelegt und mit einem Handstoss fixiert. Für die Fixierung des Drall-Fix® Typ U wird der Montage-Aufsatz, passend zu jedem Akku-Schrauber, benötigt. Mit Drall-Fix® kann die zweite Dämmlage schnell, einfach und perfekt auf die erste Lage befestigt werden. Zudem arbeitet man völlig unabhängig von Fremdenergie oder allen äusseren Einflüssen. Das heisst **kein Kleben, Bohren und Dübeln.**

Das original Drall-Fix®-Befestigungssystem eignet sich besonders für Dämmplatten aus Mineralfasern (Glas- und Steinwolle).

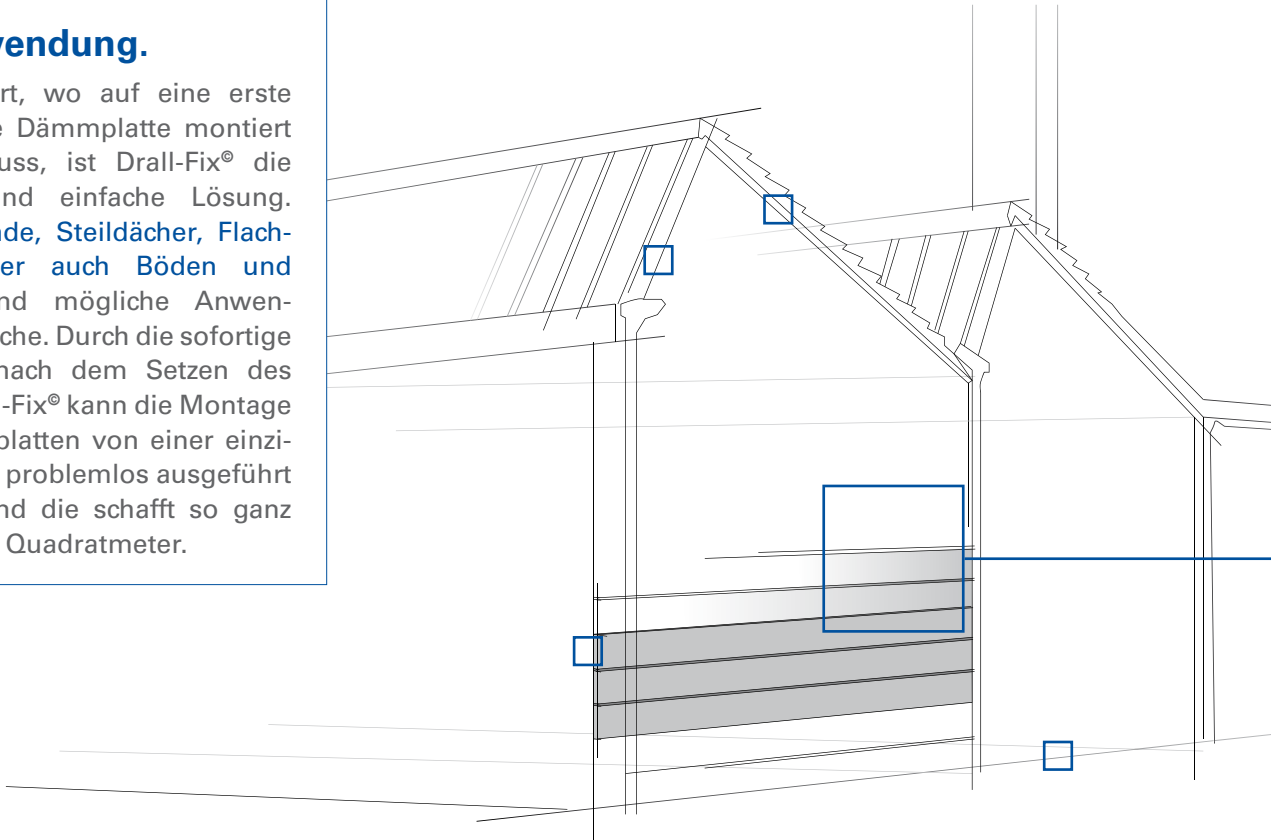
## Ausgestattet mit den wichtigsten Eigenschaften auf dem Bau: einfach, schnell, sicher und preiswert.



# Für Monteure, die befestigen oder fixieren, bleibt eines zentral: ihre Beweglichkeit.

## Die Anwendung.

Überall dort, wo auf eine erste eine zweite Dämmplatte montiert werden muss, ist Drall-Fix® die schnelle und einfache Lösung. **Aussenwände, Steildächer, Flachdächer oder auch Böden und Decken** sind mögliche Anwendungsbereiche. Durch die sofortige Fixierung nach dem Setzen des ersten Drall-Fix® kann die Montage der Dämmplatten von einer einzigen Person problemlos ausgeführt werden. Und die schafft so ganz schön viele Quadratmeter.



# Technische Beschreibung.

## Anzahl Spiralen pro m<sup>2</sup>

- 4 – 8 Stück pro m<sup>2</sup>
- je nach Raumgewicht und Dicke der Platten Bestimmung bauseits

## Dicke der Dämmplatten

- zweilagig mit gleichen oder unterschiedlichen Dicken und Raumgewicht
- Einschraubtiefe in zweite Lage minimal 45mm in Abhängigkeit des Raumgewichtes

## Verarbeitung

- hohe Montageleistung minimal 12 Drall-Fix® pro Minute, witterungsunabhängig einsetzbar
- einfache Handhabung bei kurzer Instruktionszeit
- unabhängig von Fremdenergie, lange Kabel entfallen

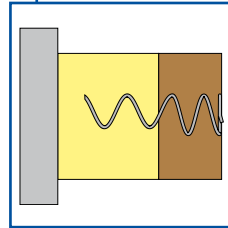
## Material

- verzinkter Federdraht

## Brandkennziffer

- Klasse VI (nicht brennbar)

## Beispiel mit einer hinterlüfteten Metallfassade



A

B

C

D

E

- A Kasette
- B Wärmedämmung
- C Zusatzdämmung
- D Bekleidungsprofil
- E Z-Profil

## Drall-Fix<sup>®</sup>, Typ Standard

		Dämmplatte 2. Lage, Zusatzdämmung								
mm	15	20	25	30	40	50	60	80	100	
Dämmplatte, 1. Lage, z.B. Kasette	60		Typ 75	Typ 75	Typ 85	Typ 95	Typ 105			
	80	Typ 75	Typ 75	Typ 75	Typ 85	Typ 110	Typ 110			
	100	Typ 75	Typ 75	Typ 75	Typ 85	Typ 110	Typ 140	Typ 140	Typ 160	
	120		Typ 75	Typ 75	Typ 85	Typ 110	Typ 140	Typ 140	Typ 160	Typ 200
	140		Typ 75	Typ 75	Typ 85	Typ 110	Typ 140	Typ 140	Typ 160	Typ 200
	160		Typ 75	Typ 75	Typ 85	Typ 110	Typ 140	Typ 140	Typ 160	Typ 200
	180		Typ 75	Typ 75	Typ 85	Typ 110	Typ 140	Typ 140	Typ 160	Typ 200
	200		Typ 75	Typ 75	Typ 85	Typ 110	Typ 140	Typ 140	Typ 160	Typ 200

## Die Typen.

Dämmsysteme gibt es in einer Vielzahl unterschiedlicher Dicken und Ausführungen. Aus eigener Erfahrung und der Zusammenarbeit mit führenden Herstellern hat sich unser Sortiment entwickelt. Und in vielen Objekten bestätigt.

Mit der besonderen Form der Drall-Fix<sup>®</sup>-Spirale Typ U wird den höheren Anforderungen punkto Dämmplattendicke und Haltefestigkeit entsprochen. Der vergrößerte Ausendurchmesser und die in vielen Tests erprobte und optimierte Gestaltung der Spirale ermöglicht eine ausgezeichnete Haltefestigkeit für dickere Abmessungen und schwerere Dämmplatten. Gleichzeitig wird auch eine zuverlässige Fixation für weichere Arten von Dämmplatten erreicht.

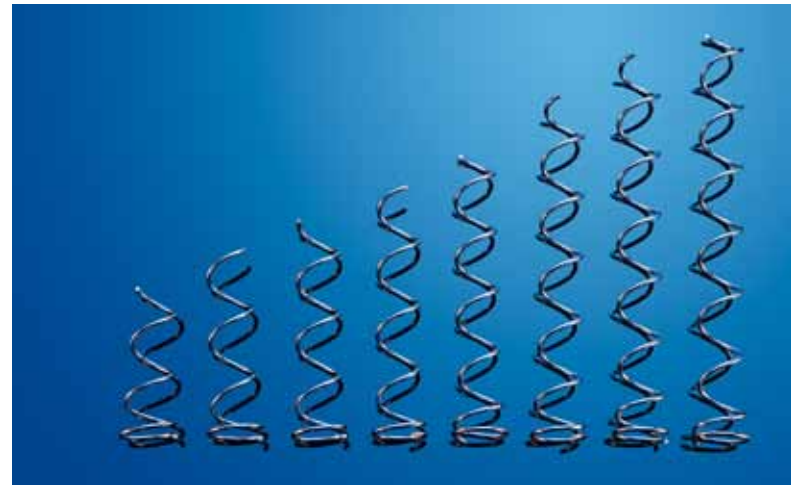
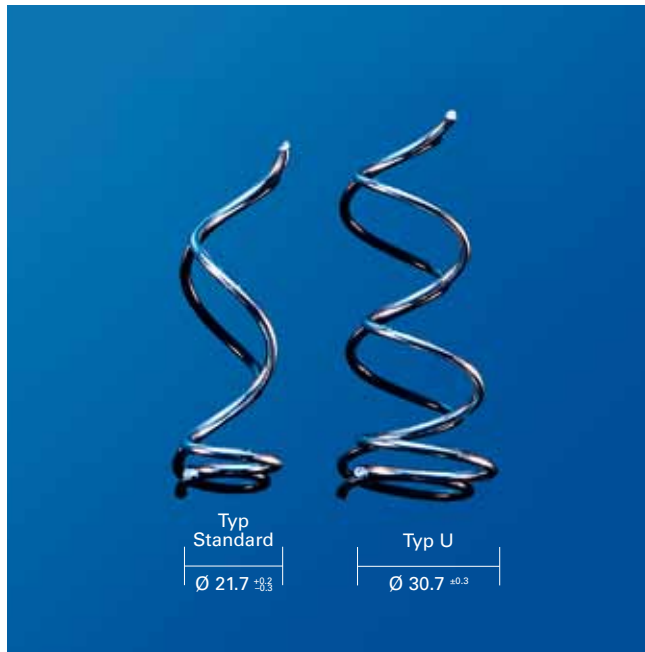
Für die zuverlässige Fixierung der entsprechenden Isolationsplatten finden Sie auf der Übersichtstabelle den richtigen Typ. Für noch speziellere Anwendungen haben wir immer ein offenes Ohr. Und auch eine Lösung.



# Drall-Fix<sup>®</sup>, Typ U

		Dämmplatte 2. Lage, Zusatzdämmung							
mm		20	30	40	50	60	80	100	120
Dämmplatte, 1. Lage, z.B. Kassette	80	Typ U80	Typ U80						
			Typ U100	Typ U100					
	100	Typ U80	Typ U80						
		Typ U100	Typ U100						
				Typ U120	Typ U120				
					Typ U140	Typ U140	Typ U160	Typ U180	
120/140/ 160									
		Typ U100	Typ U100						
			Typ U120	Typ U120					
				Typ U140	Typ U140	Typ U160	Typ U200	Typ U220	

**Die Auswahl zur richtigen Befestigung. Damit fügen Sie zusammen, was zusammen passt.**



## Unsere Partner.

Führende Hersteller von Isolations- und Dämmplatten empfehlen Drall-Fix® für die schnelle und einfache Fixierung:

Flumroc AG	<a href="http://www.flumroc.ch">www.flumroc.ch</a>
Knauf Insulation GmbH	<a href="http://www.knaufinsulation.ch">www.knaufinsulation.ch</a>
Rockwool AG	<a href="http://www.rockwool.de">www.rockwool.de</a>
Sager AG	<a href="http://www.sager.ch">www.sager.ch</a>
Saint-Gobain Isover AG	<a href="http://www.isover.ch">www.isover.ch</a>

Für den Einsatzbereich der Federtechnik gibt es unendlich viele Möglichkeiten. Und einen kompetenten Ansprechpartner.

Federtechnik Wangs AG  
Straubstrasse 11  
7323 Wangs  
Schweiz  
Tel. +41 81 725 42 00  
Fax +41 81 725 42 01  
[www.federtechnik.ch](http://www.federtechnik.ch)  
[info.wangs@federtechnik.ch](mailto:info.wangs@federtechnik.ch)