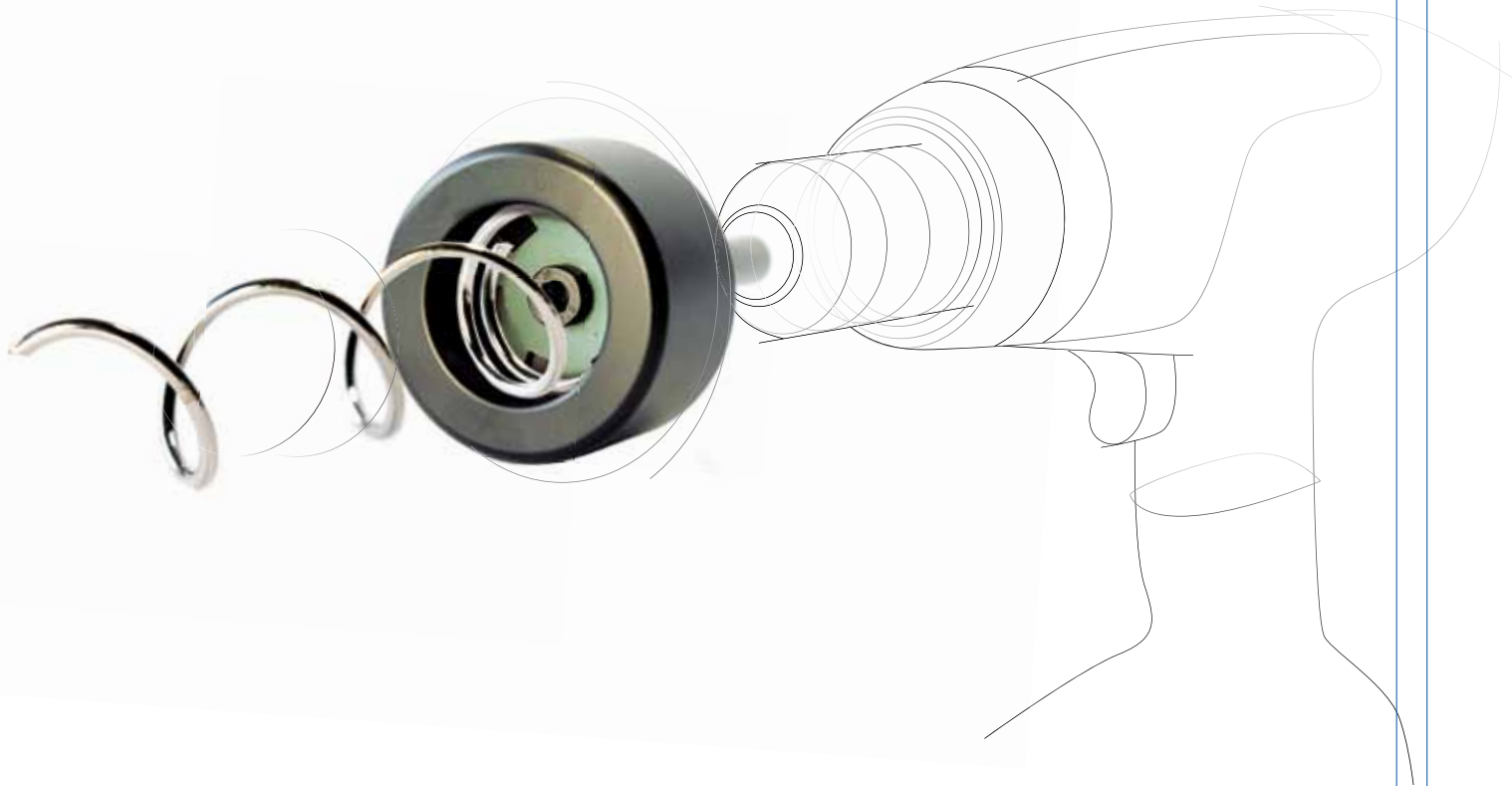


Drall-Fix®
Le système de fixation rapide
pour les isolations supplémentaires.



L'idée.

Le système de fixation Drall-Fix® original est constitué d'un ressort à boudin et d'un appareil de fixation. Les éléments Drall-Fix® standard sont placés dans le dispositif de compression et fixés d'une poussée à la main. Pour la fixation des éléments Drall-Fix® type U, on doit utiliser le dispositif additionnel, qui s'adapte sur n'importe quelle visseuse à accu. Drall-Fix® permet de fixer la seconde couche d'isolation de manière simple, rapide et parfaite sur la première couche. En plus, on travaille en toute indépendance, sans utiliser une source d'énergie extérieure, donc **pas de colle, pas de perçage ni de chevillage**.

Le système de fixation Drall-Fix® original convient particulièrement bien pour des panneaux isolants en matière minérale fibreuse (laine de verre et minérale).

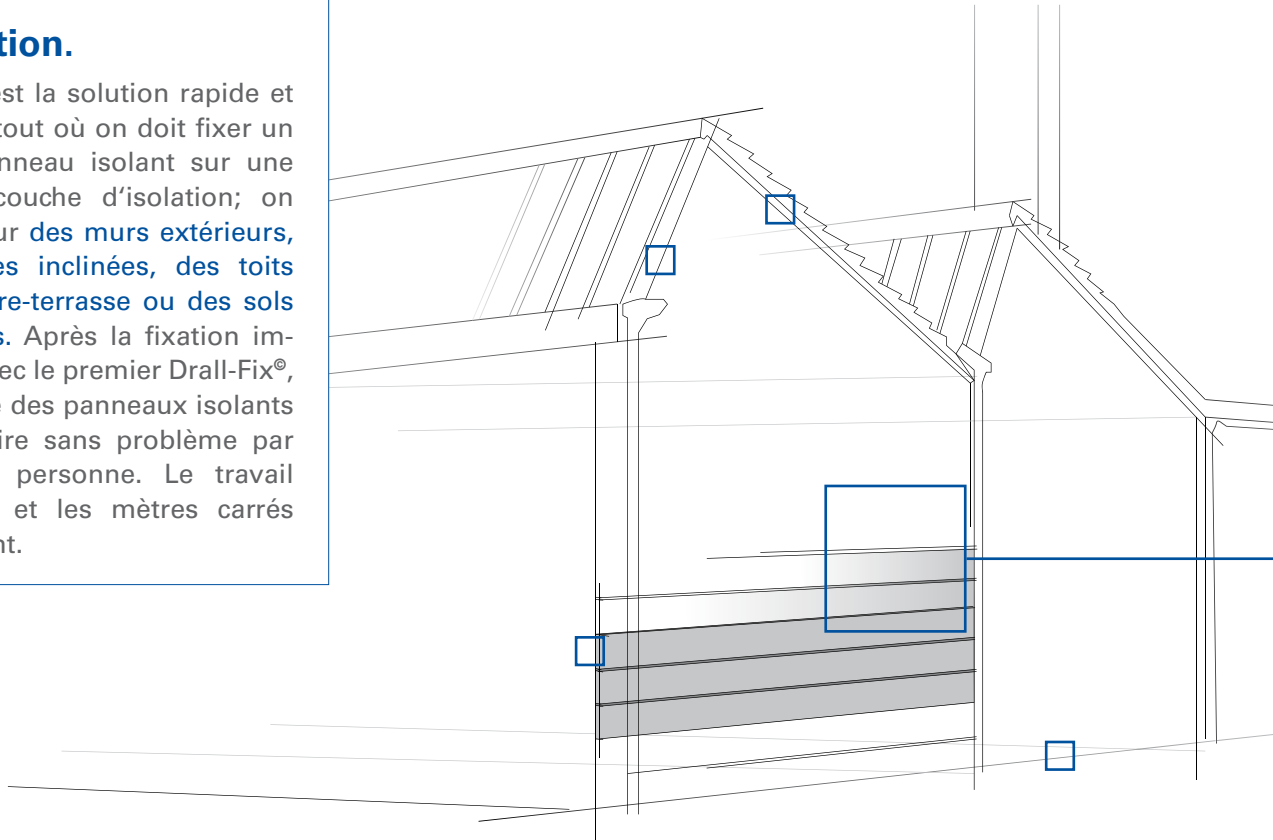
Equipé des caractéristiques les plus importantes sur le chantier: simple, rapide, sûr et avantageux.



Une priorité pour les monteurs qui doivent fixer ou mettre en place: rester mobiles.

L'utilisation.

Drall-Fix® est la solution rapide et simple partout où on doit fixer un second panneau isolant sur une première couche d'isolation; on l'utilise pour **des murs extérieurs, des toitures inclinées, des toits plats, toiture-terrasse ou des sols et plafonds**. Après la fixation immédiate avec le premier Drall-Fix®, le montage des panneaux isolants peut se faire sans problème par une seule personne. Le travail est rapide et les mètres carrés s'enchaînent.



Descriptif technique.

Nombre de Drall-Fix® par m²

- 4 – 8 pièces par m²
- Selon poids spécifique et épaisseur des panneaux; détermination par la direction des travaux

Épaisseur des panneaux isolants

- Deux couches d'épaisseur et de poids spécifique identiques ou différents
- Profondeur d'accrochage dans la 2ème couche min. 45 mm en fonction du poids spécifique

Mise en oeuvre

- Rendement min. 12 Drall-Fix® à la minute;
- mise en oeuvre indépendante des conditions météorologiques
- Mise en oeuvre simple après une courte démonstration
- Pas d'alimentation électrique, donc pas de longs câbles

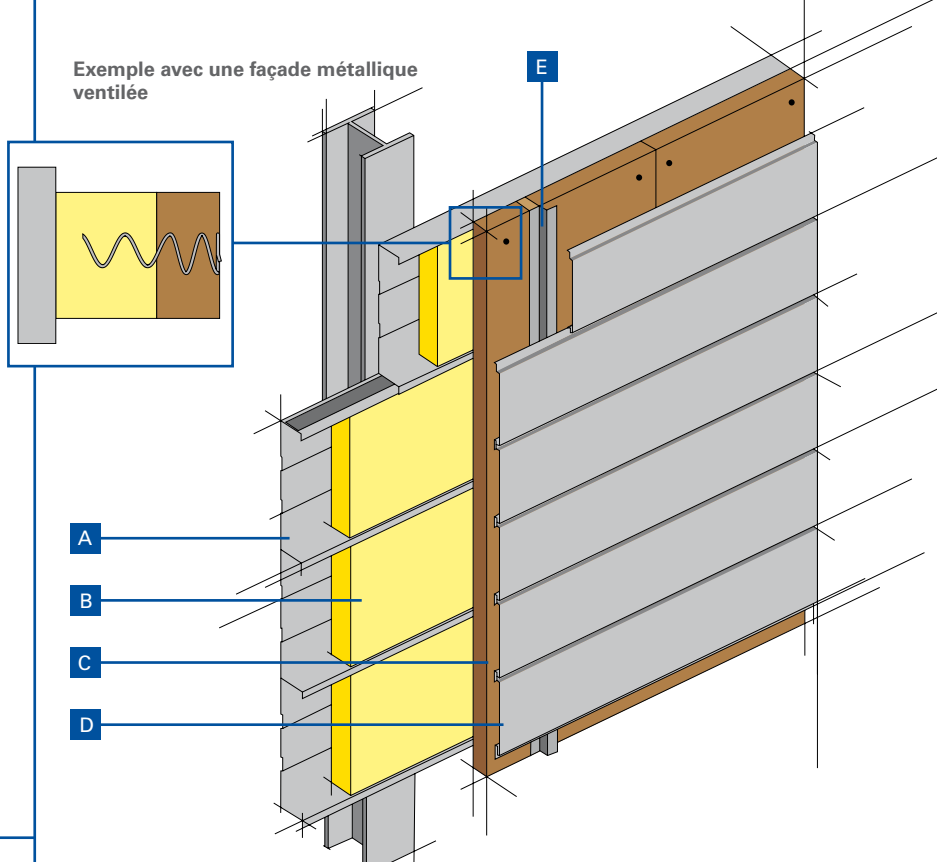
Matériau

- Fil d'acier zingué

Indice d'incendie

- Classe VI (incombustible)

Exemple avec une façade métallique ventilée



- A Casette
- B Isolation thermique
- C Isolation supplémentaire
- D Profilé de recouvrement
- E Profilé en Z

Drall-Fix[®], type standard

		Panneau isolant 2 ^e couche, isolation suppl.								
mm		15	20	25	30	40	50	60	80	100
Panneau isolant, 1 ^{er} couche, p. ex. cassette	60		type 75	type 75	type 85	type 95	type 105			
	80	type 75	type 75	type 75	type 85	type 110	type 110			
	100	type 75	type 75	type 75	type 85	type 110	type 140	type 140	type 160	
	120		type 75	type 75	type 85	type 110	type 140	type 140	type 160	type 200
	140		type 75	type 75	type 85	type 110	type 140	type 140	type 160	type 200
	160		type 75	type 75	type 85	type 110	type 140	type 140	type 160	type 200
	180		type 75	type 75	type 85	type 110	type 140	type 140	type 160	type 200
	200		type 75	type 75	type 85	type 110	type 140	type 140	type 160	type 200

Les types.

Il existe des systèmes isolants dans une grande variété d'épaisseurs et d'exécutions. Notre assortiment s'est développé en fonction de notre expérience propre et au contact de fabricants importants. Et leur efficacité démontrée dans de nombreux ouvrages.

La forme spéciale de la spirale Drall-Fix[®] type U est conforme aux exigences élevées en ce qui concerne l'épaisseur des panneaux et la résistance de la fixation. Avec le diamètre extérieur agrandi de la spirale et la conception optimisée en beaucoup de test résulte une fixation excellente pour des épaisseurs plus grandes et pour des panneaux plus lourds. Egalement une fixation optimale sera atteinte pour des panneaux isolants avec une faible masse volumique.

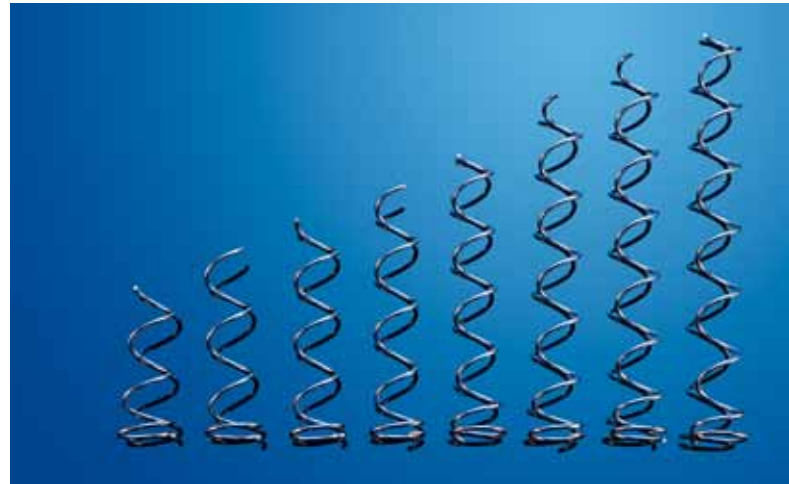
Vous trouvez dans le tableau récapitulatif le type adapté pour la fixation sûre des panneaux d'isolation correspondants. Nous avons toujours une oreille ouverte pour les utilisations encore plus spéciales. Et une solution à proposer.



Drall-Fix[®], type U

		Panneau isolant 2 ^e couche, isolation suppl.								
mm		20	30	40	50	60	80	100	120	
Panneau isolant, 1 ^{er} couche, p. ex. cassette	80	type U80	type U80 type U100	type U100						
	100	type U80	type U80 type U100	type U100	type U120	type U120				
	120/140/ 160		type U100	type U100	type U120	type U120	type U140	type U140	type U160	type U180
				type U120	type U120	type U140	type U140	type U160	type U200	type U220

Le choix de la fixation correcte. Pour joindre les éléments qui vont ensemble.



Nos partenaires.

D'importants fabricants de panneaux isolants recommandent Drall-Fix® pour une fixation rapide et simple:

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

Les possibilités de la technique à ressort sont innombrables. Et ont un bon interlocuteur compétent.

Federtechnik Wangs AG

Straubstrasse 11

7323 Wangs

Suisse

Tel. +41 81 725 42 00

Fax +41 81 725 42 01

www.federtechnik.ch

info.wangs@federtechnik.ch