

Système adhésif Dualfix Brick InLine



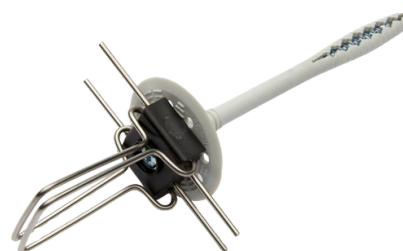
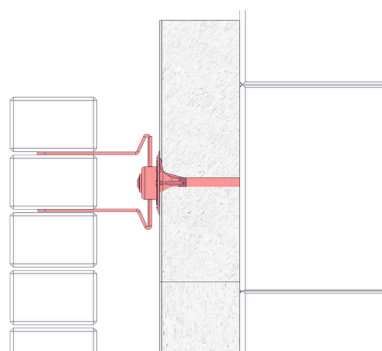
Description du produit

Dualfix IN-LINE a été développé comme système de chevillage pour isolation, spécifiquement pour façades collées et façades en couche mince avec une épaisseur de joint à partir de 3 mm. L'ancrage de cavité est réglable en hauteur, ce qui rend une hauteur de perçage très précise inutile. Cela permet de réaliser facilement des ancrages dans les joints de mortier sans couper les briques ni plier les chevilles. La forme unique en U de l'ancrage en acier inoxydable AISI 304 garantit un ancrage très solide de la brique de façade, même avec des briques étroites de 65 mm. Cela élimine tout risque de « flambage » de la façade.

Description technique

Cheville LFN10

- Matériau : PP ou Nylon PA6
- Matériau du bloc IN-LINE : HDPE noir
- Résistance thermique du bloc IN-LINE : 125 °C
- Matériau de l'ancrage de cavité : acier inoxydable AISI 304 / AISI 316, résistance à la traction 1600–1750 N/mm²
- Épaisseur de l'ancrage de cavité : 2,5 mm
- Profondeur d'ancrage : 60–80 mm
- Homologation : testé selon NEN845 + NEN846
- Cavité d'air minimum : 27 mm



Assortiment

Code	Description	Longueur de la cheville LF (mm)	Épaisseur de l'isolation (mm)	Conditionnement
INL140	Dualfix Inline PP 140 mm plug+schroef+blok	140	60-80	200
INL160	Dualfix Inline PP 160 mm plug+schroef+blok	160	80-100	200
INL180	Dualfix Inline PP 180 mm plug+schroef+blok	180	100-120	200
INL200	Dualfix Inline PP 200 mm plug+schroef+blok	200	120-140	200
INL220	Dualfix Inline PP 220 mm plug+schroef+blok	220	140-160	100
INL260	Dualfix Inline PP 260 mm plug+schroef+blok	260	160-200	100
INL300	Dualfix Inline PP 300 mm plug+schroef+blok	300	200-240	100
INL140Nyl	Dualfix Inline Nylon 140 mm plug+schroef+blok	140	60-80	200
INL160Nyl	Dualfix Inline Nylon 160 mm plug+schroef+blok	160	80-100	200
INL180Nyl	Dualfix Inline Nylon 180 mm plug+schroef+blok	180	100-120	200
INL200Nyl	Dualfix Inline Nylon 200 mm plug+schroef+blok	200	120-140	200
INL220Nyl	Dualfix Inline Nylon 220 mm plug+schroef+blok	220	140-160	100
INL260Nyl	Dualfix Inline Nylon 260 mm plug+schroef+blok	260	160-200	100
INL300Nyl	Dualfix Inline Nylon 300 mm plug+schroef+blok	300	200-240	100
INLK18	Dualfix Inline lijmwerk ankers kort voor steen 70 mm	52	2 cm spouw	100
INL18	Dualfix Inline lijmwerk ankers voor steen 100 mm	75	2 cm spouw	100
INL18L	Dualfix Inline lijmwerk ankers voor steen 100 mm	120	10 cm spouw	100

Capacité de charge

	Description des matériaux testés NEN845-1		Norme	Charge moyenne
	Bloc léger Dumoulin	Bloc adhésif	EN 771-1	0,75 kN
	Bloc léger Wienerberger	PLS 500 Thermobrick 10 N Powerbrick 20 N	EN 771-1 EN 771-1 EN 771-1	0,75 kN 0,75 kN 0,75 kN
	Ploegsteert Thermobrick Bloc léger		EN 771-1	0,75 kN
	Bloc béton plein (type Coeck)		EN 206-1	0,75 kN
	Brique silico-calcaire Xella KS 20		EN 771-1	0,75 kN
	Béton C20/25		EN 206-1	0,75 kN

Montage de l'isolation Dualfix IN-LINE

1. Percez l'isolation fermement contre la paroi intérieure.
2. Vissez la cheville LF avec la vis correspondante et le bloc IN-LINE jusqu'à ce que la cheville soit serrée contre l'isolation.
3. Poussez l'ancrage vers le bas jusqu'au contact avec le bloc IN-LINE.
4. Tournez l'ancrage au-dessus de la brique de façade.
5. Poussez l'ancrage vers le bas sur la brique de façade.
6. Placez la couche suivante de briques.
7. Ensuite, placez le deuxième ancrage RSV en haut du bloc IN-LINE dans les trous prévus.
8. Après avoir poussé cet ancrage sur la brique de façade, la couche suivante peut être posée dessus.
9. Placez la bride dans les trous du bloc IN-LINE.

