

Résistances caractéristiques recommandées

Données applicables pour des valeurs de cisaillement immédiatement après la douille

¹⁾ Lors de l'utilisation du réducteur, la résistance axiale est limitée à max. 0,2 kN.

Support	Classe de masse vol. ρ [kg/dm ³]	Résistance minimale à la compression f_c [N/mm ²]	Résist. traction axiale ¹⁾		Résistance/cisaillement	
			kN	kg	kN	kg
Béton \geq C12/15	-	-	0,30	30	0,15	15
Brique terre cuite pleine	\geq 1,8	12	0,30	30	0,15	15
Brique silico-calcaire pleine	\geq 1,8	12	0,30	30	0,15	15
Bloc de béton allégé plein	\geq 0,5	4	0,25	25	0,15	15
Brique terre cuite creuse	\geq 0,9	12	0,25	25	0,15	15
Brique silico-calcaire creuse	\geq 1,6	12	0,25	25	0,15	15
Bloc de béton allégé creux	\geq 0,5	2	0,15	15	0,15	15
Béton cellulaire	\geq 0,5	4	0,20	20	0,15	15
Panneau aggloméré et OSB, $d \geq 18$ mm	-	-	0,20	20	0,10	10
Bois massif (KVH), $d \geq 60$ mm	-	-	0,30	30	0,15	15

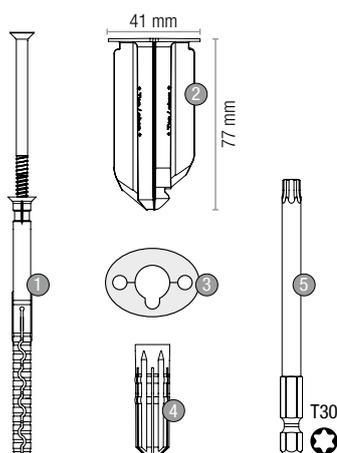
Tableau d'application

¹⁾ Montage de la vis sans la cheville, après pré-perçage dans le support

Epaisseur d'isolant	Béton et maçonnerie	Bois massif ¹⁾	Panneau bois ¹⁾ (OSB, aggloméré $d \geq 18$ mm)
(mm)			
80	EJOT Iso-Dart 80	-	-
100	EJOT Iso-Dart 100	-	-
120	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100	EJOT Iso-Dart 80
140	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100
160	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120
180	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140
200	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160
220	EJOT Iso-Dart 220	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180
240	EJOT Iso-Dart 240	EJOT Iso-Dart 220	EJOT Iso-Dart 200
260	EJOT Iso-Dart 260	EJOT Iso-Dart 240	EJOT Iso-Dart 220
280	EJOT Iso-Dart 280	EJOT Iso-Dart 260	EJOT Iso-Dart 240
300	-	EJOT Iso-Dart 280	EJOT Iso-Dart 260
320	-	-	EJOT Iso-Dart 280

Composition du kit :

- Système EJOT® Iso-Dart :
- 1x Cheville de façade EJOT®
 - 1x Douille
 - 1x Rondelle d'étanchéité
 - 1x Réducteur en matière plastique
 - 1x Embout de montage



Désignation	Longueur totale des éléments assemblés [mm]	Code article	Cdt
EJOT Iso-Dart 80	177	8500 080 440	10
EJOT Iso-Dart 100	197	8500 100 440	10
EJOT Iso-Dart 120	217	8500 120 440	10
EJOT Iso-Dart 140	237	8500 140 440	10
EJOT Iso-Dart 160	257	8500 160 440	10
EJOT Iso-Dart 180	277	8500 180 440	10
EJOT Iso-Dart 200	297	8500 200 440	10
EJOT Iso-Dart 220	317	8500 220 440	10
EJOT Iso-Dart 240	337	8500 240 440	10
EJOT Iso-Dart 260	357	8500 260 440	10
EJOT Iso-Dart 280	377	8500 280 440	10

