



Vis à béton SB2-plus

sont des ancrages résistants, sans composants détachés.

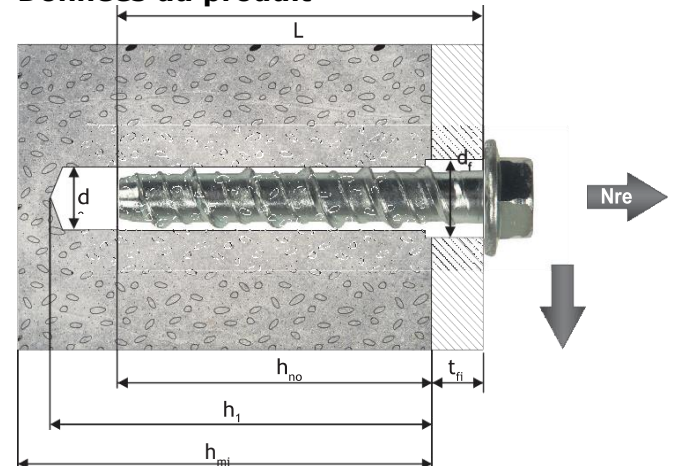
Application

Ces vis à béton universelles SB2-PLUS sont applicables pour la fixation temporaire et permanente dans le béton.

Du produit caractéristique

- Première vis à béton au monde avec jusqu'à 3 épaisseurs de serrage approuvées par ancre
- Egalement disponible en acier inoxydable A4 et en version tête plate (sans ETA)
- Egalement disponible avec un filet interne de M8/M10, avec une approbation ETA part 6 pour le béton fissuré et non fissuré et les dalles creuses.
- Marquage du diamètre et de la longueur sur la tête pour une inspection facile après le montage.
- Convient au béton, à la pierre massive et à la brique silico-calcaire.
- Pratiquement sans contrainte : convient pour les très faibles distances au bord et les distances HOH
- Rondelle intégrée avec profil dentelé contre-fileté pour la fixation de la pièce
- Profil en dents de scie sur le filet qui monte progressivement pour une fixation rapide, même dans le béton très dur.
- Entièrement démontable en cas d'ancrage temporaire
- Finition esthétique

Données du produit



L : longueur de l'ancrage (mm)

t_{fix} : épaisseur maximale de serrage (mm)

d_f : diamètre du trou débouchant / trou oblong dans la pièce (mm)

d_0 : diamètre du forage (mm)

h_{nom} : profondeur effective d'ancrage (mm)

h_1 : profondeur minimale de forage

h_{min} : épaisseur minimale du matériau de base /support de fixation

C_{min} : distance minimale du bord

S_{min} : distance centrale minimale

N_{rec} : capacité de charge maximale dans le sens de la traction (1kN = ±100kg) (kN)

V_{rec} : capacité de charge maximale dans le sens du cisaillement (1kN = ±100kg) (kN)

Type	L	t _{fix}	d _f	d ₀	h _{nom}	N _{rec} *	N _{rec} **	V _{rec}
SB2-PLUS 5(6)x10/50	50	10	8	5	40	1,0	0,5	1,8
SB2-PLUS 6(8)x10/50	50	10	10	6	40	1,4	0,8	2,5
SB2-PLUS 6(8)x30/80	80	30	10	6	50	1,8	1,1	2,5
SB2-PLUS 6(8)x50/100	100	50	10	6	50	1,8	1,1	2,5
SB2-PLUS 8(10)x5/50	50	5	12	8	45	2,4	1,2	8,1
SB2-PLUS 8(10)x30/75	75	10	12	8	65	4,8	3,0	8,1
		25			50	2,4	1,6	8,1
		30			45	2,4	1,2	8,1
SB2-PLUS 8(10)x55/100	100	35	12	8	65	4,8	3,0	8,1
		50			50	2,4	1,6	8,1
		55			45	2,4	1,2	8,1
SB2-PLUS 10(12)x10/60	60	10	14	10	50	2,4	1,6	12,8
SB2-PLUS 10(12)x25/75	75	15	14	10	60	3,6	2,4	12,8
		25			50	2,4	1,6	12,8
SB2-PLUS 10(12)x50/100	100	25	14	10	75	6,3	3,6	12,8
		40			60	3,6	2,4	12,8
		50			50	2,4	1,6	12,8
SB2-PLUS 10(12)x70/120	120	45	14	10	75	6,3	3,6	12,8
		60			60	3,6	2,4	12,8
		70			50	2,4	1,6	12,8
SB2-PLUS 12(14)x25/75	75	15	16	12	60	3,6	2,4	19,0
		25			50	2,4	1,6	19,0
SB2-PLUS 12(14)x50/100	100	5	16	12	95	9,9	6,3	19,0
		40			60	3,6	2,4	19,0
		50			50	2,4	1,6	19,0
SB2-PLUS 12(14)x100/150	150	55	16	12	95	9,9	6,3	19,0
		90			60	3,6	2,4	19,0
		100			50	2,4	1,6	19,0
SB2-PLUS 14(16)x20/80	80	10	18	14	70	4,8	3,0	25,5
		20			60	3,6	2,0	25,5
SB2-PLUS 14(16)x40/100	100	30	18	14	70	4,8	3,0	25,5
		40			60	3,6	2,0	25,5
SB2-PLUS 14(16)x70/130	130	15	18	14	115	13,9	7,9	25,5
		60			70	4,8	3,0	25,5
		70			60	3,6	2,0	25,5
SB2-PLUS 16(18)x20/100	100	20	20	16	80	6,1	4,4	25,5
SB 6x35 M8/M10 WS13	35	1	1	6	55	0,6	0,6	3,3
SB 6x5/40 DOME	40	5	10	6	35	1,1	0,7	2,5
SB 6x30/65 DOME	65	30	10	6	35	1,1	0,7	2,5
SB-A4 6x5/45	45	5	10	6	40	1,4	0,8	2,5
SB-A4 6x10/60	60	10	10	6	50	1,8	1,1	2,5

*Béton non fissuré

** Béton fissuré

Livraison/emballage
Vis à béton SB2-Plus (acier au carbone galvanisé)

Type	Piece/Box	Piece/Palette
SB2-PLUS 5(6)x10/50	100	800
SB2-PLUS 6(8)x10/50	100	800
SB2-PLUS 6(8)x30/80	50	400
SB2-PLUS 6(8)x50/100	100	400
SB2-PLUS 8(10)x5/50	50	400
SB2-PLUS 8(10)x30/75	50	400
SB2-PLUS 8(10)x55/100	50	200
SB2-PLUS 10(12)x10/60	50	200
SB2-PLUS 10(12)x25/75	50	200
SB2-PLUS 10(12)x50/100	50	200
SB2-PLUS 10(12)x70/120	25	100
SB2-PLUS 12(14)x25/75	25	100
SB2-PLUS 12(14)x50/100	25	100
SB2-PLUS 12(14)x100/150	25	80
SB2-PLUS 14(16)x20/80	25	100
SB2-PLUS 14(16)x40/100	25	100
SB2-PLUS 14(16)x70/130	25	100
SB2-PLUS 16(18)x20/100	20	80

Vis à béton SB2-A4 (acier inoxydable)

Type	Piece/Box	Piece/Palette
SB-A4 6x5/45	100	800
SB-A4 6x10/60	100	800

Vis à béton SB (zingué, tête plate et filetage interne M8/M10)

Type	Piece/Box	Piece/Palette
SB 6x5/40 DOME	100	800
SB 6x30/65 DOME	100	800
SB 6x35 M8/M10 WS13	50	400

Rapports d'essai/ certificats

1488-CPD-0386/W

ETA-13/0929

ETAG 001-03

Option 1



1488-CPD-0386/W

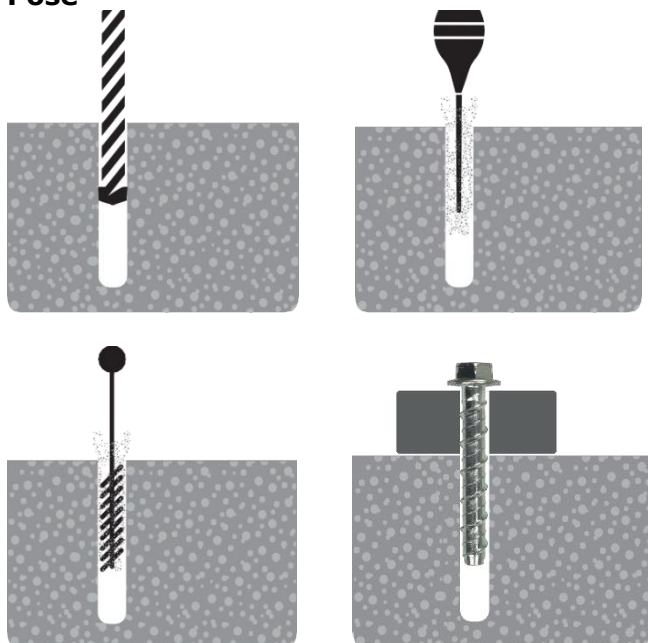
ETA-10/0114

Part 6, M8/M10

Ancrage du bâton



Pose



Notes

Les informations fournies dans cette fiche technique (FT) ont été compilées avec soin. Néanmoins, il est possible que ces informations soient incomplètes et/ou contiennent des inexactitudes. Hakron ne peut être tenu responsable de tout dommage direct ou indirect de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de ces informations.

Toutes les informations fournies s'appliquent à une utilisation normale et ont été compilées au mieux de nos connaissances et reflètent l'état actuel des connaissances et de l'expérience. Les informations fournies dans cette fiche sont une description du produit et ne peuvent être utilisées comme une garantie d'adéquation et/ou de durée de conservation. Le transformateur reste tenu d'effectuer ses propres enquêtes et tests afin de justifier le traitement et l'application de nos produits dans leur processus de production. Les modifications apportées à ce FT ne seront pas publiées automatiquement. L'application correcte et donc efficace de nos produits échappe à notre contrôle. Par conséquent, nous ne pouvons garantir la qualité de nos produits que dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison, mais pas leur bon traitement.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications correspondant à des progrès techniques. Les opinions de nos employés qui ne sont pas couvertes par ce FT doivent être confirmées par écrit.