

BASYNOX Tirants d'ancrage de traction et de compression
BASYNOX

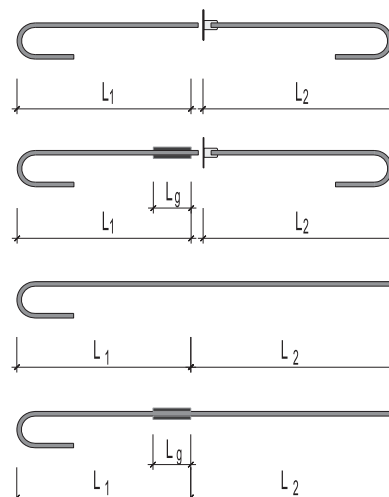
Type	Joint a [mm]	N _{Rd} ¹⁾ [kN]	déplacem. latéral admis [mm]	Ø [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L _g [mm]
------	-----------------	---------------------------------------	------------------------------------	-----------	------------------------	------------------------	------------------------

Sans percement du coffrage

TAC10	jusqu'à 110	31.0	0	10	430	330	0
TAC12	jusqu'à 110	45.0	0	12	480	380	0
TAC14	jusqu'à 110	62.0	0	14	540	450	0
TAC10-Q	jusqu'à 110	31.0	+/- 5	10	430	330	100
TAC12-Q	jusqu'à 110	45.0	+/- 4	12	480	380	100
TAC14-Q	jusqu'à 110	62.0	+/- 5	14	540	450	100

Avec percement du coffrage

TA10	jusqu'à 110	31.0	0	10	430	450	0
TA12	jusqu'à 110	45.0	0	12	480	530	0
TA14	jusqu'à 110	62.0	0	14	540	620	0
TA10-Q	jusqu'à 110	31.0	+/- 5	10	430	450	100
TA12-Q	jusqu'à 110	45.0	+/- 4	12	480	530	100
TA14-Q	jusqu'à 110	62.0	+/- 5	14	540	620	100



¹⁾ A partir d'une longueur de barre libre de 120 mm (L_g = longueur de barre libre) il est nécessaire de faire une vérification du flambage sous contrainte de compression. De plus, il convient de tenir compte d'éventuelles contraintes additionnelles (par ex. contraintes de dilatation, ...)

Prescriptions d'utilisation

- Le dimensionnement des éléments de construction en béton de part et d'autre des produits **BASYNOX**-tirants d'ancrage de traction-compression incombe à l'ingénieur, selon la norme SIA 262 (solicitation de l'effort tranchant et du moment, armature minimale et maximale).
- Toutes les données statiques font référence à un béton C25/30 avec un recouvrement de béton c = 30 mm.
- Important:** la reprise des efforts dans la structure au delà des goujons, est à vérifier par l'ingénieur structure.

BASYDOR Garniture de protection incendie

BSM Type	adapté pour BASYDOR -Type	largeur [mm]	hauteur [mm]
BSM-HDD16	HDD16 / HDDQ16	180	170
BSM-HDD20	HDD20 / HDDQ20	180	200
BSM-HDD25	HDD25 / HDDQ25	220	250
BSM-HDD30	HDD30 / HDDQ30	220	250
BSM-ZD	TAC10, 12, 14 et TA10, 12, 14	120	120
BSM-ZD-Q	TAC10, 12, 14-Q et TA10, 12, 14-Q	120	120

Epaisseur standard pour joint planifié de 20 ou 30 mm.

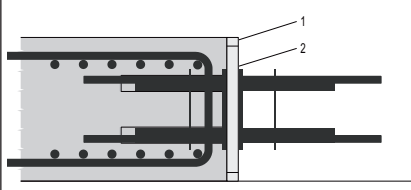
- résistance minimale au feu : R90
- composé de laine de pierre 100 kg/m³ et d'un revêtement à effet d'intumescence.
- sous l'effet de la chaleur, le revêtement à effet d'intumescence gonfle sur un multiple de son épaisseur d'origine et forme une couche de mousse stable avec faible conductivité thermique.



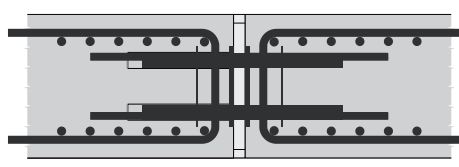
BSM-HDD25



BSM-TAC14-Q

Instructions de pose


- positionner la gaine et la clouer au coffrage
- poser l'armature et bétonner
- enlever le coffrage de bord
- le cas échéant, fixer la garniture de protection incendie BSM² sur le goujon
- poser le matériau du joint¹ et, le cas échéant, découper la surface nécessaire pour adapter au BSM
- insérer le goujon



- poser l'armature
- bétonner