

**AVANTAGES**

- La géométrie optimisée réduit l'énergie de pose et permet l'utilisation dans des espaces extrêmement réduits permettant ainsi une installation facile.
- La conception de la cheville permet l'utilisation de différentes formes de têtes pour des finitions flexibles : tête hexagonale (type S), version goujon avec écrou et rondelle (type B).
- La vis démontable permet le démontage sans saillie en surface.

APPLICATIONS

- Mains courantes
- Consoles
- Echelles
- Chemins de câbles
- Portails
- Façades
- Fixations temporaires ou ne nécessitant pas d'agrément

FONCTIONNEMENT / MONTAGE

- La FSA convient pour le montage traversant.
- Lors du serrage, le cône est tiré dans la douille et l'expansion contre les parois du forage.
- Les découpes en demi-lune compensent le glissement, afin que l'élément à fixer soit plaqué fermement contre le support.

VERSIONS

- Acier electrozingué

MATÉRIAUX**Convient pour :**

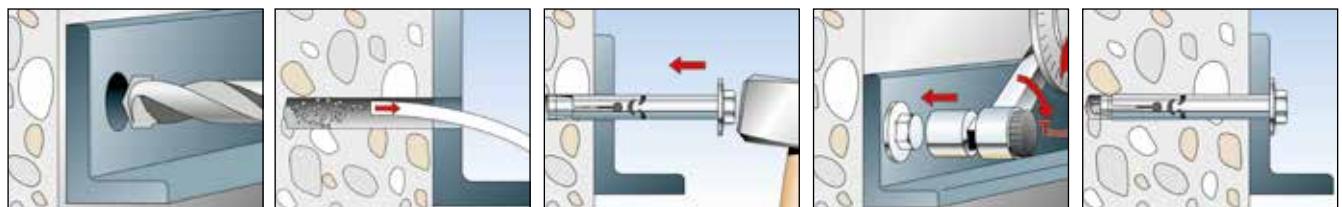
- Béton C12/15 à C20/25, non fissuré
- Pierre naturelle à structure dense



Supports à vélos



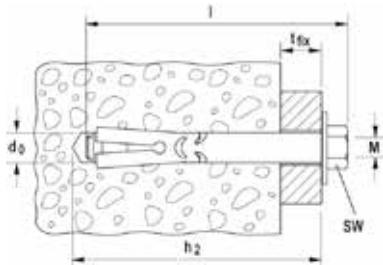
Poubelles



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Cheville à douille **FSA-S**



3

	Acier électrozingué	Diamètre nominal du foret Art. N°	d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. pour installation traversante h_2 [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Filetage M	Ouverture de clé ○ SW [mm]	Unité de vente [Pièces]
Désignation gvz									
FSA 8/15 S	068520	8	65	15	64	M 6	10	50	
FSA 8/40 S	068521	8	90	40	89	M 6	10	50	
FSA 8/65 S	068522	8	115	65	114	M 6	10	50	
FSA 10/10 S	068523	10	65	10	65	M 8	13	20	
FSA 10/35 S	068524	10	90	35	90	M 8	13	20	
FSA 10/60 S	068525	10	115	60	115	M 8	13	20	
FSA 12/10 S	068526	12	75	10	76	M 10	17	20	
FSA 12/25 S	068527	12	90	25	91	M 10	17	20	
FSA 12/50 S	068528	12	115	50	116	M 10	17	20	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Cheville à douille **FSA-B**

	Acier électrozingué	Diamètre nominal du foret Art. N°	d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. pour installation traversante h_2 [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Filetage M	Ouverture de clé ○ SW [mm]	Unité de vente [Pièces]
Désignation gvz									
FSA 8/15 B	068500	8	65	15	65	M 6	10	50	
FSA 8/40 B	068501	8	90	40	90	M 6	10	50	
FSA 8/65 B	068502	8	115	65	115	M 6	10	50	
FSA 10/10 B	068503	10	65	10	69	M 8	13	20	
FSA 10/35 B	068504	10	90	35	94	M 8	13	20	
FSA 10/60 B	068505	10	115	60	119	M 8	13	20	
FSA 12/10 B	068506	12	75	10	81	M 10	17	20	
FSA 12/25 B	068507	12	90	25	96	M 10	17	20	
FSA 12/50 B	068508	12	115	50	121	M 10	17	20	
FSA 12/75 B	068509	12	140	75	146	M 10	17	20	