

VF Vis béton et maçonnerie

La vis béton VF est un système de fixation direct et rapide d'éléments légers, type châssis de fenêtre et porte, sur support plein ou creux.

Features

Avantages

- Pose simple et rapide : perçer et visser,
- Distance au bord et entraxes faibles,
- Entièrement et facilement démontable,
- Petit diamètre de perçage (6mm).

Applications

Matière

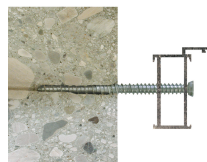
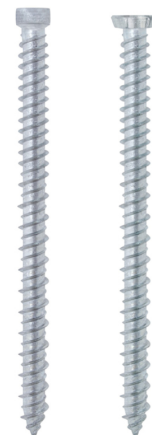
- Acier electrozingué.

Domaines d'utilisation

- Fixations temporaires,
- Lisses basses,
- Chemins de câbles, de ventilation et colliers.

Supports

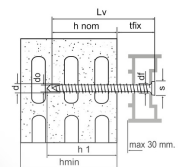
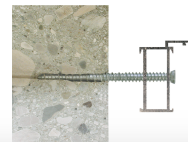
- Béton non fissuré,
- Béton cellulaire,
- Maçonnerie creuse et pleine.



VF
Vis béton et maçonnerie

Données techniques

Dimensions vis tête fraisée



Dimensions vis tête fraisée

See full table online [→](#)



Données de montage

nnées de montage

Er

dis

I

Référence

Référence

Ø

Ep. à
fixer

Plancher en béton

Recommended loads / for single anchors 1)

Référence	Dimensions des fixations métalliques		Charges des fixations métalliques								
	Dimensions[mm]	Référence	Recommended Charges 1) for single anchor								
	Dimensions [dxLv] [mm]		Couple maximal[Nm]	Honeycomb brick (Bimattone) 2) fbk ≥ 10 N/mm²		Solid brick 2) fbk ≥ 20 N/mm²		Pine-wood 3) ρk = 450kg/m³		Béton C20/25	
				NreC[kN]	VreC[kN]	NreC[kN]	VreC[kN]	NreC[kN]	VreC[kN]	NreC[kN]	VreC[kN]
19419B0709000	Ø7,5x90	VF	20	0.1	0.3	1.3	1.5	1.1	-	1.5	1.5
19419B0710000	Ø7,5x100	VF	20	0.1	0.3	1.3	1.5	1.1	-	1.5	1.5
19419B0715000	Ø7,5x150	VF	20	0.1	0.3	1.3	1.5	1.1	-	1.5	1.5
19419B0718000	Ø7,5x180	VF	20	0.1	0.3	1.3	1.5	1.1	-	1.5	1.5

1)The allowable loads Nzul / Vzul were determined from the average values of the breaking loads, taking into account a safety factor γ = 4 (γ = 5 for vertically perforated bricks). Design and dimensioning shall be carried out in accordance with the Friulsider design guide.

2) Anchoring base without plaster layer.

concrete: h_{nom} = 30mm

solid masonry: h_{nom} = 40mm

honycomb brick (Bimattone): h_{nom} = 60mm

3) Pine wood average gross density ρk = 450 kg/m³ / moisture content approx. 12 % / fiber direction α > 30°.

Pine wood: h_{nom} = 40mm

5) The installation torque must be adjusted according to the type of installation and the anchoring base.

VF
Vis béton et maçonnerie

Mise en oeuvre

