Tèl : +33 (0)471055903

https://www.ingfixations.fr

Cheville Ralfa

Cheville métallique à expansion



Cheville Ralfa

Description

- Cheville métallique à expansion pour matériaux pleins.
- Acier 8,8 haute qualité.

Les + produits

- Acier qualité 8,8 : hautes performances.
- Forte expansion.
- Pose facile et rapide :
  - Expansion par vissage.
  - Ecrou et rondelle pré-montés.

Applications

- Toutes fixations dans le béton et les matériaux pleins : garde-corps, portiques, pièces en acier, ...

Les Matériaux



Béton



Parpaing plein / Pierre

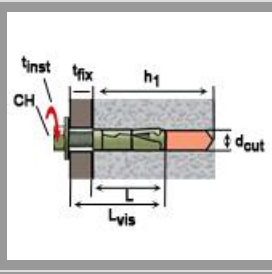


Brique pleine

Références produits

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	CONDT	SURCONDT	LONGUEUR	FILET
CHEVILLE ACIER RALFA M 6 Bte de 100	A261000	Boîte de 100	Aucun	45 mm	M6
CHEVILLE ACIER RALFA M 8 Bte de 50	A261010	Boîte de 50	Aucun	50 mm	M8
CHEVILLE ACIER RALFA M10 Bte de 50	A261020	Boîte de 50	Aucun	60 mm	M10
CHEVILLE ACIER RALFA M12 Bte de 25	A261030	Boîte de 25	Aucun	73 mm	M12
CHEVILLE ACIER RALFA M 6 + VIS Bte de 50	A261100	Boîte de 50	Aucun	45 mm	M6
CHEVILLE ACIER RALFA M 8 + VIS Bte de 30	A261110	Boîte de 30	Aucun	50 mm	M8
CHEVILLE ACIER RALFA M10 + VIS Bte de 20	A261120	Boîte de 20	Aucun	60 mm	M10
CHEVILLE ACIER RALFA M12 + VIS Bte de 15	A261130	Boîte de 15	Aucun	73 mm	M12
CHEV. RALFA M 6 + VIS Sachet de 4	A857610	Sachet de 4	30 sachets	45 mm	M6
CHEV. RALFA M 8 + VIS Sachet de 4	A857620	Sachet de 4	30 sachets	50 mm	M8
CHEV. RALFA M10 + VIS Sachet de 4	A857630	Sachet de 4	25 sachets	60 mm	M10
CHEV. RALFA M12 + VIS Sachet de 4	A857640	Sachet de 4	10 Sachets	73 mm	M12

Les informations techniques - Données de mise en oeuvre



L : Longueur de la cheville (mm)
Profondeur d'ancrage nominale (mm)
h_1 : Profondeur de perçage (mm)
dcut : Diamètre de perçage (mm)
t_{fix} : Epaisseur maxi de la pièce à fixer (mm)
CH : Taille de la tête de la vis (mm)
L_{vis} : Longueur de la vis (mm)
t_{inst} : Couple de serrage (Nm)

CHEVILLE RALFA		DCUT	L	L_{VIS}	T_{FIX}	H_1	TINST	CH
M6	Avec vis	12 mm	45mm	M6 x 50	9 mm	60 mm	13 Nm	10 mm
	Sans vis			-	-			-
M8	Avec vis	14 mm	50 mm	M8 x 60	11 mm	70 mm	25 Nm	13 mm
	Sans vis			-	-			-
M10	Avec vis	16 mm	60 mm	M10 x 80	17 mm	85 mm	50 Nm	17 mm
	Sans vis			-	-			-
M12	Avec vis	20 mm	73 mm	M12 x 90	15 mm	95 mm	73 Nm	19 mm
	Sans vis				-			

Les informations techniques - Charges indicatives moyennes (en kg)

	M6	M8	M10	M12
TRACTION	300	500	650	850
CISAILLEMENT	400	600	750	950

Les informations techniques - Mise en oeuvre

