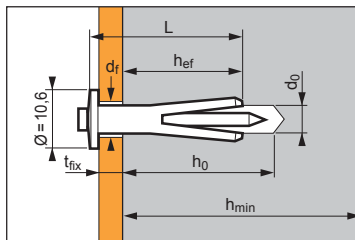




## ➤ Cheville à expansion en acier par frappe

### Technical data



TYPE	Prof ancrage	Epais. max. pièce à fixer	Ø filetage	Longueur filetée	Epaisseur mini support	Ø perçage	Prof perçage	Ø passage min.	Long. totale cheville	Code
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
ATLAS CL35	h <sub>ef</sub>	t <sub>fix</sub>	d	L <sub>2</sub>	h <sub>min</sub>	d <sub>o</sub>	h <sub>o</sub>	d <sub>f</sub>	L	056990

### Propriétés mécaniques des chevilles

f <sub>uk</sub> (N/mm <sup>2</sup> ) Résistance à la traction min. du corps	450
f <sub>yk</sub> (N/mm <sup>2</sup> ) Limite d'élasticité du corps	400

### Charges recommandées et charges moyennes de ruine

#### APPLICATION

- Gaines de ventilation
- Boîtiers
- Suspentes

TYPE	h <sub>ef</sub>	Béton						Brique terre cuite		Bloc béton plein	
		C 20/25		C 30/37		C 40/50		BP 400		B 80	
		N <sub>rec</sub>	N <sub>u,m</sub>	N <sub>rec</sub>	N <sub>u,m</sub>	N <sub>rec</sub>	N <sub>u,m</sub>	N <sub>rec</sub> *	N <sub>u,m</sub> *	N <sub>rec</sub> *	N <sub>u,m</sub> *
ATLAS CL35	30	0,5	2,0	0,75	3,0	1,0	4,0	0,5	2,0	0,5	2,0

TYPE	h <sub>ef</sub>	V <sub>rec</sub>		V <sub>u,m</sub>		V <sub>rec</sub> *		V <sub>u,m</sub> *	
		V <sub>rec</sub>	V <sub>u,m</sub>	V <sub>rec</sub>	V <sub>u,m</sub>	V <sub>rec</sub> *	V <sub>u,m</sub> *		
ATLAS CL35	30	1,0	4,0	1,5	6,0	2,0	8,0	1,0	4,0

\*valeurs indicatives  
Pour béton enduit (maximum 5 mm) : les charges de service maximum doivent être réduites de 50%

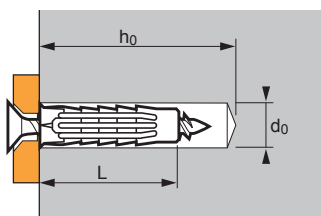
#### MATIERE

- Corps S250 Pb NFA 35561
- Axe d'expansion XC 42

### Coefficient de réduction des charges recommandées

ENTRE CHEVILLES				DISTANCE AU BORD			
TYPE	h <sub>ef</sub>	Distance S en mm		TYPE	h <sub>ef</sub>	Distance C <sub>1</sub> , C <sub>2</sub> en mm	
ATLAS CL35	30	30 ≤ S < 100	S ≥ 100	ATLAS CL35	30	30 ≤ C <sub>1</sub> , C <sub>2</sub> < 50	C <sub>1</sub> , C <sub>2</sub> ≥ 50
f <sub>s</sub>		0,75	1	f <sub>C1</sub> = f <sub>C2</sub>		0,5	1

# SPIT PRO6



### Caractéristiques techniques

TYPE	Ø vis	Ø perçage d <sub>o</sub>	Prof. perçage h <sub>o</sub>	Long. cheville L	code sans vis		code avec vis VBA	
PRO6 5x25	3 - 4	5	35	25	056542	565346		
PRO6 6x30	4 - 5	6	40	30	056543	565347		
PRO6 8x40	4,5 - 6	8	50	40	056544	565348		
PRO6 10x50	6 - 8	10	65	50	056545	565349		

#### APPLICATION

- Fixation légère dans tous les supports,
- Petits accessoires électriques, petits éclairages, boîtes à fusibles, etc.

#### MATIERE

- Polyamide 6
- Convient pour -20° + 40°C

### Charges recommandées et charges moyennes de ruine avec vis à bois

#### TRACTION kN

TYPE	Ø vis à bois	Béton		Bloc en béton creux		Brique terre cuite		Brique t. c. creuse	
		≥ C 20/25		B 40		BP 400		Eco 40	
		N <sub>rec</sub> *	N <sub>u,m</sub> *	N <sub>rec</sub> *	N <sub>u,m</sub> *	N <sub>rec</sub> *	N <sub>u,m</sub> *	N <sub>rec</sub> *	N <sub>u,m</sub> *
PRO 5	4	0,28	1,4	0,23	1,15	0,2	1,0	0,17	0,85
PRO 6	5	0,45	2,25	0,3	1,5	0,26	1,3	0,19	0,95
PRO 8	6	0,7	3,5	0,43	2,15	0,35	1,75	0,23	1,15
PRO 10	8	1,2	6,0	0,46	2,3	0,6	3,0	0,25	1,25

\* valeurs indicatives - les charges doivent être inférieures à 50 % en fonction du type de vis utilisé