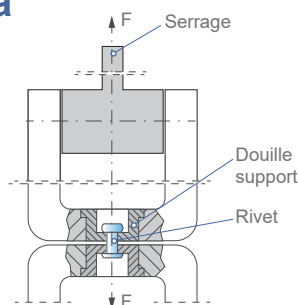


# Spécifications techniques – Rivets aveugles

## Résistance à la traction

MONTAGE  
EXPÉRIMENTAL



La résistance à la traction est la force que peut supporter un rivet dans le sens axial, jusqu'à sa rupture. Les valeurs de résistance à la traction sont généralement définies selon les conditions d'essai décrites dans la norme DIN EN ISO 14589. La valeur minimale de résistance à la traction est indiquée sur les pages avec le symbole suivant :



Valeurs de mesure [N]

	Type	Dimension	Dimension										
			2,4	3,0	3,2	3,8	4,0	4,8	5,0/5,2 <sup>1</sup>	6,0	6,3 <sup>1</sup> /6,4	7,8	8,0
ALFO®		Alu / Acier Tête plate	600	1000	1220	–	1800	2200	2400	3500	4600	9550	–
		Alu / Acier Tête fraisée	–	1000	1220	–	1580	2200	2400	–	–	–	–
		Alu / Acier Tête large	–	–	1000	–	2000	2600	2800	3500	–	–	–
		Alu / Acier Tête plate, rainuré	–	–	1000	–	1350	1820	–	–	–	–	–
		Alu / Inox Tête plate	660	1000	1220	–	1800	2200	2400	3500	4600	–	–
		Alu / Inox Tête fraisée	660	1000	–	–	1580	–	2100	–	–	–	–
		Alu / Inox Tête large	–	–	–	–	–	–	2500	–	–	–	–
		Alu / Alu Tête plate	–	–	670	–	1240	1600	–	–	–	–	–
		Acier / Acier Tête plate	–	1340	1560	–	2800	4220	4740	6000	7000	–	13000
		Acier / Acier Tête fraisée	–	1340	1560	–	2800	4220	4740	–	5700	–	–
		Acier / Acier Tête large	–	–	–	–	–	3850	–	–	–	–	–
		Inox / Inox Tête plate	1500	2600	2600	–	3550	5400	6400	8250	9335	–	–
		Inox / Inox Tête fraisée	–	–	2500	–	3550	5400	6400	–	–	–	–
		Inox / Inox Tête large	–	–	2500	–	3500	5330	–	–	–	–	–
		Inox A4 / Inox A4 Tête plate	–	2270	2500	–	4650	5250	6600	–	–	–	–
		Inox A4 / Inox A4 Tête fraisée	–	–	–	–	4650	–	–	–	–	–	–
		Nickel-cuivre / Inox A4 Tête plate	–	–	2400	–	3450	5000	–	–	8200	–	–
		Cuivre / Acier Tête plate	–	950	–	–	1800	–	–	–	–	–	–
Cuivre / Bronze Tête plate	–	950	1000	–	1800	–	–	–	–	–	–		
ALFO®-FLEX		Edelstahl / Edelstahl Flachkopf	–	–	–	–	–	5800	–	–	–	–	
OPTO®		Alu / Acier Tête plate	–	–	1000	–	1650	2300	–	–	2500	–	
		Alu / Acier Tête fraisée	–	–	900	–	1320	2300	–	–	–	–	
		Alu / Acier Tête large	–	–	–	–	1650	2300	–	–	–	–	
		Alu / Inox Tête plate	–	–	900	–	1320	2300	–	–	–	–	
		Alu / Inox Tête fraisée	–	–	–	–	1500	1700	–	–	–	–	
		Alu / Inox Tête large	–	–	–	–	–	2300	–	–	–	–	
		Alu / Inox Tête plate (mandrin rall.)	–	–	900	–	1320	2300	–	–	–	–	
		Acier / Acier Tête plate	–	–	1700	–	2350	3300	–	–	–	–	
		Acier / Acier Tête fraisée	–	–	–	–	–	2900	–	–	–	–	
		Acier / Acier Tête large	–	–	–	–	–	2940	–	–	–	–	
		Inox / Inox Tête plate	–	–	2000	–	3500	5000	–	–	–	–	
CERTO®		Alu / Acier Tête plate	–	–	1450	–	2200	3100	–	–	4900	–	
		Alu / Acier Tête fraisée	–	–	1450	–	2200	3100	–	–	–	–	
		Alu / Inox Tête plate	–	–	1450	–	2200	3100	–	–	–	–	
		Alu / Inox Tête fraisée	–	–	–	–	2200	–	–	–	–	–	
		Alu / Alu Tête plate	–	–	540	–	760	–	–	–	–	–	
Acier / Acier Tête plate	–	–	1300	–	1860	2800	–	–	–	–			
Inox / Inox Tête plate	–	–	2500	–	4000	5500	–	–	8000	–			
CERTO®-PERFECT		Inox / Inox Tête plate	–	–	–	–	5500	–	–	–	–		
CERTO®		Cuivre / Acier Tête plate	–	–	1300	–	2000	2800	–	–	–		
		Cuivre / Inox Tête plate	–	–	1300	–	2000	2800	–	–	–		
OPTO®-BULB		Acier / Acier Tête plate	–	–	–	–	–	–	–	7800	–		
		Inox / Inox Tête plate	–	–	–	–	–	–	–	8000	–		
FERO®-BULB		Alu / Alu Tête plate	–	–	–	–	–	–	–	3100	–		
		Acier / Acier Tête plate	–	–	–	–	–	3800	–	7800	9100		
		Acier / Acier Tête fraisée	–	–	–	–	–	–	–	5400	–		
FERO®-BOLT		Inox / Inox Tête plate	–	–	–	–	4000	5000	–	8800	–		
		Alu / Alu Flachkopf	–	–	–	–	–	–	–	4220	–		
		Acier / Acier Tête plate	–	–	–	–	–	4100	–	8000	–		
FERO®-LOCK		Acier / Acier Tête fraisée	–	–	–	–	–	–	–	9500	–		
		Inox / Inox Tête plate	–	–	–	–	–	4500	–	8200	–		
		Inox / Inox Tête fraisée	–	–	–	–	–	–	–	8900	–		
Étoilé		Acier / Acier Tête plate	–	–	–	–	–	–	–	8200	–		
		Inox / Inox Tête plate	–	–	–	–	–	–	–	8200	–		
ARCO®		Alu / Alu Tête plate standard	–	–	–	–	800	1100	–	–	–		
		Alu / Alu Tête plate spécial-2	–	–	–	–	–	–	2000	–	3000		
Masse OPTO®		Alu / Acier Tête plate	–	–	720	–	1300	1950	–	–	–		
		Alu / Acier Tête large	–	–	–	–	–	1700	–	–	–		
Masse OPTO®		Alu / Acier Tête plate avec moletage	–	–	–	–	1670	–	–	–	–		

\* Avec autorisation de construction

<sup>1</sup> variable selon la longueur