

MTS A2 | AISI304

VIS POUR TÔLE

TÊTE HEXAGONALE

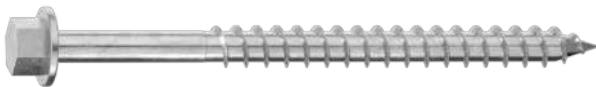
Idéale en combinaison avec rondelle WBAZ pour fixation étanche sur une tôle avec pré-perçage. La tête hexagonale facilite les éventuelles dé-installations successives.

ACIER INOXYDABLE

L'acier inoxydable A2 | AISI304 assure une résistance élevée à la corrosion et une excellente durabilité, même dans des milieux très agressifs.

FIXATION DE TÔLE

Installation possible sans pré-perçage sur des tôles (en acier ou aluminium) jusqu'à 0,5 mm d'épaisseur.



CODES ET DIMENSIONS

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
6 SW 10	MTS680	80	58	20 ÷ 40	100
	MTS6100	100	58	40 ÷ 60	100
	MTS6120	120	58	60 ÷ 80	100

GÉOMÉTRIE ET CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

GÉOMÉTRIE

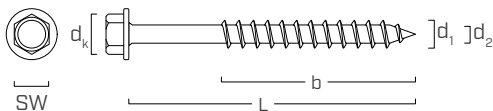
Diamètre nominal	d ₁	[mm]	6
Dimension clé de serrage	SW	-	SW 8
Diamètre tête	d _k	[mm]	12,00
Diamètre noyau	d ₂	[mm]	4,10

PARAMÈTRES MÉCANIQUES CARACTÉRISTIQUES

Diamètre nominal	d ₁	[mm]	6
Résistance à la traction	f _{tens,k}	[kN]	9,8
Moment d'élasticité	M _{y,k}	[Nm]	8,5
Résistance à l'arrachement	f _{ax,k}	[N/mm ²]	13,3
Densité associée	ρ _a	[kg/m ³]	433
Résistance à la pénétration de la tête	f _{head,k}	[N/mm ²]	18,5
Densité associée	ρ _a	[kg/m ³]	474

Paramètres mécaniques d'après des essais expérimentaux.

GÉOMÉTRIE



DIAMÈTRE [mm]

3,5 8

LONGUEUR [mm]

25 240

CLASSE DE SERVICE

SC1 SC2 SC3

CORROSIVITÉ ATMOSPHÉRIQUE

C1 C2 C3 C4

CORROSIVITÉ DU BOIS

T1 T2 T3 T4

MATÉRIAU

A2 AISI 304 acier inoxydable austénitique A2 | AISI304 (CRC II)