

MTS A2 | AISI304

VIS POUR TÔLE

TÊTE HEXAGONALE

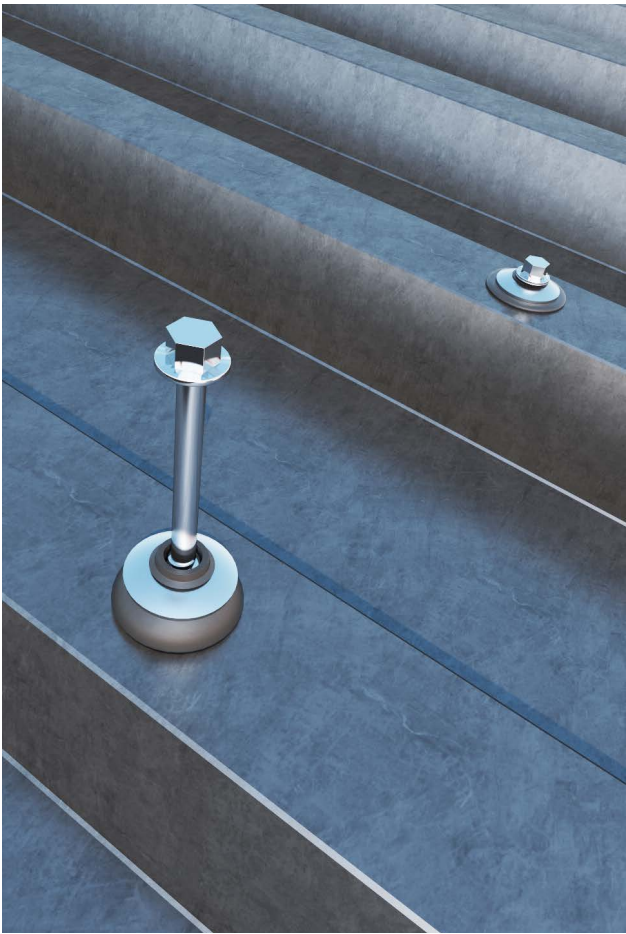
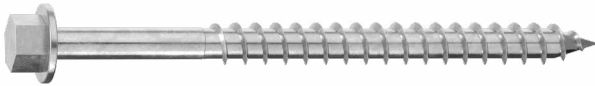
Idéale en combinaison avec rondelle WBAZ pour fixation étanche sur une tôle avec pré-perçage. La tête hexagonale facilite les éventuelles dé-installations successives.

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

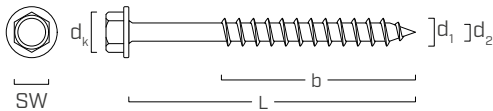
| Diamètre nominal | d ₁ | [mm] | 6 |
|--------------------------|----------------|------|-------|
| Dimension clé de serrage | SW | - | SW 8 |
| Diamètre tête | d _k | [mm] | 12,00 |
| Diamètre noyau | d ₂ | [mm] | 4,10 |

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)