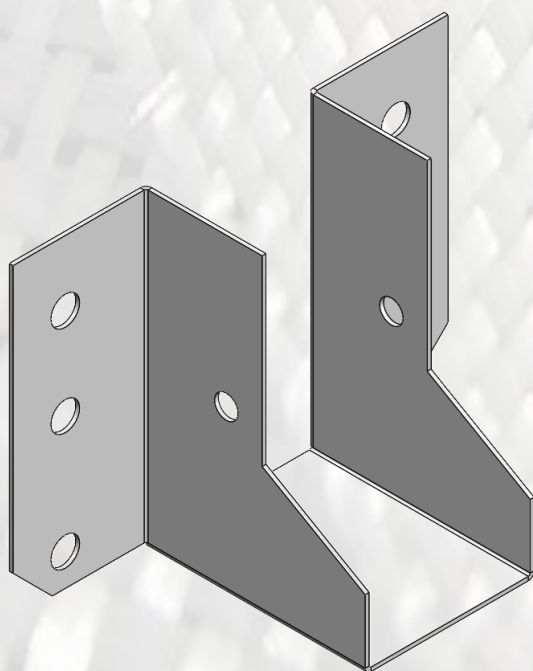


Documentation :

## Sabots Inox

C  
O  
N  
C  
E  
P  
T  
I  
O  
N  
R  
E  
A  
L  
I  
S  
A  
T  
I  
O  
N  
I  
N  
S  
T  
A  
L  
L  
A  
T  
I  
O  
N



# Mytecs

## Documentation :

### Sabots Inox

#### Présentation :

Le sabot inox de charpente est un composant dans la construction et la rénovation de charpentes. Utilisé pour assembler et sécuriser les différentes pièces de la charpente, ce type de sabot présente des avantages significatifs en termes de résistance à la corrosion, de durabilité et de facilité d'installation.

Les sabots inox jouent un rôle fondamental dans la construction et la stabilisation des structures. La sélection de sabots *Ailes intérieures / Extérieures* partagent des caractéristiques communes. Elles possèdent des fixations pointes en acier inoxydable, garantissant une excellente résistance à la corrosion. Ces fixations inox se distinguent par leurs domaines d'application et leurs spécificités.

#### Caractéristiques du sabot inox :

Notre gamme de sabot est idéale pour des environnements particulièrement agressifs et humides, garantissant une durabilité maximale sans entretien fréquent.

Les ailes des supports en acier inox peuvent être conçues pour des charges spécifiques. Les poutres supportées par ces sabots ont une épaisseur définie en millimètres, une hauteur minimale et maximale du profilé pour une précision optimale. Les attaches sont renforcées par des fixations en acier inox. Ces sabots de charpente en inox offrent une grande résistance tout en permettant une largeur de poutre portée optimale. Grâce à leurs fixations inox, ils assurent un maintien sécurisé du profilé porteur. Avec nos sabots inox, la structure de votre construction / ouvrage sera parfaitement soutenue.

**Nos Sabots en inox A4** s'utilisent en extérieur, dans des **conditions climatiques extrêmes**, dans des environnements pollués ou soumis à des embruns de bord de mer.

**Nos Sabots en inox A4** ont une grande résistance à l'humidité marine, chlorée ou encore acide, ce qui les rendent utilisables dans n'importe quel environnement.

Choisir nos ouvrages de conception, réalisation fabrication avec nos **vis et sabots en inox A4** vous permettra de garder votre fixation intact et solide durant de très nombreuses années.

Il faut savoir que l'**inox A4** est une fabrication spéciale qui est bien sur plus chère que de l'inox standard. Mais l'**inox A4** est indispensable dans certain cas pour la durée de votre pièce.

#### Quels sont les avantages de l'inox ?

Ecologie : L'inox peut être recyclé de nombreuses fois sans impacter sa qualité. C'est un matériau recyclable à l'infini.

Durabilité : L'inox est résistant à la corrosion et recyclable. C'est donc un matériau durable.

Résistance : L'inox est non seulement résistant à la corrosion mais également résistant aux variations de température.

Antistatique : L'inox diminue ou empêche l'accumulation de charges d'électricité statique.

Soudable : L'inox est facile à manipuler et à transformer. Il est facile de le souder, découper ou plier.

Hygiénique : Facile d'entretien, l'inox se nettoie facilement et sans grand effort.

Esthétique : L'inox a un joli aspect et est souvent utilisé en intérieur comme en extérieur.

#### Inox A4 (inox 316L) (Aciers inoxydables Austénitiques de nuance 4, ou AISI 316



## Documentation :

### Sabots Inox

**ATTENTION :** L'utilisation de fixations inox est obligatoire avec les sabots inox. L'utilisation de matériaux différents entraîne une corrosion prématurée de l'inox.

Pour garantir ses charges, nous recommandons l'utilisation des fixations Simpson Strong-Tie.

**Sur porteur :**

**Support acier :**

Boulons inox  $\varnothing 10$  ou  $\varnothing 12$  (le diamètre du boulon ne peut être inférieur de plus de 2 mm à celui du perçage)

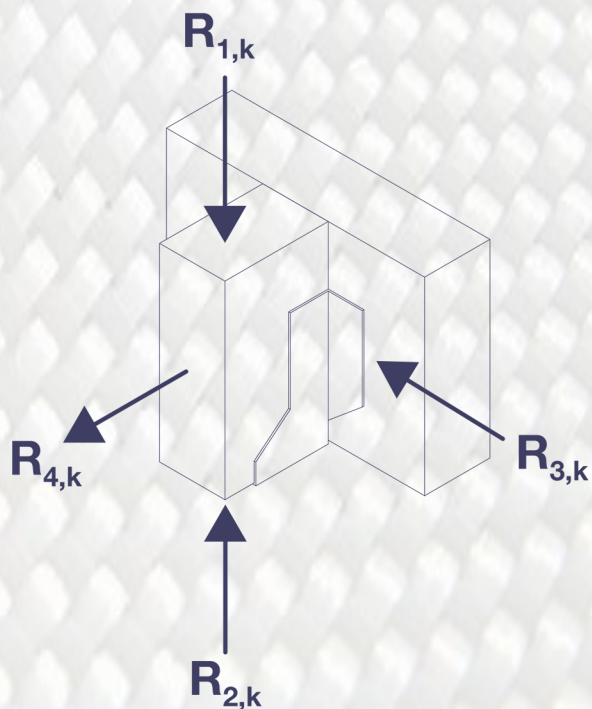
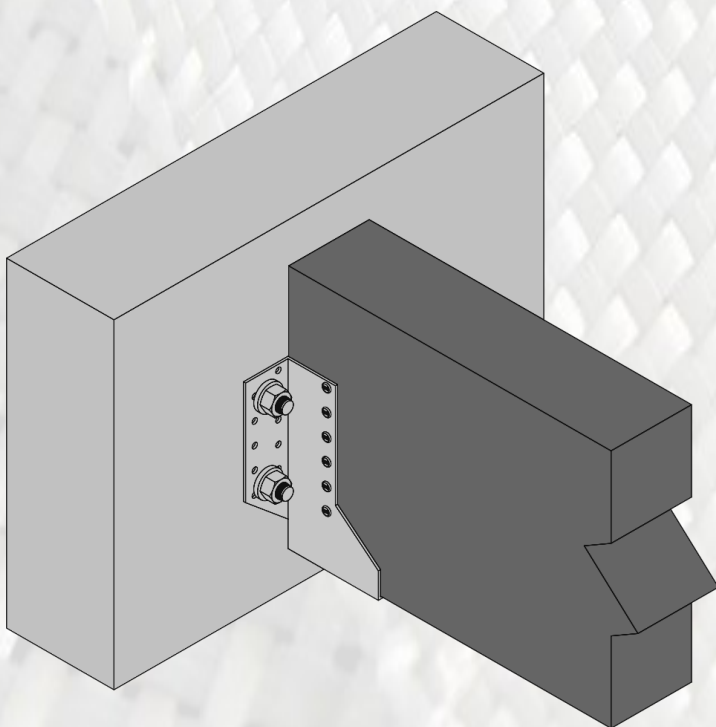
**Support béton :**

Cheville mécanique : goujon FM-753 M10X75/5 A4

Ancrage chimique : résine AT-HP + tige filetée LMAS M10-120/25 A4

**Support maçonnerie creuse :** (reprise de charges des ancrages à vérifier)

Ancrage chimique : résine AT-HP ou POLY-GP + tige filetée LMAS M10-120/25 A4 + tamis SH M16-130



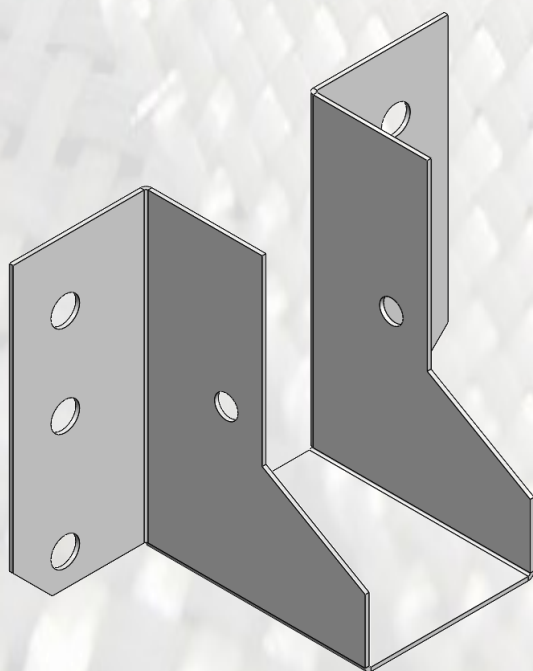
	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	$R_{4,k}$
H 120	19	15.5	5.4	5
H 150	31	26.6	9.2	10
H 200	38	37.7	13.7	10

C  
O  
N  
C  
E  
P  
T  
I  
O  
N  
R  
E  
A  
L  
I  
S  
A  
T  
I  
O  
N  
I  
N  
S  
T  
A  
L  
L  
A  
T  
I  
O  
N

Documentation :

## Sabots Inox

C  
O  
N  
C  
E  
P  
T  
I  
O  
N  
R  
E  
A  
L  
I  
S  
A  
T  
I  
O  
N  
I  
N  
S  
T  
A  
L  
L  
A  
T  
I  
O  
N



# Mytecs