



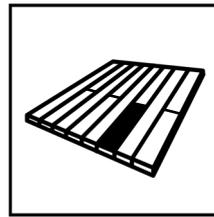
## **HYBRID 8-25**

Un clip universel  
haute performance

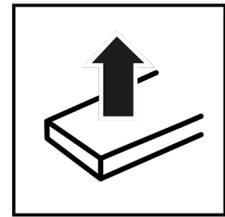


## CLIP HYBRID 8-25

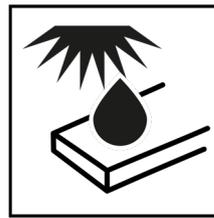
# Les avantages



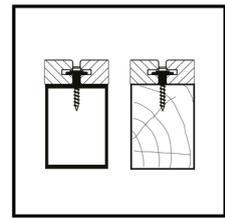
Démontage local possible



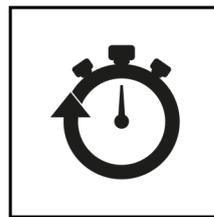
Haute résistance à l'arrachement



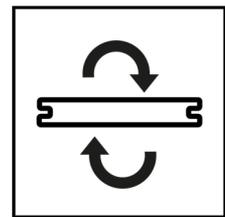
Absorbe les mouvements du bois



Fixation sur lambourde bois & aluminium



Montage simple et rapide



Compatible avec lames réversibles (20 à 26 mm x 150 mm max.)

# HYBRID 8-25, UN CLIP BI-MATIÈRE Exclusif & Innovant

**Ailette inox AISI 304** de 30 mm de large pour un maintien optimal et de 1,8 mm d'épaisseur, laquée noir mat anti-reflet

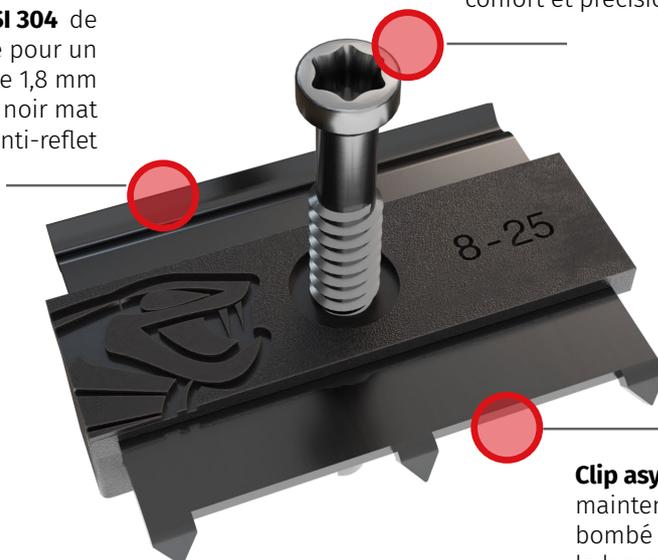
**Vis en inox pré-équipée** en usine sur le clip. Emprunte Torx offrant confort et précision



Inox AISI410

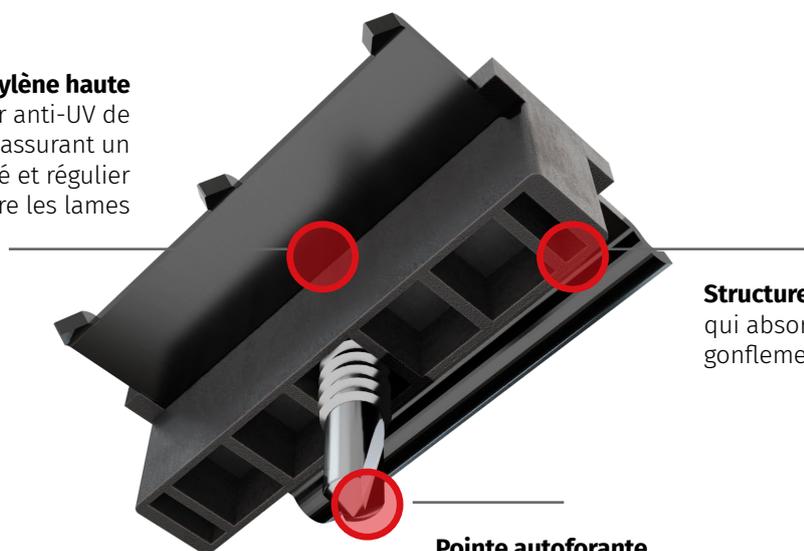


**BREVETÉ**  
22 160 820.1



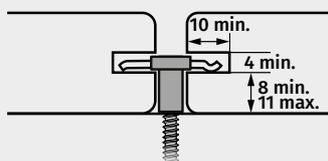
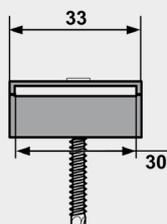
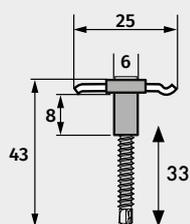
**Clip asymétrique :** Un côté griffes pour maintenir la lame fermement, un côté bombé qui facilite le positionnement de la lame suivante et permet la dilatation du bois

**Corps en polyéthylène haute densité** noir anti-UV de 6mm de large assurant un écartement adapté et régulier entre les lames



**Structure alvéolaire** qui absorbe le gonflement du bois

**Pointe autoforante** permettant une fixation dans le bois ou l'aluminium



ALUMINIUM

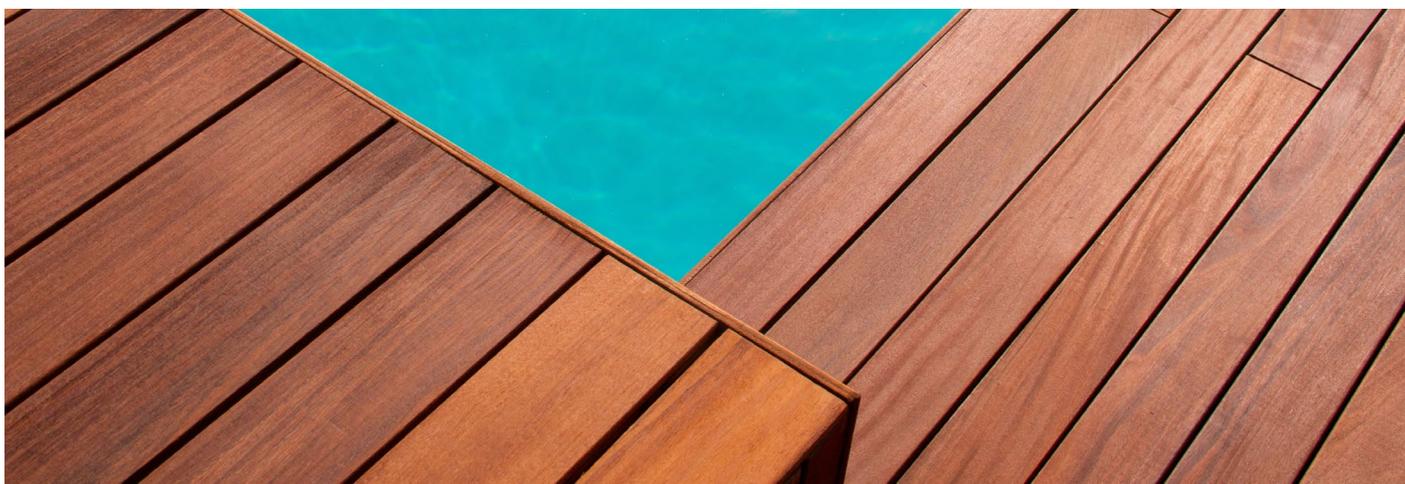


Ep. min 2mm  
Ep. max 4mm

BOIS



Densité max.  
900 kg/m<sup>3</sup>



Inox AISI410

## CLIP HYBRID 8-25

# Caractéristiques de la vis

- Vis 4.8 x 43 mm en Inox AISI410
- Emprunte Torx TX20
- Pointe autoforante
- Capacité de perçage dans l'aluminium : 4 mm
- Perçage dans du bois dur d'une densité jusque 900 kg/m<sup>3</sup>
- Tête réduite de diamètre 6 mm
- Laquée noire



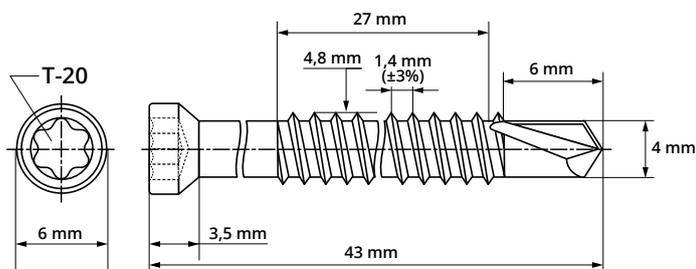
### Cisaillement

2,8 kN (aluminium)  
6 kN (exotique)



### Arrachement

6 kN (exotique)  
2 kN (pin)



## CALE AIRSPACER

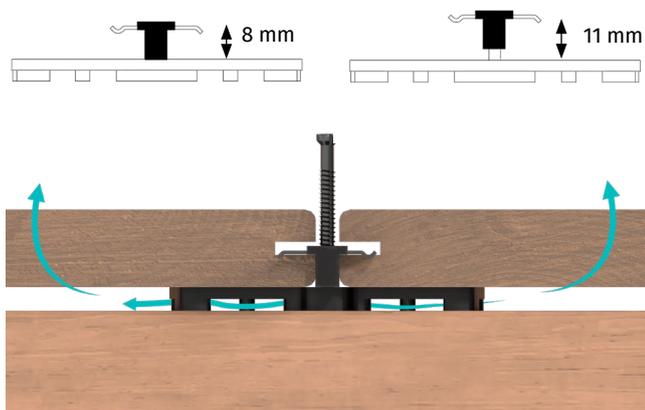
# Montage & avantages



La cale Cobra Airspacer **favorise la ventilation** entre la lame et la lambourde sans affecter l'action du clip de fixation et les mouvements du bois.

Son design adapté s'intègre parfaitement sous la base alvéolaire des clips Cobra Hybrid pour une **pose facile et rapide**.

La cale Airspacer contribue à **limiter l'effet de cisaillement** sur la vis de fixation.



Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Poids (kg)
1040	2619	3700421810406	8	0,75

# COBRA® HYBRID 8-25

## Conseils de pose

### Écartements à respecter

HUMIDITÉ  
 $16\% < H < 20\%$



6mm



**BOIS KD (SEC SÉCHOIR)**

HUMIDITÉ  
 $H < 16\%$



8mm



**BOIS TRÈS SEC**

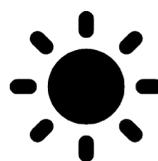
### Gonflement / Retrait maximum



4mm



**GONFLEMENT MAX.**



13mm

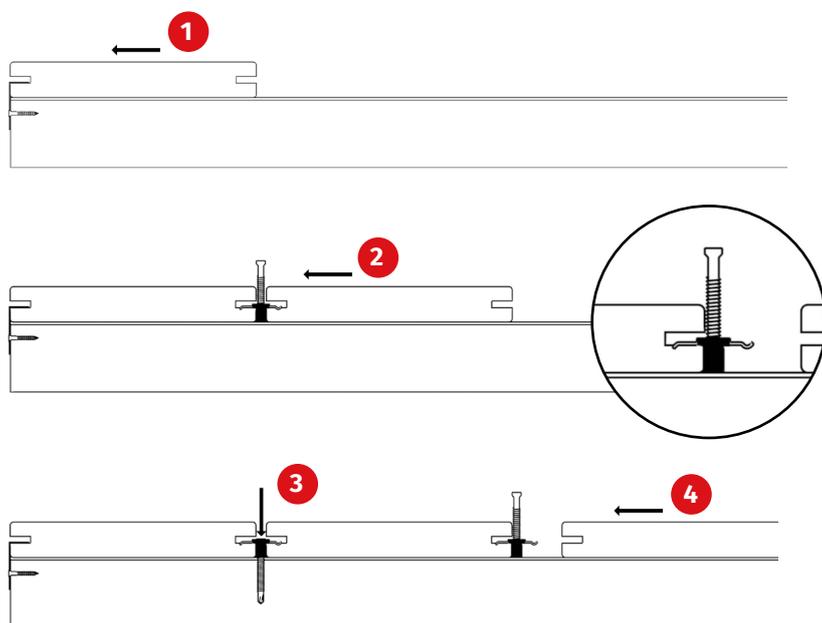


**RETRAIT MAX.**

Écartement maximum autorisé : 13mm

Recommandations : Bois exotiques Kiln Dried (sec séchoir), mis en œuvre à une humidité proche de 18%.  
Ipé, Padouck, Mukulungu (Afrikulu), Afrormosia, Louro Gamella (Tiara), Bambou, Teck, Jatoba, Merbau, Garapa,  
Douglas, bois thermo modifié, Kebony, Accoya.

# Installation



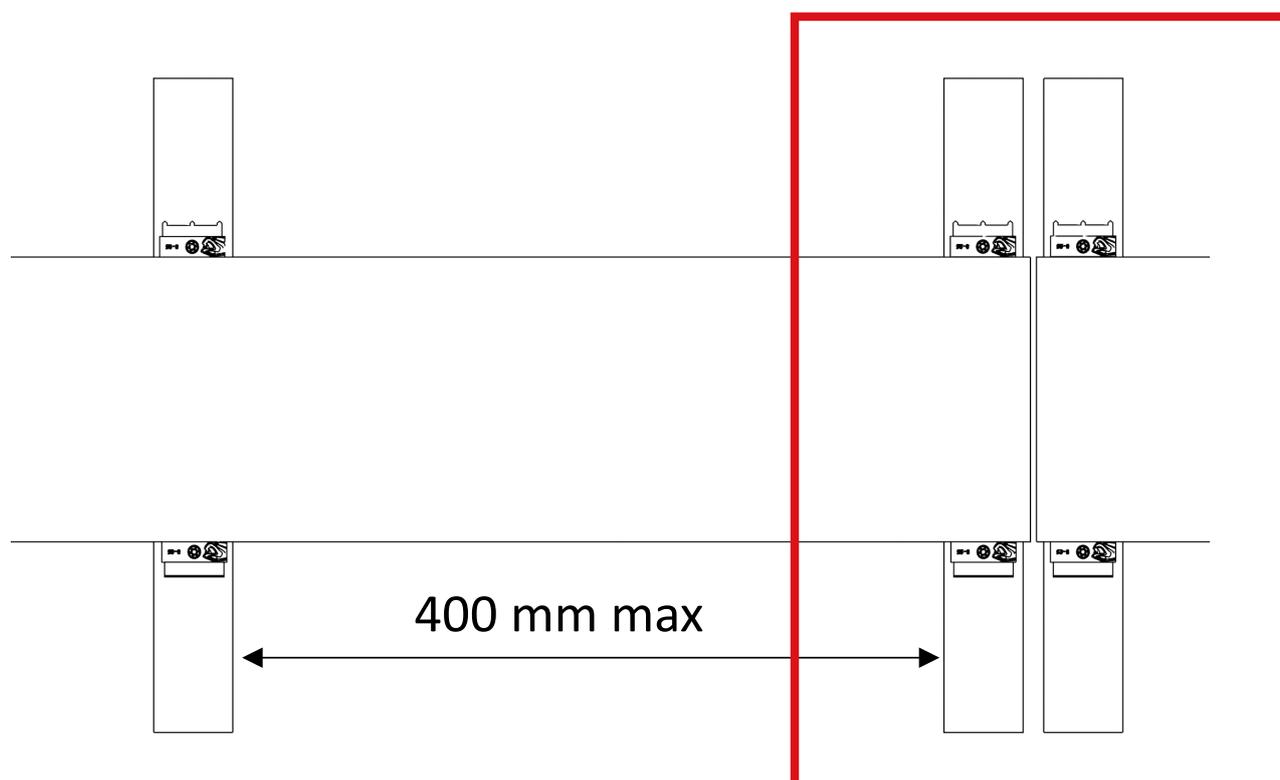
**1.** Fixation du clip Start/End puis pose de la première lame

**2.** Pose du clip Hybrid, côté griffes, dans la rainure puis emboîtement de la lame suivante, côté bombé, jusqu'en butée sur la cale du clip

**3.** Vissage du clip en maintenant la lame. Assurer la bonne insertion de la lame avec un coup de maillet

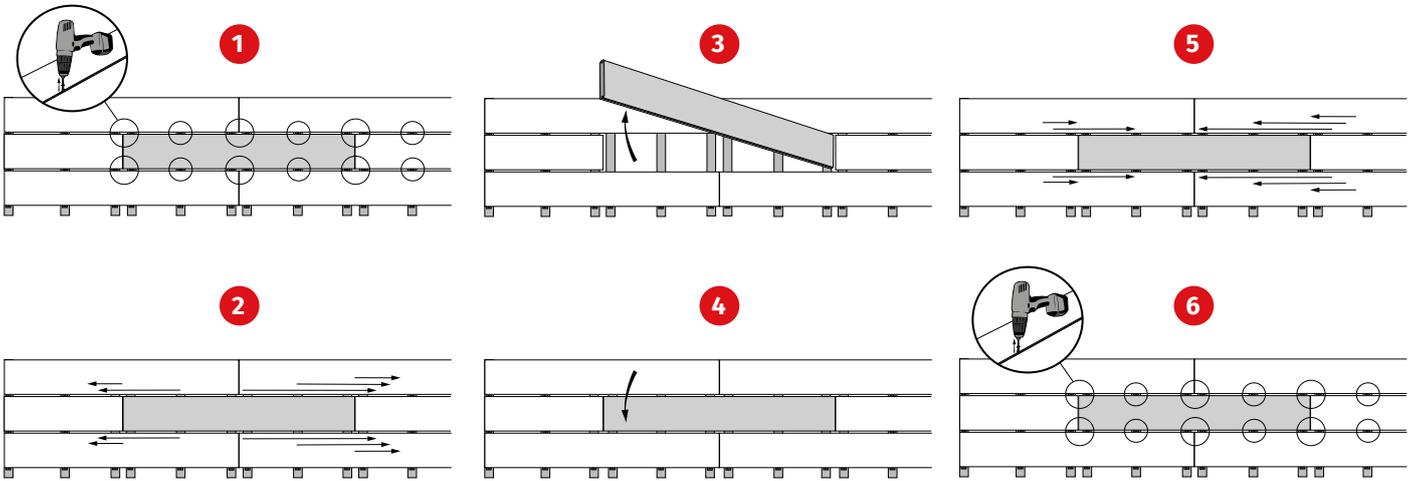
**4.** Répéter l'opération ainsi de suite jusqu'à la dernière lame et terminer avec le clip Start/end final

# Règles de pose



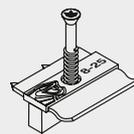
**Double lambourde**

# Remplacement d'une lame



- 1. Dévisser les clips
- 3. Retirer l'ancienne lame
- 5. Replacer les clips
- 2. Écarter les clips sur les extrémités
- 4. Placer la nouvelle lame
- 6. Visser la nouvelle lame

## Conditionnement



90 pcs

T 20



1 pc

± 3,2 m<sup>2\*</sup>

90mm

± 4,5 m<sup>2\*</sup>

120mm

± 5 m<sup>2\*</sup>

145mm

\*Evaluation avec un entraxe entre lambourde de 40mm.

Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0964	2662	3700421809646	8	512	1,05