

NOUVEAU
PRODUIT
2020



SOLUTION D'ANCRAGE POUR MURS BOIS

Un ancrage plus sûr avec WALCO L

Idéal pour la pose de murs sur planchers poutrelles hourdis ou sur relevé béton

Fixation optimale des murs ossature bois

Ancrage dans l'axe du mur

Combinaison optimale avec les systèmes de jonction de murs WALCO® V 60/80

Avantages du système

- ▮ Préfabrication maximum en atelier
- ▮ Reprises de charges importantes en traction et cisaillement grâce à l'ancrage dans l'axe des murs
- ▮ L'équerre d'ancrage et la plaque de renfort garantissent un ancrage stable des éléments muraux et permettent d'absorber des cycles de traction compression (sismique)
- ▮ Optimisation du transport - pas de pièces saillantes
- ▮ Gain de temps à la pose - 15 à 20 min en moins par mur (en comparaison avec les solutions d'équerres conventionnelles).



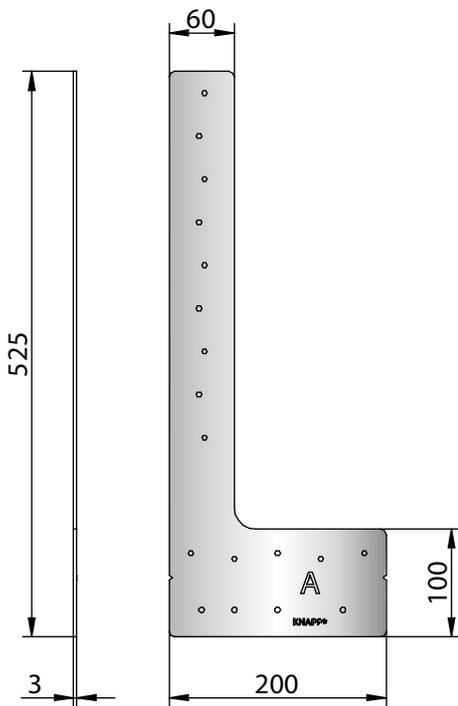
Evaluation Technique Européenne en cours

*Valeurs déterminées sur la base de tests et calculs internes.

WALCO® L Solution d'ancrage pour murs bois, jusqu'à 34 kN et 68 kN*

Plaque équerre en tôle d'acier

Réf. K495



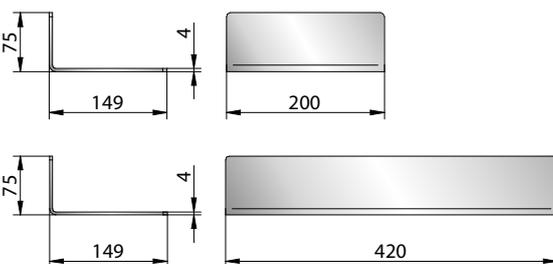
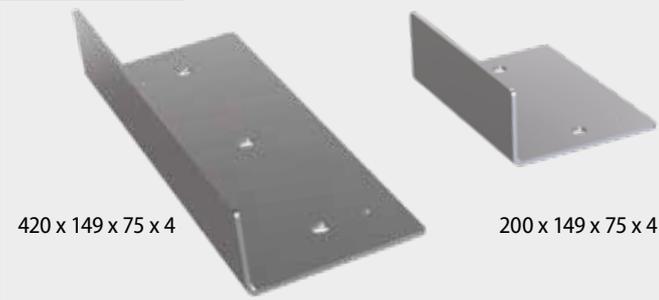
- 1 Plaque en tôle d'acier galvanisé ép. 3 mm
- 2 Equerre d'ancrage ép. 4 mm en acier galvanisé
- 3 Plaque de renfort ép. 10 mm pour garantir la tenue optimale
- 4 Pointe crantée 4x75 mm - mise en œuvre rapide avec cloueur automatique
- 5 Vis auto-perceuse 6,3x22 mm pour une fixation résistante et sans jeu
- 6 Vis béton 12x130 mm - requiert peu de distance au bord

I Plaque en tôle d'acier galvanisé ép. 3 mm - réversible pour fixation côté droit ou gauche

Équerre d'ancrage

Réf. K496

Réf. K497

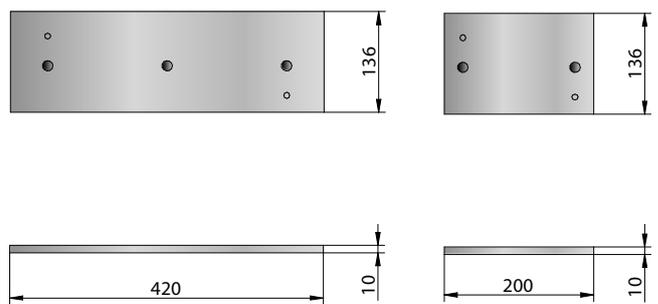
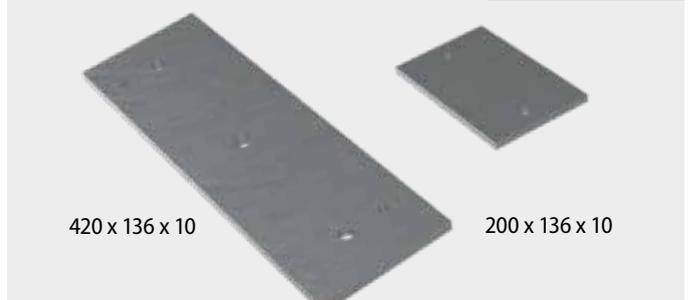


I Équerre d'ancrage en tôle d'acier galvanisé ép. 4 mm avec perçage pour la fixation

Plaque de renfort

Réf. K498

Réf. K499



I Plaque de renfort en acier galvanisé ép. 10 mm avec perçage pour la fixation.

*Valeurs déterminées sur la base de tests et calculs internes.

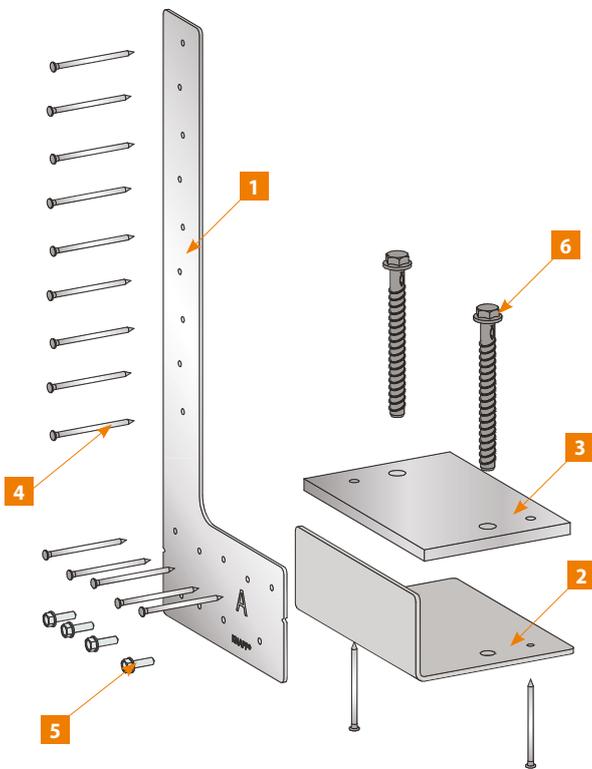


PRODUIT

WALCO® L Solution d'ancrage pour murs ossature bois

WALCO® L - Connecteur simple F_{tk} 34 kN*

Réf. K495/EA



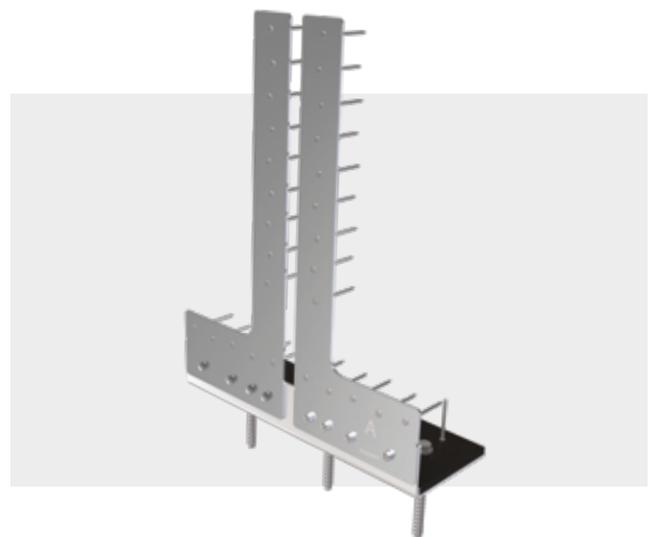
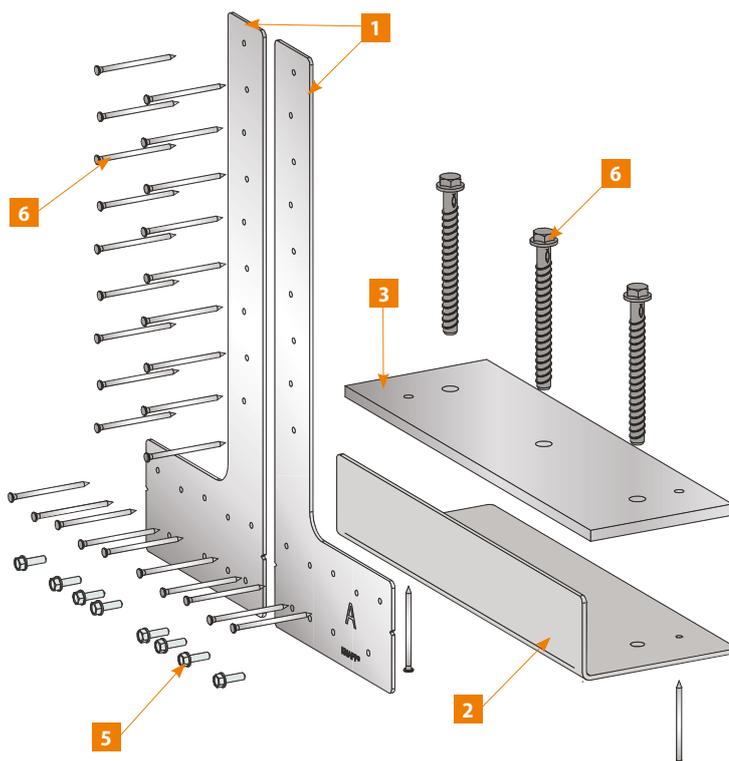
WALCO® L Set - Nomenclature connecteur simple K495/EA

	Réf.	Désignation	Nombre
1	K495	Plaque équerre ép. 3 mm	1 pièce
2	K497	Équerre d'ancrage 200/ 4 mm	1 pièce
3	K499	Plaque de renfort 200/ 10 mm	1 pièce
4	Z850	Pointe crantée 4x75 mm	16 pièces
5	Z851	Vis autoperceuse 6,3x22 mm	4 pièces
6	Z852	Vis béton 12x130 mm	2 pièces

WALCO® T Solution d'ancrage pour murs ossature bois

WALCO® T - Connecteur double F_{tk} 68 kN*

Réf. K495/DA



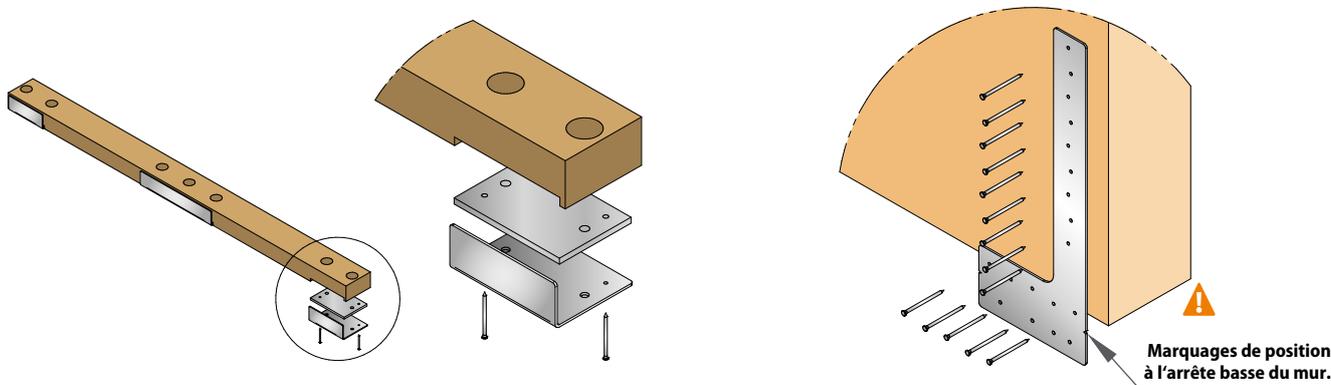
WALCO® T Set - Nomenclature connecteur double K495/DA

	Réf.	Désignation	Nombre
1	K495	Plaque équerre ép. 3 mm	2 pièces
2	K496	Équerre d'ancrage 420/ 4 mm	1 pièce
3	K498	Plaque de renfort 420/ 10 mm	1 pièce
4	Z850	Pointe crantée 4x75 mm	30 pièces
5	Z851	Vis autoperceuse 6,3x22 mm	8 pièces
6	Z852	Vis béton 12x130 mm	3 pièces

*Valeurs déterminées sur la base de tests et calculs internes.

Mise en oeuvre

Préparation en atelier

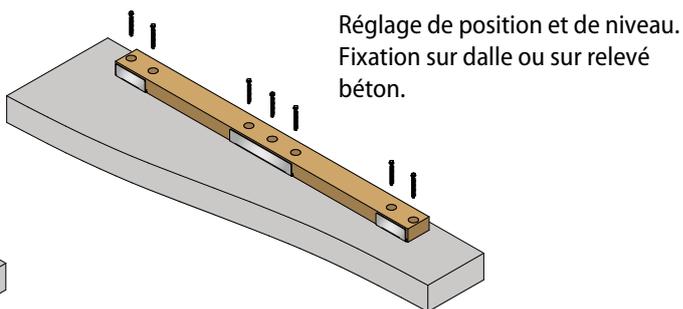
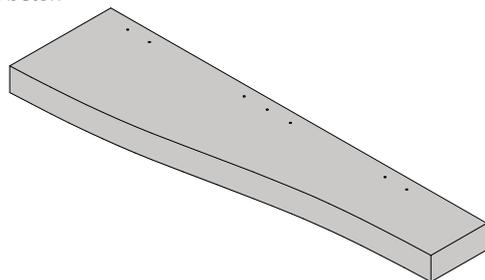


Mise en place des plaques de renfort et des équerres d'ancrage sur les lisses basses.

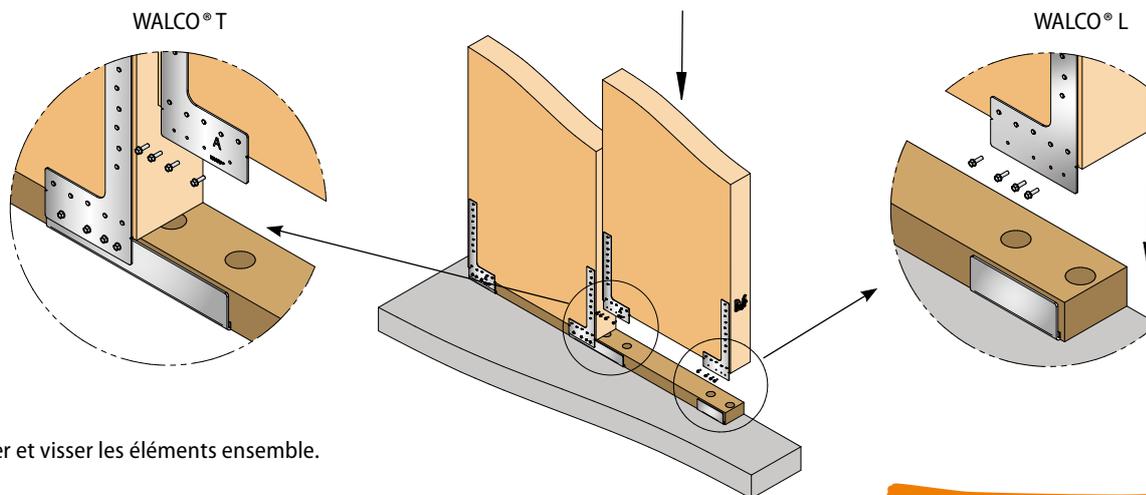
Fixation des plaques équerres L sur les éléments muraux à l'aide des pointes crantées.

Mise en place des lisses basses sur chantier

Dalle béton



Montage des éléments muraux



Positionner et visser les éléments ensemble.

*Valeurs déterminées sur la base de tests et calculs internes.

Knapp GmbH | Wassergasse 31 | A-3324 Euratsfeld | Tél. : +43 (0)7474 / 799 10 | Fax : +43 (0)7474 / 799 10 99

Knapp GmbH Sàrl | Filiale France | 1A Rue du Stade 1 | F-67880 Innenheim
Tél. : +33 (0)3 88 48 17 87 | Fax : +33 (0)9 70 62 81 87 | E-mail : france@knapp-connectors.com

