

## Vis pour construction de terrasses ASSY® plus 4 A2 CH Acier inoxydable non allié A2, filetage partiel avec filetage sous la tête, tête cylindrique

**Vis spéciale à filetage partiel avec fût annelé en acier inoxydable austénitique A2 de haute qualité avec petite tête réduite et filetage sous tête. Offre un montage esthétique, près des bords, sans pré-perçage, de planchers de terrasses, de façades en bois, de plinthes, de clôtures, etc. dans des zones extérieures constamment exposées aux intempéries.**

### Transmission de puissance idéale grâce à l'embout RW

- Plus de puissance grâce à une grande zone de contact au niveau de l'embout
- Plus de stabilité, travail à une main, positionnement précis grâce à l'effet de connexion et à l'ajustement parfait de l'embout
- Moins de changements d'embout, un seul embout pour de nombreux diamètres de vis
- Compatibilité avec l'ancienne empreinte AW

### Positionnement précis et perçage très propre grâce à la pointe autoperceuse centrée avancée

- Positionnement et perçage sans écaillage
- Performances de perçage optimales et grande précision grâce aux arêtes de coupe de perçage (similaires aux forets bois)
- Positionnement précis sur les surfaces dures sans glissement grâce à l'adaptateur magnétique
- Vissage rapide grâce au filetage progressif

### Montage discret de composants en bois

- Petit diamètre de tête pour un montage discret
- Faible risque de fendillement lors du fraisage de la tête de vis

### Fiabilité maximale des assemblages à vis grâce au filetage asymétrique simple

- Correspondance optimale de la pointe autoperceuse et de la géométrie de filetage
- Excellent ancrage dans le bois en raison de la disposition asymétrique des flancs du filetage

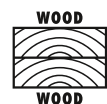
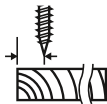
### Acier inoxydable utilisé pour les assemblages en bois accessibles dans les zones extérieures exposées aux intempéries

- En acier inoxydable A2 anticorrosion, austénitique et non magnétique
- Peut être utilisée dans les environnements ruraux ou



**ASSY** 

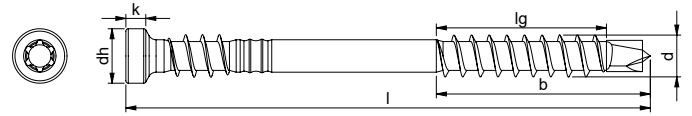
EDELSTAHL®  
Rost  
frei  
INOX  
STAINLESS STEEL



urbains, ou les atmosphères industrielles sans exposition significative aux chlorures ou SO<sub>2</sub>

- Avec revêtement glissant réduisant les frottements pour un vissage facile

Diamètre nominal (d)	5,5 mm
Diamètre de tête (d <sub>h</sub> )	6,8 mm
Hauteur de tête (k)	2,3 mm
Empreinte intérieure	<b>RW20</b>
Matière	Acier inoxydable A2
Finition	Brut
Conforme à la norme RoHS	Oui



Longueur (l)	Longueur de filetage (l <sub>g</sub> ) (l <sub>g</sub> )	Longueur de filetage de vis avec pointe perceuse (b) (b)	Art. N°	Condit.
50 mm	18 mm	22,5 mm	<b>0166 825 550</b>	250
50 mm	18 mm	22,5 mm	<b>5988 005 550</b>	1000
60 mm	23 mm	27,5 mm	<b>0166 825 560</b>	250
60 mm	23 mm	27,5 mm	<b>5988 005 560</b>	1000
70 mm	23 mm	27,5 mm	<b>0166 825 570</b>	250
80 mm	33 mm	37,5 mm	<b>0166 825 580</b>	200
90 mm	43 mm	47,5 mm	<b>0166 825 590</b>	100
100 mm	43 mm	47,5 mm	<b>0166 825 510</b>	100

Peut être rangée soigneusement dans des racks ORSY ou des distributeurs automatiques ORSY-mat

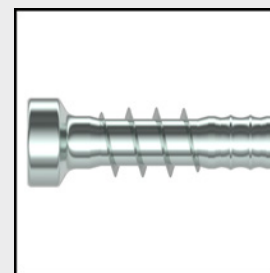
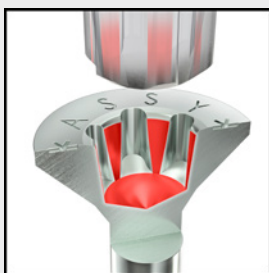
## Détails/application

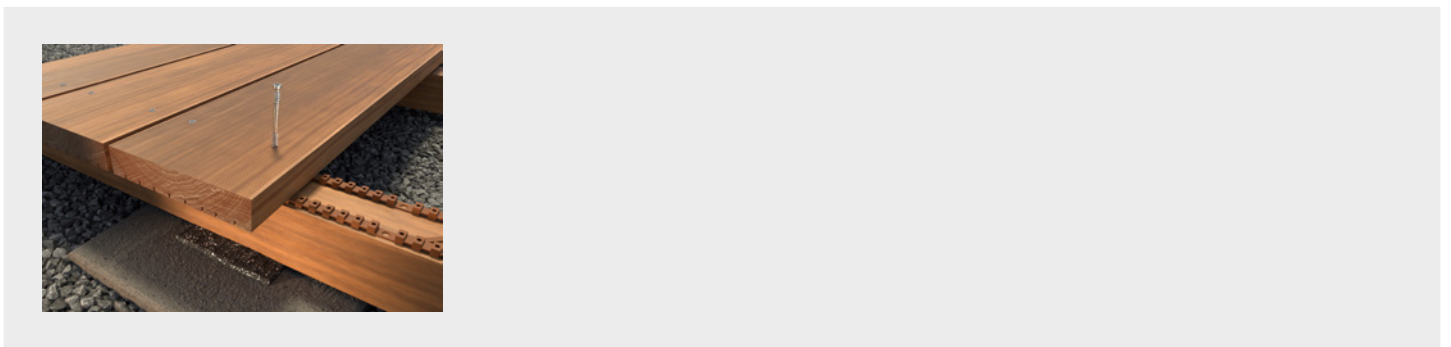
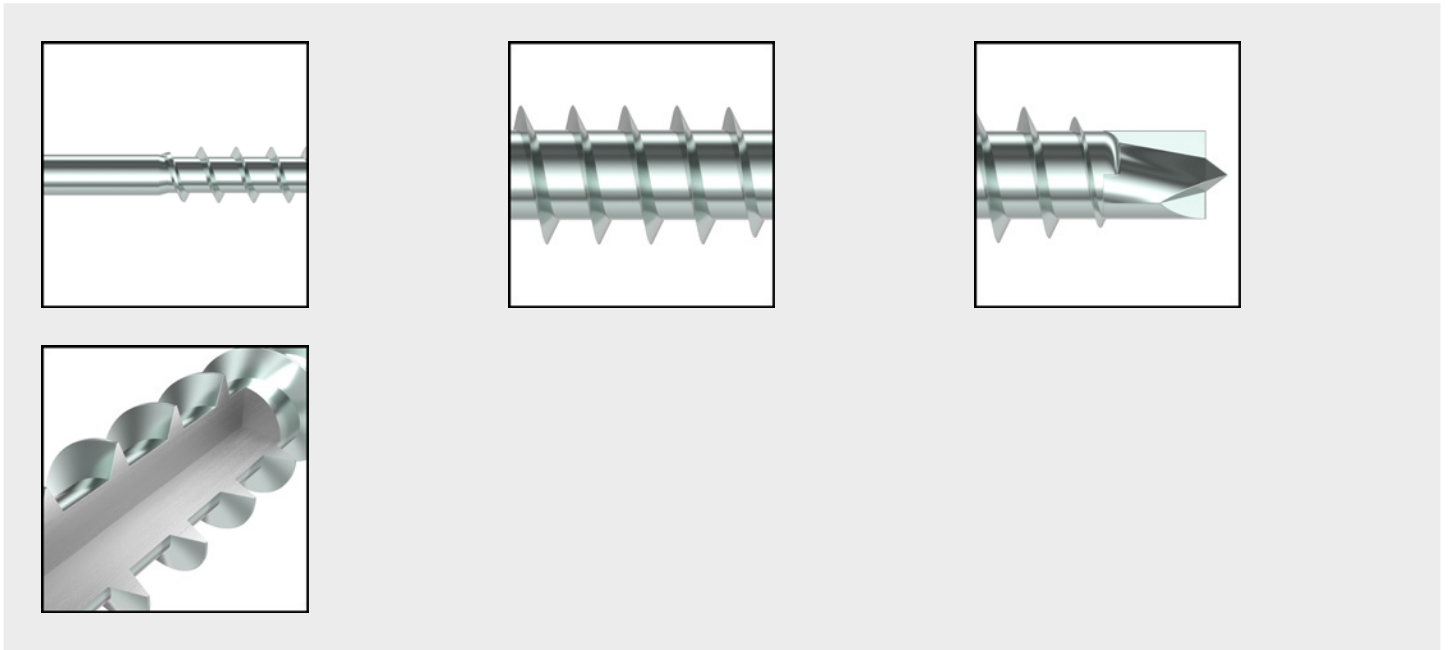
### Pour l'assemblage fixe de deux éléments en bois

Le filetage sous la tête avec un pas de filetage uniforme et un diamètre extérieur égal permet d'assembler durablement deux éléments en bois à l'état monté. Le risque de craquements causés par le séchage et le gonflement des composants en bois est exclu. Les rainures intégrées dans la tige améliorent le serrage.

### Pour les assemblages bois-bois conçus pour le serrage

Le filetage partiel qui commence immédiatement après la tige permet des assemblages bois-bois conçus pour le serrage. Dans ce cas, le filetage est entièrement positionné dans le deuxième composant inférieur.





### Mode d'emploi

- Pour une utilisation optimale de la vis, l'embout RW correspondant doit être utilisé
- Les vis à filetage partiel conviennent parfaitement à l'assemblage de composants en bois. Pour obtenir un assemblage optimal des composants, l'épaisseur des composants à fixer doit être supérieure à la longueur de la tige
- Les vis ASSY sont homologuées pour les charges quasi statiques
- Les vis ASSY en acier inoxydable peuvent être utilisées pour fixer les terrasses et les planchers en bois dur. Le préperçage est recommandé pour le bois tropical à forte densité

### Preuve de la performance

Homologuée ATE-11/0190



### Indication

- Nous recommandons d'utiliser le logiciel Würth ou les aides à la conception correspondantes pour planifier et dimensionner l'assemblage. Utiliser le logiciel de construction en bois Würth pour dimensionner les vis ASSY à partir d'un diamètre de 5 mm
- Les vis à bois aggloméré ASSY 4, ASSYplus 4 et ASSYplus 4 FT sont optimisées pour une utilisation dans le bois et dans les

matériaux en bois. Pour les applications dans les chevilles plastiques où la capacité de charge peut également être réduite, utiliser uniquement des vis sans pointe filetée optimisée (pointe avec couteaux de fraisage, pointe autoperceuse, rainure auto-nettoyante, etc.), comme les vis ASSY D avec tête fraisée ou tête bombée

Les conditions de l'Agrément technique européen (ATE) doivent être respectées.

Produits associés	Art. N°
Porte-embout/foret 1/4»	<b>0614 176 760</b>
Support universel E 6.3 (1/4»)	<b>0614 176 711</b>
Visseuse-perceuse à batterie Li-Ion 14,4 V BS 14-A EC compact	<b>5700 407 2</b>
Visseuse-perceuse à batterie Li-Ion 18 V BS 18-A EC power	<b>5700 508 2</b>

Produits associés pour	Désignation	Art. N°
0166 825 510	Embout RW®	<b>0614 70 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 71 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 72 20</b>
0166 825 550	Embout RW®	<b>0614 70 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 71 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 72 20</b>
0166 825 560	Embout RW®	<b>0614 70 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 71 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 72 20</b>
0166 825 570	Embout RW®	<b>0614 70 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 71 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 72 20</b>
0166 825 580	Embout RW®	<b>0614 70 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 71 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 72 20</b>
0166 825 590	Embout RW®	<b>0614 70 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 71 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 72 20</b>
5988 005 550	Embout RW®	<b>0614 70 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 71 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 72 20</b>
5988 005 560	Embout RW®	<b>0614 70 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 71 20</b>
	Embout RW®	<b>0614 72 20</b>