

# R-WHS vis auto-taraudeuse pour huisserie bois

Vis spéciale pour l'installation de fenêtres et de portes



## Déscription de produit

### Caractéristiques et avantages

- Tête plate pour une pose facile dans les cadres métalliques de portes et fenêtres
- Ne nécessite pas de chevilles supplémentaires - solution pratique, temps de pose court.
- Fixation sans expansion pour moins de contrainte dans le support lors d'installation
- Fortes capacités de charge dans les trous de diamètre relativement réduit
- Facilement démontable, convient aux travaux temporaires

### Applications

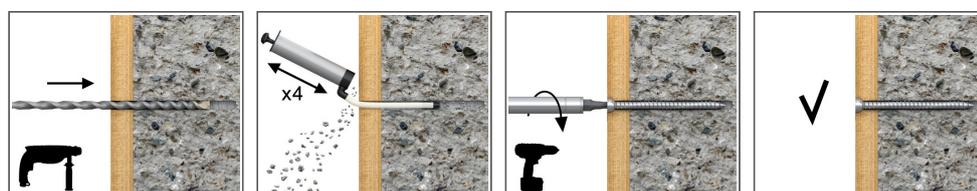
- Châssis des portes et fenêtres
- Protection de banches
- Plafonds suspendus
- Cornières légères en acier
- Charpente en bois

### Supports

#### A utiliser dans:

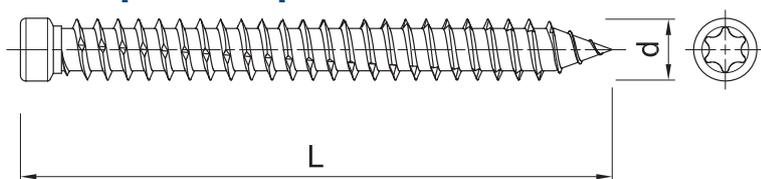
- Béton
- Brique pleine
- Brique creuse
- Béton cellulaire

## Mise en œuvre



1. Percer un trou au diamètre et profondeur recommandés.
2. Visser doucement la profondeur approprié au travers de la pice fixer.

## Déscription de produit



Dimension	Code produit	Diamètre de la vis		Pièce à fixer		
		d	Longueur L	Epaisseur maxi		Diamtre de trou d <sub>f</sub>
				t <sub>fix</sub> Béton	t <sub>fix</sub> Autres	
[mm]						
Ø7.5	R-WHS-75072	7.5	72	42	12	8
	R-WHS-75092	7.5	92	62	32	8
	R-WHS-75112	7.5	112	82	52	8
	R-WHS-75132	7.5	132	102	72	8
	R-WHS-75152	7.5	152	122	92	8
	R-WHS-75182	7.5	182	152	122	8
	R-WHS-75202	7.5	202	172	142	8

## Spécifications techniques

Support			Béton	Béton cellulaire	Autres
Diamètre du trou foré	d <sub>0</sub>	[mm]	6	6	6
Profondeur de perçage mini	h <sub>0</sub>	[mm]	40	-	70
Profondeur hors-tout d'ancrage	h <sub>nom</sub>	[mm]	30	60	60
Min. épaisseur de support	h <sub>min</sub>	[mm]	60	90	90
Distance entre axes mini	s <sub>min</sub>	[mm]	15	30	30
Distance au bord mini	c <sub>min</sub>	[mm]	15	50	50
Diamtre de la cheville	d	[mm]	7.5	7.5	7.5

## Données sur la performance de base

Données pour une seule fixation sans l'impact des bords et connecteurs voisins

Support		Béton C20/25	Brique pleine 7,5 MPa	Béton cellulaire 400	Brique alvéolaire K3
<b>CHARGES DE RUPTURE F<sub>Ru,m</sub></b>					
Ø7.5, Profondeur d'ancrage effective 30 mm	[kN]	6.15	-	-	-
Ø7.5, Profondeur d'ancrage effective 60 mm	[kN]	-	2.58	1.27	1.02
<b>RÉSISTANCE CARACTÉRISTIQUE F<sub>Rk</sub></b>					
Ø7.5, Profondeur d'ancrage effective 30 mm	[kN]	5.21	-	-	-
Ø7.5, Profondeur d'ancrage effective 60 mm	[kN]	-	2.11	1.14	0.90
<b>VALEUR DE CALCUL F<sub>Rd</sub></b>					
Ø7.5, Profondeur d'ancrage effective 30 mm	[kN]	2.08	-	-	-
Ø7.5, Profondeur d'ancrage effective 60 mm	[kN]	-	0.84	0.46	0.36
<b>VALEUR RECOMMANDÉE F<sub>rec</sub></b>					
Ø7.5, Profondeur d'ancrage effective 30 mm	[kN]	1.49	-	-	-
Ø7.5, Profondeur d'ancrage effective 60 mm	[kN]	-	0.60	0.33	0.26

## Données logistiques

Code produit	Diamètre de la vis [mm]	Vis	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Code barres
		Longueur [mm]	Boîte	Suremballage	Palette	Boîte	Suremballage	Palette	
R-WHS-75072	7.5	72	100	800	44800	0.94	7.5	451.6	5906675174846
R-WHS-75092	7.5	92	100	100	20800	1.84	1.84	412.7	5906675174860
R-WHS-75112	7.5	112	100	100	20800	2.3	2.3	507.6	5906675174884
R-WHS-75132	7.5	132	100	100	20800	2.7	2.7	594.3	5906675174907
R-WHS-75152	7.5	152	100	100	20800	3.1	3.1	674.4	5906675174921
R-WHS-75182	7.5	182	100	100	22400	3.7	3.7	859.0	5906675174945
R-WHS-75202	7.5	202	100	100	27300	4.1	4.1	1149.3	5906675208787