

## KD CHEVILLE POUR CADRE LONGUE ZONE D'EXPANSION - VIS TETE HEXAGONALE

Cheville pour huisserie, zone d'expansion longue



### Déscription de produit

#### Caractéristiques et avantages

- Tête hexagonale pour la fixation stable des pièces en matériaux durs (ex. acier)
- Cheville nylon type PA6 de haute qualité et durabilité pour assurer une longue durée de vie du produit
- Fabriqué en nylon dur pour éviter la déformation du châssis lors du vissage
- Encoches en zig zag pour une meilleure expansion
- Le design unique avec ailettes anti-rotation
- Ne nécessite pas de marquage - forage directement au travers de la pièce à fixer

#### Applications

- Châssis des portes et fenêtres
- Placard mural
- Étagères
- Balustrades et mains courantes

#### Supports

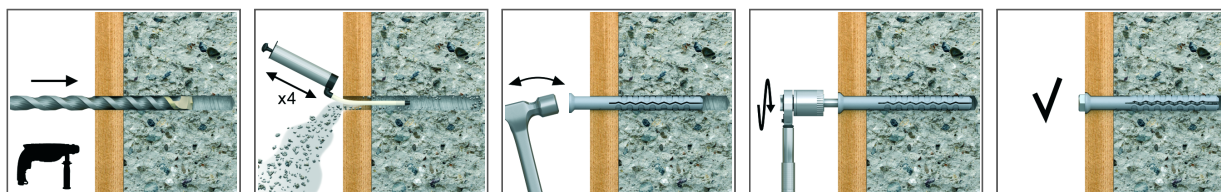
##### A utiliser dans:

- Brique creuse
- Béton cellulaire

##### Convient également à l'utilisation dans:

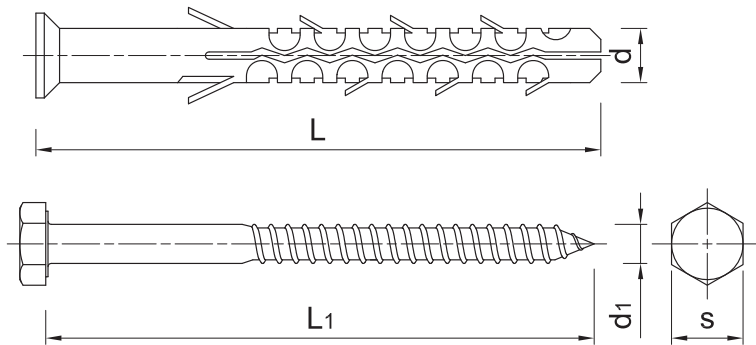
- Pierre naturelle

### Mise en œuvre



1. Percer un trou au diamètre et profondeur recommandés.
2. Insérer la cheville dans le trou au travers de la pièce à fixer à l'aide d'un marteau.
3. Serrer la vis.

## Déscription de produit



Dimension	Code produit	Cheville		Vis		Pièce à fixer	
		Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur	Épaisseur maxi	Diamètre de trou
		d	l	d <sub>1</sub>	L1	t <sub>fix</sub>	d <sub>f</sub>
[mm]							
Ø10	R-KD-10080	10	80	6.8	90	20	11
	R-KD-10100	10	100	6.8	110	40	11
	R-KD-10120	10	120	6.8	130	60	11
	R-KD-10140	10	140	6.8	150	80	11
	R-KD-10160	10	160	6.8	170	100	11
	R-KD-10200	10	200	6.8	210	140	11
	R-KD-10240	10	240	6.8	250	180	11
Ø16	R-KD-16140	16	140	11.7	150	40	17
	R-KD-16160	16	160	11.7	170	60	17
	R-KD-16200	16	200	11.7	210	100	17
	R-KD-16240	16	240	11.7	250	140	17

## Spécifications techniques

Dimension			Ø10	Ø16
Diamètre de la cheville	d	[mm]	10	16
Diamètre du trou foré	d <sub>0</sub>	[mm]	10	16
Profondeur de perçage mini	h <sub>0</sub>	[mm]	70	110
Profondeur hors-tout d'ancrage	h <sub>nom</sub>	[mm]	60	100
Min. épaisseur de support	h <sub>min</sub>	[mm]	80	120
Distance entre axes mini	s <sub>min</sub>	[mm]	30	55
Distance au bord mini	c <sub>min</sub>	[mm]	30	55

## Données sur la performance de base

Données sur performance concernant une seule fixation sans influence des entreaxes et de la disance au bord

Support		Brique creuse 3.5MPa	Brique alvéolaire longue zone d'expansion (ex. porotherm) 400
<b>CHARGES DE RUPTURE F<sub>Ru,m</sub></b>			
Ø10	[kN]	2.63	1.56
Ø16	[kN]	3.54	1.71
<b>RÉSISTANCE CARACTÉRISTIQUE F<sub>Rk</sub></b>			
Ø10	[kN]	1.41	1.04
Ø16	[kN]	2.78	1.31
<b>VALEUR DE CALCUL F<sub>Rd</sub></b>			
Ø10	[kN]	0.71	0.42
Ø16	[kN]	1.39	0.52

## Données sur la performance de base

Support		Brique creuse 3.5MPa		Brique alvéolaire longue zone d'expansion (ex. porotherm) 400	
VALEUR RECOMMANDÉE $F_{rec}$					
Ø10	[kN]	0.50	0.40	0.30	
Ø16	[kN]	1.00	0.60	0.40	

## Données logistiques

Dimension	Code produit	Cheville		Vis		Quantité [pcs]			Poids [kg]			Code barres
		Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Boîte	Suremballage	Palette	Boîte	Suremballage	Palette	
Ø10	R-KD-10080	10	80	6.8	90	50	600	21600	1.19	14.3	544.1	5906675169446
	R-KD-10100	10	100	6.8	110	25	300	10800	0.84	10.1	392.9	5906675169460
	R-KD-10120	10	120	6.8	130	25	300	10800	0.96	11.5	444.7	5906675169484
	R-KD-10140	10	140	6.8	150	25	300	10800	1.11	13.3	509.5	5906675169507
	R-KD-10160	10	160	6.8	170	25	300	10800	1.32	15.8	600.2	5906675169521
	R-KD-10200	10	200	6.8	210	25	25	7500	1.52	1.52	486.0	5906675169545
	R-KD-10240	10	240	6.8	250	25	25	2875	1.92	1.92	250.8	5906675169569
Ø16	R-KD-16140	16	140	11.7	150	20	20	3360	2.8	2.8	505.4	5906675169583
	R-KD-16160	16	160	11.7	170	20	20	3360	3.3	3.3	584.4	5906675169606
	R-KD-16200	16	200	11.7	210	20	20	3360	3.7	3.7	648.2	5906675169620
	R-KD-16240	16	240	11.7	250	20	20	3360	3.7	3.7	653.3	5906675169644