

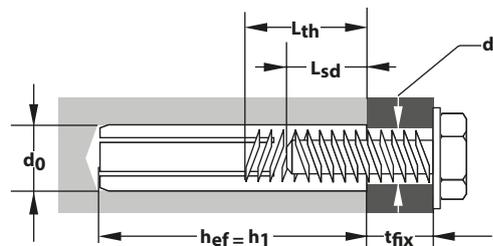


[www.YouTube.com/toxgermany](http://www.YouTube.com/toxgermany)



## Caractéristiques

- La fixation peut être desserrée et resserrée sans desserrer la cheville
- Mise en œuvre simple et sécurisée avec l'outil de pose
- Diamètre de forage et profondeur d'ancrage réduits
- Classe de résistance au feu R120
- Homologué par l'Office allemand de la construction
- Tenue élevée



Emballage	N° d'article	Type	Contenu Chevilles	Nombre de vis	Chevilles	Longueur de cheville	Longueur de vis	Ø de perçage	Profondeur de vissage	Profondeur de perçage/	Couple de serrage	Homologation
		Impact	par paquet	par paquet	métrique	mm	Lth mm	d0 / df ø mm	Lsd ≥ mm	hef = h1 mm	Tinst Nm	ETA
	029 100 03	M6 x 30	100x	-	M6	30	13	8 / 7	7	30	4	■ (1+2)
	029 100 04	M8 x 30	100x	-	M8	30	13	10 / 9	9	30	8	■ (1+2)
	029 100 05	M10 x 40	50x	-	M10	40	15	12 / 12	11	40	15	■ (1+2)
	029 100 06	M12 x 50	50x	-	M12	50	18	15 / 14	13	50	35	■ (1+2)
029 100 07	M16 x 65	25x	-	M16	65	23	20 / 18	18	65	60	■ (1)	
		Impact Acier inoxydable A4	par paquet	par paquet	métrique	mm	Lth mm	d0 / df ø mm	Lsd ≥ mm	hef = h1 mm	Tinst Nm	ETA
	029 170 03	M6 x 30	100x	-	M6	30	13	8 / 7	7	30	4	■ (1+2)
	029 170 04	M8 x 30	100x	-	M8	30	13	10 / 9	9	30	8	■ (1+2)
	029 170 05	M10 x 40	50x	-	M10	40	15	12 / 12	11	40	15	■ (1+2)
	029 170 06	M12 x 50	50x	-	M12	50	18	15 / 14	13	50	35	■ (1+2)
029 170 07	M16 x 65	25x	-	M16	65	23	20 / 18	18	65	60	■ (1)	

Emballage	N° d'article	Type	Contenu Chevilles	convient à	Chevilles	Longueur de cheville	Homologation
		Impact Tool	par paquet	Impact	métrique	mm	ETA
	029 000 93	SW 6	1x	M6	-	-	■
	029 000 94	SW 8	1x	M8	-	-	■
	029 000 95	SW 10	1x	M10	-	-	■
	029 000 96	SW 12	1x	M12	-	-	■
029 000 97	SW 16	1x	M16	-	-	■	



Selon ETA-05/0139	Acier galvanisé					Acier inoxydable						
	M6 x30	M8 x30	M10 x40	M12 x50	M16 x65	M6 x30	M8 x30	M10 x40	M12 x50	M16 x65	M20 x80	
<b>Impact</b>												
<b>Profondeur d'ancrage effective</b>	30 mm	30 mm	40 mm	50 mm	65 mm	30 mm	30 mm	40 mm	50 mm	65 mm	80 mm	
<b>Charge de traction admissible N<sub>adm</sub> (vis 5,6 à 8,8)</b>												
<b>béton C20/25 non fissuré</b>	330 kg	330 kg	510 kg	710 kg	1050 kg	390 kg	390 kg	610 kg	850 kg	1260 kg	1720 kg	
<b>Charge de cisaillement admissible V<sub>adm</sub></b>												
<b>béton C20/25 non fissuré</b>												
<b>Vis 5.6</b>	210 kg	390 kg	410 kg	900 kg	1680 kg							
<b>Vis 5.8</b>	290 kg	390 kg	410 kg	1210 kg	1800 kg							
<b>Vis 8.8</b>	290 kg	390 kg	410 kg	1230 kg	1800 kg							
<b>Vis acier inoxydable A4</b>						320 kg	460 kg	600 kg	1150 kg	1920 kg	3040 kg	
<b>Dimensions des composants et caractéristiques de pose</b>												
<b>entraxe minimal s<sub>min</sub></b>	55 mm	60 mm	100 mm	120 mm	150 mm	50 mm	80 mm	100 mm	120 mm	150 mm	160 mm	
<b>distance minimale du bord c<sub>min</sub></b>	95 mm	95 mm	135 mm	165 mm	200 mm	80 mm	95 mm	135 mm	165 mm	200 mm	260 mm	
<b>Épaisseur minimale du composant h<sub>min</sub></b>	100 mm	100 mm	120 mm	130 mm	160 mm	100 mm	100 mm	130 mm	140 mm	160 mm	250 mm	
<b>Diamètre nominal foret d<sub>0</sub></b>	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	
<b>Profondeur du trou de perçage h<sub>1</sub> ≥</b>	30 mm	30 mm	40 mm	50 mm	65 mm	30 mm	30 mm	40 mm	50 mm	65 mm	80 mm	
<b>Trou traversant dans la pièce à fixer d<sub>f</sub> ≤</b>	7 mm	9 mm	12 mm	14 mm	18 mm	7 mm	9 mm	12 mm	14 mm	18 mm	22 mm	
<b>Couple de serrage à l'ancrage T<sub>inst</sub></b>	4 Nm	8 Nm	15 Nm	35 Nm	60 Nm	4 Nm	8 Nm	15 Nm	35 Nm	60 Nm	120 Nm	

- Lors du dimensionnement, tenir compte de tous les éléments des déclarations de performance d'Impact.
- Les valeurs prises en compte sont les coefficients partiels des résistances et un coefficient partiel de sécurité de  $\gamma_F = 1,4$
- Pour les fixations de sécurité, utiliser des chevilles homologuées (voir aussi [www.tox.de/safety+loads](http://www.tox.de/safety+loads))

## Description et domaine d'application

- Impact, galvanisé : galvanisé, filetage interne avec segment d'expansion intégré
- Impact, A4 : acier inoxydable, filetage interne avec segment d'expansion intégré
- Pour les fixations encastrées
- Toutes les chevilles d'ancrage peuvent également être utilisées avec des tiges filetées
- À partir de la taille ≥ M8, homologué pour les systèmes de sprinklers
- Impact Tool : Outil de pose pour une installation professionnelle et sécurisée



## Mise en œuvre et assemblage

- Respecter la profondeur du trou de forage
- La longueur de la vis doit être déterminée en fonction de la profondeur minimale de vissage et de l'épaisseur de la pièce à fixer t<sub>fix</sub>
- Impact est en acier galvanisé et ne doit être utilisé qu'en intérieur dans des locaux secs
- La tige d'ancrage Impact A4 en acier inoxydable peut être utilisée dans les locaux secs, les locaux humides, en extérieur, y compris en atmosphère industrielle et à proximité de la mer
- Pour utilisation en fixations multiples de systèmes non structuraux dans le béton fissuré et non fissuré
- Montage à fleur
- Pour une mise en œuvre professionnelle, utiliser l'outil de pose Impact Tool

