

Vis de réglage pour fenêtre AMO® III 7.5 type 2 Tête cylindrique 8,0 mm

Pour la fixation de fenêtres dans le béton et la maçonnerie pleine. Avec petite tête cylindrique. Acier zingué, bleu passivé, empreinte RW 30

- Temps d'assemblage courts, pas de chevilles ni d'outil de pose nécessaires
- Empreinte AW pour une plus grande longévité de l'embout, transmission de puissance optimale
- Montage traversant
- Capacité de charge élevée grâce à la fixation par verrouillage de forme
- Presque aucune contrainte d'expansion lors de la pose
- Installation de fenêtres sans support latéral et cales de réglage possibles (en fonction de la situation d'installation, vérifier avec l'outil de montage de l'ift)
- Fixation amovible par verrouillage de forme sans contrainte d'expansion
- Capacité de charge conservée même sous contrainte thermique
- Durée de résistance au feu testée : 120 minutes

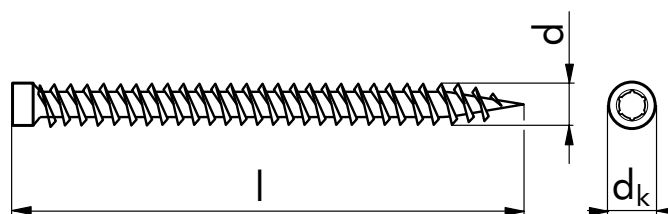
Article ni repris, ni échangé.



55.1



Diamètre du filetage (d)	7,5 mm
Matière	Acier
Finition	Zinc, épaisseur du revêtement 5 µm, bleuté à bleuté irisé, brillant
Forme de tête	Tête cylindrique
Diamètre de tête (d(h/k))	8 mm
Empreinte intérieure	RW30



Longueur (l)	Type de filetage	Forme de pointe	Art. N°	Condit.
52 mm			0234 830 52	200
62 mm			0234 830 62	200
72 mm	Filetage métrique	Pointe	0234 830 72	200
82 mm	Filetage métrique	Pointe	0234 830 82	200
92 mm	Filetage métrique	Pointe	0234 830 92	200
102 mm	Filetage métrique	Pointe	0234 830 102	200
112 mm	Filetage métrique	Pointe	0234 830 112	200
122 mm	Filetage métrique	Pointe	0234 830 122	200
132 mm	Filetage métrique	Pointe	0234 830 132	200
152 mm	Filetage métrique	Pointe	0234 830 152	200
182 mm	Filetage métrique	Pointe	0234 830 182	200
212 mm	Filetage métrique	Pointe	0234 830 212	100
252 mm	Filetage métrique	Pointe	0234 830 252	100
302 mm	Filetage métrique	Pointe	0234 830 302	100

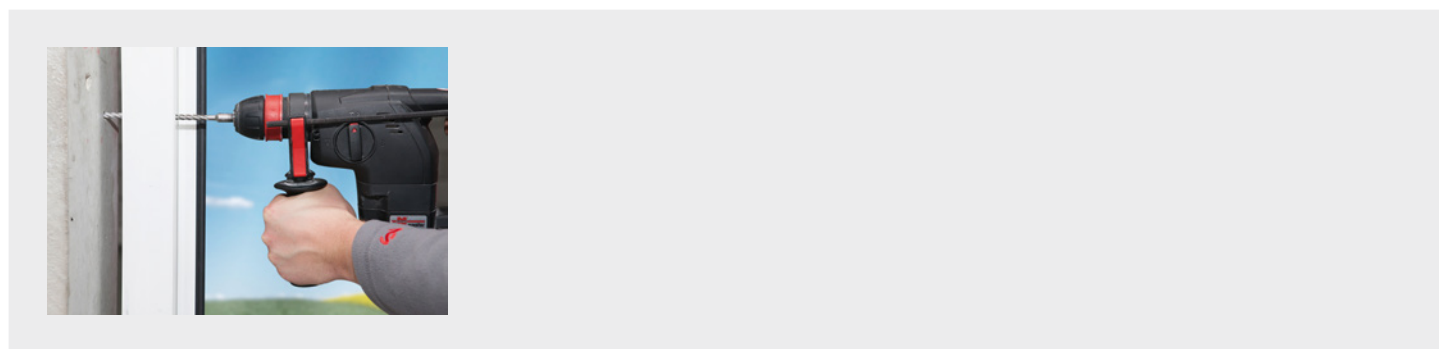
Données de performances

Type d'ancrage	Type 1		
----------------	--------	--	--

Classe de résistance au feu Résistance à la compression du béton minimum C20/25 et au maximum C50/60	Charge de tension centrée	F30 [kN]	0,80	-	0,80
		F60 [kN]	0,55	-	0,55
		F90 [kN]	0,45	-	0,45
		F120 [kN]	0,40	-	0,40
	Force de traction transversale ou diagonale jusqu'à 30°	F30 [kN]	0,50	0,50	0,50
		F60 [kN]	0,50	0,50	0,50
		F90 [kN]	0,50	0,50	0,50
		F120 [kN]	0,50	0,50	0,50

Détails/Utilisation

- Installation en retrait sans contrainte pour cadres de fenêtre en bois, en plastique et en aluminium
- Couplage de cadres
- Montage de supports d'installation de fenêtres, de manilles de fenêtre, de chevilles rotatives et de griffes à enfoncer (version courte de type 3)



Mode d'emploi

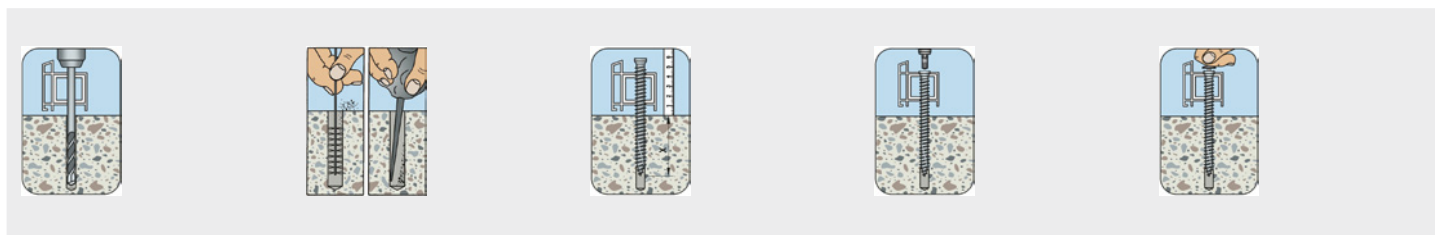
Guide pour la conception et la pose de portes intérieures et de fenêtres, édition 2020

Art. N° 5995000000 :

La fixation doit transférer en toute sécurité l'ensemble des forces s'exerçant sur la fenêtre dans le support d'ancrage et dans les fondations. Le dimensionnement doit, de ce fait, prendre en compte les éléments tels que le poids propre de la fenêtre, les sollicitations au vent et les sollicitations à l'utilisation (voir DIN 1055). Les normes de construction en vigueur stipulent que les bâtiments et leurs composants doivent être conçus de sorte à ne pas mettre en danger la vie et la santé des personnes et à ne pas menacer la sécurité publique. La fixation des fenêtres doit également satisfaire à ce critère.

Pour la fixation de parements de façade vitrés conformes à l'ancienne norme DIN 18056 ou éléments dont la surface est supérieure à 9 m² et dotés de vitrages antichute tels que spécifiés par les directives techniques allemandes pour la sécurité des vitrages (TRAV) ou la norme DIN 18008-4, les règles suivantes doivent être respectées

La norme DIN 18056 s'applique aux parements de façade vitrés dont la surface s'élève au moins à 9 m² et dont le côté le plus court présente une longueur d'au moins 2 m. Des chevillages disposant d'un agrément en tant que produit de construction, d'un agrément technique européen ou d'un agrément spécifique doivent être utilisés pour cette application. De même, seuls des chevillages disposant d'un agrément en tant que produit de construction, d'un agrément technique européen ou d'un agrément spécifique doivent être utilisés pour la fixation de vitrages antichute, conformément aux directives techniques allemandes pour les vitrages de sécurité (TRAV) ou à la norme DIN 18008-4.



Preuve de la performance

Rapport de test de protection contre l'incendie n° 3174/0649-2 daté du 12 janvier 2000 dans le béton

Test d'aptitude pour la fixation d'une fenêtre étanche à l'eau, en conformité avec la directive FE-07/1, mené par l'institut ift de Rosenheim.

Rapport de test n° 202 31790 daté du 17 mai 2006

Test de composant avec vis pour châssis pour fixer une porte vitrée en plastique (poids de l'encadrement de fenêtre : 72,5 kg) à une structure sans supports latéraux ou maçonnerie en brique calcaire.

Tests réalisés sans support latéral ni cales de réglage, ift de Rosenheim : Rapport de test 105 34261 daté du 21 novembre 2007

Test de composant avec vis pour châssis pour fixer une porte vitrée en plastique (poids de l'encadrement de fenêtre : 70 kg) à une structure sans supports latéraux ou maçonnerie en brique calcaire.

Tests réalisés sans supports latéraux ni cales de réglage.

ift de Rosenheim : Rapport de test 105 35697 daté du 31 mars 2008

Test de composant avec vis pour châssis pour fixer une porte vitrée en plastique (poids de l'encadrement de fenêtre : 70 kg, connexion à vis dans le profilé sans armature en acier) à une structure sans supports latéraux ou maçonnerie en brique calcaire.

Tests réalisés sans supports latéraux ni cales de réglage.

ift de Rosenheim : Rapport de test 105 43036 daté du 21 octobre 2010

