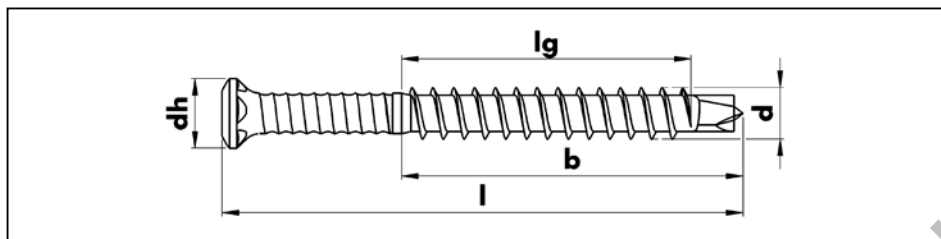


VIS POUR CONSTRUCTION DE TERRASSE ASSY® plus A2/A4



d mm	l mm	lg mm	b mm	dh mm	Embout	Art.n° A2	Art.n° A4	Emb.
5,5	40	18	22	7,5	AW® 20	0166 115 540	0169 015 540	250
	45	23	27			0166 115 545	0169 015 545	
	50	23	27			0166 115 550	0169 015 550	
	60	33	37			0166 115 560	0169 015 560	
	70	33	37			0166 115 570	0169 015 570	200
	80	38	42			0166 115 580	0169 015 580	
	90	38	42			0166 115 590	-	
	100	38	42			0166 115 510	-	

Vous trouverez les domaines d'utilisation des différents aciers INOX dans le tableau des ISER (Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, fiche technique 828) suivant. **Les aciers inoxydables (p. ex. le matériau n° 1.4016) Y sont conseillés pour une utilisation en zone atmosphérique uniquement pour une application dans un environnement rural, et même dans ce cadre [uniquement] de manière très limitée.**

Nous conseillons dès lors d'utiliser uniquement des aciers fins austénitiques pour une utilisation à l'air libre en tenant compte des conditions environnantes. L'acier fin A4 (0169 005 ...) est particulièrement indiqué pour une utilisation dans une atmosphère industrielle ainsi qu'à proximité de la mer.

Matériau	N° de matériau	Environnement	Environnement												
			Campagne			Ville			Industrie			Mer			
			N	M	H	N	M	H	N	M	H	N	M	H	
X1NiCrMoCu25-20-5	1.4539	Würth HCR (0159 9...)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	+	x	x	+
X5CrNiMo17-12-2	1.4401/1.4578	Würth A4 (0169 005 ...)	x	x	x	x	+	+	+	+	(+)	+	+	(+)	
X5CrNi18-10	1.4301/1.4567	Würth A2 (0166 105 ...)	+	+	+	+	(+)	(+)	(+)	(+)	-	+	(+)	-	
X6Cr17	1.4016	Nombreux de concurrents	(+)	(+)	(+)	(+)	-	-	(+)	-	-	-	-	-	-

Les aciers inoxydables pour diverses conditions environnantes (www.edelstahl-rostoffrei.de, fiche technique 828)

N = charge corrosive la plus faible dans l'environnement caractérisé p. ex. par des températures faibles et une humidité de l'air peu élevée
M = charge corrosive moyenne dans l'environnement respectif
H = charge corrosive élevée dans l'environnement respectif, p. ex. en raison d'une humidité de l'air élevée permanente, de températures environnantes élevées, de pollutions de l'air particulièrement agressives
x = répond fondamentalement aux exigences, des aciers moins onéreux pourraient toutefois également suffire

+ = probablement le meilleur choix de matériau compte tenu de la résistance à la corrosion et des coûts
(+) = comportement suffisant si des mesures de précaution déterminées sont adoptées, des surfaces lisses et un nettoyage régulier sont en particulier nécessaires
- = forte corrosion probable

La vis pour la fixation de planchers de terrasse. De nombreuses essences de bois peuvent être travaillées sans forage préalable en raison de la pointe de la vis. Un forage préalable est recommandé pour les bois durs.

Un placement précis et aucune fissuration

Grâce au perfectionnement ciblé de la pointe de la vis servant au centrage, le placement précis de la vis ne constitue absolument aucun problème. Comme celles d'un foret à pointe de centrage, les arêtes de la vis garantissent un enfoncement parfait. Elles empêchent également les phénomènes désagréables tels que l'éclatement ou la fissuration du bois.

Un enfoncement aisé et propre

La petite tête fraisée s'enfonce très aisément et proprement grâce à son faible diamètre. Les poches de fraisage situées sous la tête absorbent les copeaux détachés. Pour les bois tropicaux durs, le chambrage de la surface est néanmoins conseillé car ces essences présentent des copeaux très courts.

Une résistance extrême

L'ensemble des rainures veillent à une résistance supplémentaire de la vis car l'acier fin austénitique (A2/A4) n'est pas trempable. Un sectionnement de la vis peut dès lors pratiquement être exclu.

Entraînement AW® pour un guidage et une transmission de force optimaux

Grâce à l'entraînement AW®, une très bonne assise de la tête est assurée dans l'entraînement de la vis. Cela empêche également le patinage et le glissement de la tête de vissage par rapport à la vis durant le processus de vissage.



ETA-11/0190