

TAKE THE BEST®



SIHGA®

Qualité européenne haut de gamme et valeur ajoutée
la plus élevée

GoFix® MS II 2018

Effet de traction optimal dans le bois de bout



GoFix® MS II
la vis pour construction en bois



TAKE THE BEST



GoFix[®] MS II 2018

Caractéristique SIHGA[®]

VOTRE avantage

fabriqué en Autriche	Qualité européenne haut de gamme et valeur ajoutée la plus élevée
Géométrie de filetage spéciale	Effet de traction optimal dans le bois de bout
Fixation bois sur bois, même les panneaux OSB	est vissé sans pré-perçage et sans pré-abaissement
fixe les matériaux isolants résistants à la pression lors d'une isolation sur chevrons	pour les matériaux isolants avec une tension de compression supérieure à 50 kPa
Vissage sous 0° à 90° sur la fibre admissible	fixe sous tous les angles à visser
Une tête spéciale à plusieurs étages permet de réduire l'effet de fente dans le bois	économise 50 % du stockage, associe tête fraisée et tête à plateau ; transmet les forces élevées, peut toutefois être rétracté et permet un vissage près des bords
Nervures de fraisage spéciales au niveau de la tige et revêtement spécial	Effet de pré-perçage de la pièce de montage, en particulier vissage facile, préserve les batteries
Pointe SIHGA [®]	Fixation rapide de la vis, confort d'utilisation et gain de temps
y compris SIHGAFIX [®] , Systemstift [®] et instructions de montage	Gain de temps, pratique, précis, tous les accessoires sont inclus, SIHGAFIX [®] permet de visser également dans les rainures profondes
Rondelle décorative MSZ SIHGA [®] pour diamètre de 8 mm	La rondelle décorative MSZ augmente la force de traction de la tête à 9,1 kN, solution d'un très bel effet optique



VIDÉO



ASTUCE SIHGA[®] :

GoFix[®] MS II peut être également utilisé avec des clés à chocs.

ETA-13/0842



TAKE THE BEST

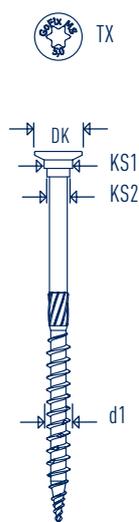
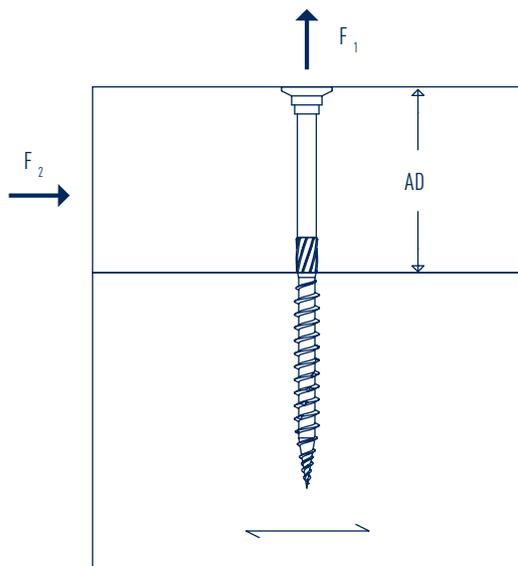


GoFix[®] MS II 2018

Caractéristique SIHGA[®]

VOTRE avantage

Fixation bois sur bois, même les panneaux OSB	est vissé sans pré-perçage et sans pré-abaissement
Vissage sous 0° à 90° sur la fibre admissible	fixe sous tous les angles à visser
Valeurs de dimensionnement	SIHGA [®] effectue le calcul pour vous



Dimension [mm]

GoFix [®] MS II				
d ₁	TX	DK	KS 1	KS 2
4,0	15	8,0	5,2	4,0
4,5	20	9,0	5,9	4,5
5,0	25	10,0	6,6	5,0

SIHGA [®]		Dimension		Pièce de montage		Valeurs caractéristiques	
Pack de montage	GoFix [®] MS II	d ₁ x L	AD [mm]	Force de traction F ₁ [kN]		Force transversale F ₂ [kN]	
Réf.	VE			Tête	Filetage	Bois-bois	Acier-bois
44056	500	4,0 x 30	12	1,09	1,07	0,82	1,07
44066	500	4,0 x 35	14	1,09	1,24	0,85	1,18
44076	500	4,0 x 40	16	1,09	1,42	0,89	1,29
44086	500	4,0 x 45	18	1,09	1,60	0,92	1,41
44096	500	4,0 x 50	20	1,09	1,78	0,96	1,53
44106	500	4,0 x 60	24	1,09	2,13	1,04	1,67
44226	400	4,5 x 50	20	1,43	1,86	1,17	1,71
44236	400	4,5 x 60	24	1,43	2,24	1,25	1,97
44246	300	4,5 x 70	28	1,43	2,61	1,34	2,11
44316	200	5,0 x 50	20	1,46	2,04	1,29	1,91
44326	200	5,0 x 60	24	1,46	2,45	1,37	2,18
44336	200	5,0 x 70	28	1,46	2,86	1,46	2,46
44346	200	5,0 x 80	32	1,46	3,26	1,56	2,56
44356	200	5,0 x 90	36	1,46	3,67	1,60	2,66
44366	200	5,0 x 100	40	1,46	4,08	1,60	2,76
44376	200	5,0 x 120	50	1,46	4,76	1,60	2,93

Valeurs caractéristiques pour le dimensionnement selon EC 5 et classe de résistance C24 (ρ k 350 kg/m³)



ASTUCE SIHGA[®] :

Pour obtenir un schéma de vissage parfait, visser jusqu'à l'alignement de la tête de vis.



TAKE THE BEST



GoFix[®] MS II 2018

Caractéristique SIHGA[®]

VOTRE avantage

Fixation bois sur bois, même les panneaux OSB

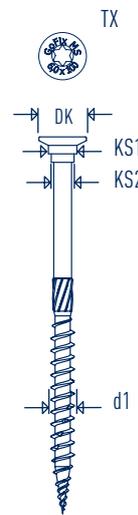
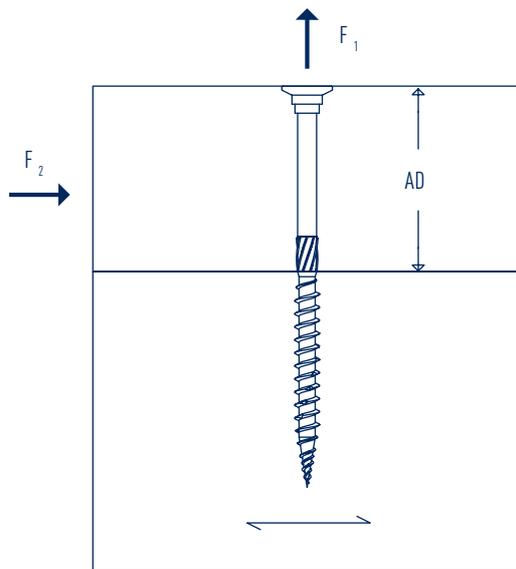
est vissé sans pré-perçage et sans pré-abaissement

Vissage sous 0° à 90° sur la fibre admissible

fixe sous tous les angles à visser

Valeurs de dimensionnement

SIHGA[®] effectue le calcul pour vous



Dimension [mm]

GoFix[®] MS II

d ₁	TX	DK	KS 1	KS 2
6,0	30	13,5	8,6	6,0

SIHGA [®]	Dimension	Pièce de montage	Valeurs caractéristiques				
			Force de traction F ₁ , [kN]	Force transversale F ₂ , [kN]			
Pack de montage	GoFix [®] MS II	AD	Tête	Filetage	Bois-bois	Acier-bois	
Réf.	VE	d ₁ x L	[mm]				
44406	100	6,0 x 70	28	3,04	3,28	2,09	2,90
44416	100	6,0 x 80	32	3,04	3,74	2,20	3,23
44426	100	6,0 x 90	36	3,04	4,21	2,31	3,37
44436	100	6,0 x 100	40	3,04	4,68	2,40	3,49
44446	100	6,0 x 120	50	3,04	5,46	2,40	3,68
44456	100	6,0 x 140	70	3,04	5,46	2,40	3,68
44466	100	6,0 x 160	90	3,04	5,46	2,40	3,68
44476	100	6,0 x 180	110	3,04	5,46	2,40	3,68
44486	100	6,0 x 200	130	3,04	5,46	2,40	3,68

Valeurs caractéristiques pour le dimensionnement selon EC 5 et classe de résistance C24 (ρ k 350 kg/m³)



ASTUCE SIHGA[®] :

GoFix[®] MS II peut être également utilisé avec des clés à chocs.

ETA-13/0842



TAKE THE BEST

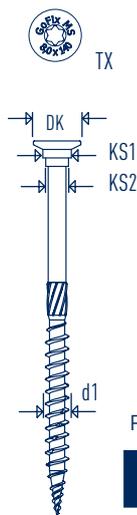
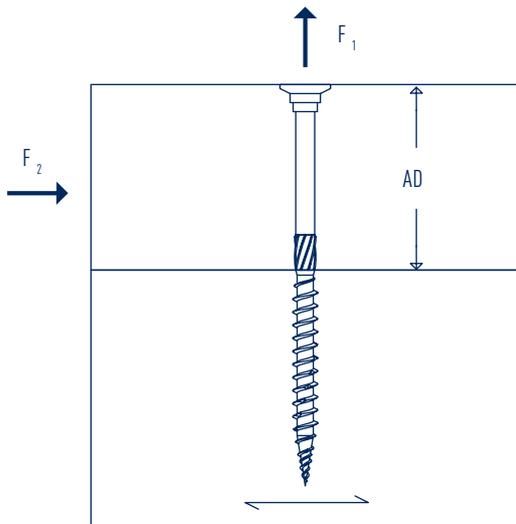


GoFix[®] MS II 2018

Caractéristique SIHGA[®]

VOTRE avantage

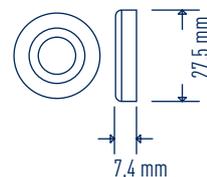
Fixation bois sur bois, même les panneaux OSB	est vissé sans pré-perçage et sans pré-abaissement
Vissage sous 0° à 90° sur la fibre admissible	fixe sous tous les angles à visser
Valeurs de dimensionnement	SIHGA [®] effectue le calcul pour vous
Mesure en ligne	sur le site www.sihga.com (isolation sur chevrons)



Dimension [mm]

GoFix[®] MS II

d ₁	TX	DK	KS 1	KS 2
8,0	40	18,3	11,6	8,0



SIHGA [®]	Dimension	Valeurs caractéristiques	
Pack de montage	Rondelle décorative MSZ	Force de traction F ₁ [kN]	
Réf.	VE	d _{MSZ} [mm]	
44696	75	27,5	
			Rondelle décorative MSZ
			9,1

SIHGA [®]		Dimension	Pièce de montage	Valeurs caractéristiques			
Pack de montage		GoFix [®] MS II	AD	Force de traction F ₁ [kN]		Force transversale F ₂ [kN]	
Réf.	VE	d ₁ x L	[mm]	Tête	Filetage	Bois-bois	Acier-bois
44506	75	8,0 x 80	30	5,81	4,28	3,97	6,07
44516	75	8,0 x 100	40	5,81	5,14	4,75	6,31
44526	75	8,0 x 120	50	5,81	5,99	4,97	6,52
44536	75	8,0 x 140	60	5,81	6,85	4,97	6,74
44546	75	8,0 x 160	70	5,81	7,70	4,97	6,95
44556	75	8,0 x 180	80	5,81	8,56	4,97	7,17
44566	75	8,0 x 200	100	5,81	8,56	4,97	7,17
44576	75	8,0 x 220	120	5,81	8,56	4,97	7,17
44586	75	8,0 x 240	140	5,81	8,56	4,97	7,17
44596	75	8,0 x 260	160	5,81	8,56	4,97	7,17
44606	75	8,0 x 280	180	5,81	8,56	4,97	7,17
44616	75	8,0 x 300	200	5,81	8,56	4,97	7,17
44626	75	8,0 x 320	220	5,81	8,56	4,97	7,17
44636	75	8,0 x 340	240	5,81	8,56	4,97	7,17
44646	75	8,0 x 360	260	5,81	8,56	4,97	7,17
44656	75	8,0 x 380	280	5,81	8,56	4,97	7,17
44666	75	8,0 x 400	300	5,81	8,56	4,97	7,17
44676	75	8,0 x 450	350	5,81	8,56	4,97	7,17
44686	75	8,0 x 500	400	5,81	8,56	4,97	7,17

Valeurs caractéristiques pour le dimensionnement selon EC 5 et classe de résistance C24 (ρ k 350 kg/m³)



ASTUCE SIHGA[®] :

GoFix[®] MS II peut être également utilisé avec des clés à chocs.

ETA-13/0842



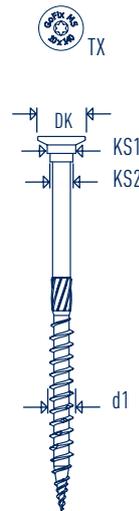
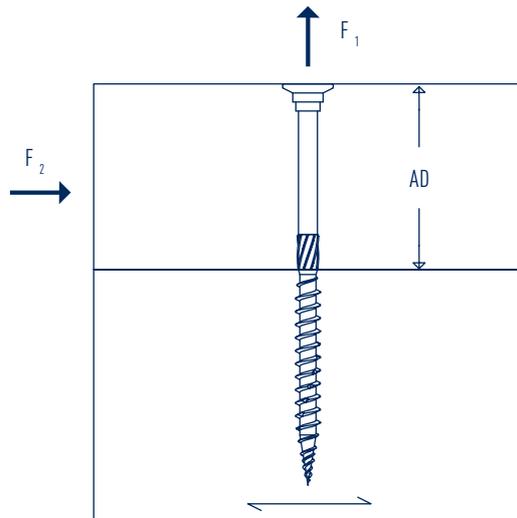
TAKE THE BEST

GoFix[®] MS II 2018

Caractéristique SIHGA[®]

VOTRE avantage

Fixation bois sur bois, même les panneaux OSB	est vissé sans pré-perçage et sans pré-abaissement
Vissage sous 0° à 90° sur la fibre admissible	fixe sous tous les angles à visser
Valeurs de dimensionnement	SIHGA [®] effectue le calcul pour vous
Mesure en ligne	sur le site www.sihga.com (isolation sur chevrons)



Dimension [mm]

GoFix[®] MS II

d ₁	TX	DK	KS 1	KS 2
10,0	50	22,5	14,4	10,0

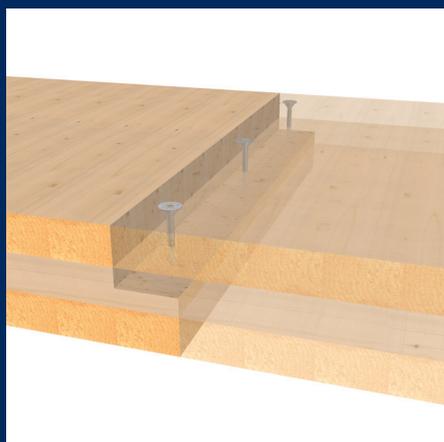
SIHGA [®]		Dimension	Pièce de montage	Valeurs caractéristiques			
Pack de montage	GoFix [®] MS II	AD	Force de traction F ₁ [kN]	Force transversale F ₂ [kN]			
Réf.	VE	d _x x L [mm]	Tête	Filetage	Bois-bois	Acier-bois	
44706	50	10,0 x 80	30	9,87	4,75	4,82	7,45
44716	50	10,0 x 100	40	9,87	5,70	5,69	8,14
44726	50	10,0 x 120	50	9,87	6,65	6,30	8,38
44736	50	10,0 x 140	60	9,87	7,60	6,53	8,62
44746	50	10,0 x 160	70	9,87	8,55	6,77	8,85
44756	50	10,0 x 180	80	9,87	9,50	7,01	9,09
44766	50	10,0 x 200	100	9,87	9,50	7,01	9,09
44776	50	10,0 x 220	120	9,87	9,50	7,01	9,09
44786	50	10,0 x 240	140	9,87	9,50	7,01	9,09
44796	50	10,0 x 260	160	9,87	9,50	7,01	9,09
44806	50	10,0 x 280	180	9,87	9,50	7,01	9,09
44816	50	10,0 x 300	200	9,87	9,50	7,01	9,09
44826	50	10,0 x 320	220	9,87	9,50	7,01	9,09
44836	50	10,0 x 340	240	9,87	9,50	7,01	9,09
44846	50	10,0 x 360	260	9,87	9,50	7,01	9,09
44856	50	10,0 x 400	300	9,87	9,50	7,01	9,09
44866	50	10,0 x 450	350	9,87	9,50	7,01	9,09
44876	50	10,0 x 500	400	9,87	9,50	7,01	9,09
44886	50	10,0 x 550	450	9,87	9,50	7,01	9,09
44896	50	10,0 x 600	500	9,87	9,50	7,01	9,09

Valeurs caractéristiques pour le dimensionnement selon EC 5 et classe de résistance C24 (p k 350 kg/m³)



TAKE THE BEST

GoFix[®] MS II - Application dans le contreplaqué



TAKE THE BEST



GoFix[®] MS II - Application par clé à chocs

Caractéristique SIHGA[®]

VOTRE avantage

Évaluation positive pour l'usinage avec des clés à chocs

donne de la sécurité

contrôlé par l'université d'Innsbruck

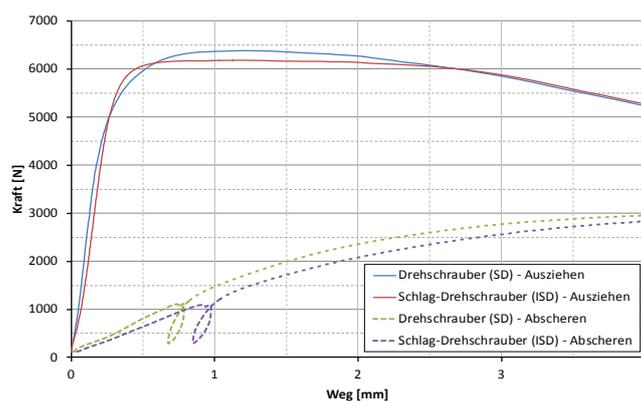
La capacité de charge n'est pas réduite

La figure ci-dessous montre la comparaison des méthodes de vissage

Seule la rigidité initiale de la liaison est légèrement affectée

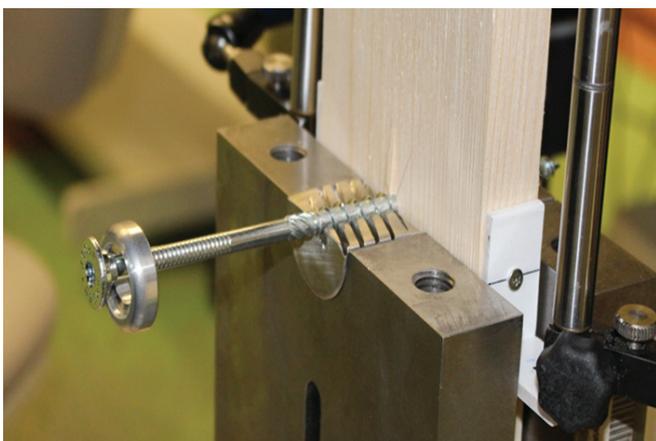
La clé à chocs présente des avantages

Le poignet est moins sollicité, même lors de travaux en hauteur



Force [N]

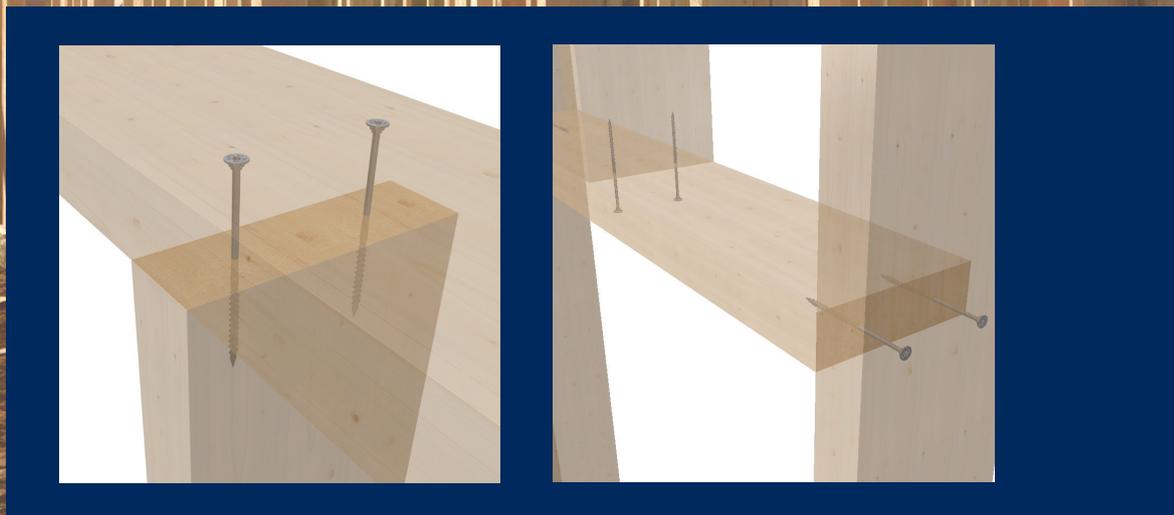
Visseuse (SD) - enlever
Clé à chocs (ISD) - enlever
Visseuse (SD) - cisailier
Clé à chocs (ISD) - cisailier
Trajet [mm]



TAKE THE BEST



GoFix[®] MS II - Application dans le bois de bout



TAKE THE BEST



GoFix[®] MS II - Application dans le bois dur

Caractéristique SIHGA[®]

Utilisation dans le bois dur autorisée

Application étendue par pré-perçage possible

Les valeurs de passage de tête et la sortie de filetage peuvent être augmentées avec le facteur k_{dens} ; observer la résistance maximale d'une fixation soumise à la traction selon ETA

VOTRE avantage

Sécurité selon ETA-13/0842

Dans le bois massif, lamellé-collé et placage stratifié

Grande capacité de charge pour des liaisons efficaces

GoFix [®] MS II	Diamètre de noyau = diamètre max. de pré-perçage
Diamètre [mm]	[mm]
5,0	3,3
6,0	4,0
8,0	5,3
10,0	6,2

$$k_{\text{dens}} = \left(\frac{\rho_k}{350} \right)^{0,8}$$



TAKE THE BEST

