

RONDELLE D'ANGLE 45°

Pour assemblage d'éléments bois et platines d'acier avec vis VG orientée à 45°.

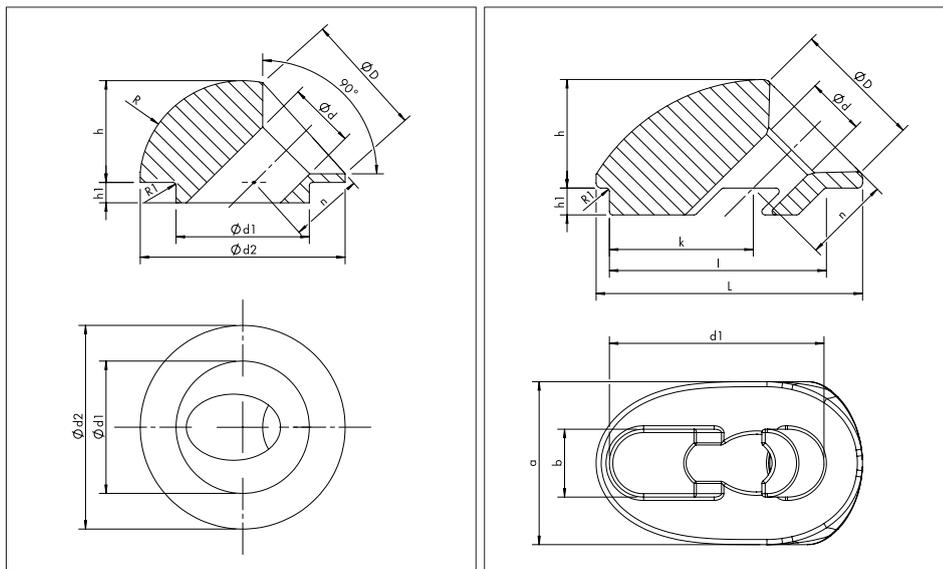


Profifix®
La solution pour vos fixations.

Agrément :
ETA-11/0190

Caractéristiques et avantages :

- Acier zingué.
- Mise en oeuvre avec les gammes de vis ASSY 3.0 ou ASSY Plus VG tête fraisée.
- Rondelle ronde :
 - orientation possible à 360°.
- Rondelle ovale :
 - évite les erreurs lorsqu'elle est fixée dans le trou oblong.
- Usinage de la platine facilité :
 - perçage pour trou et trou oblong faciles à usiner contrairement à un perçage pour vissage direct plus long et onéreux,
 - épaisseur de platine requise moindre.
- Transfert de charge :
 - excellente reprise d'effort de cisaillement,
 - rupture de la tête de vis calculable.
- Reprise de charge optimale grâce à l'ajustement précis de la tête fraisée dans la rondelle.
- Précision et esthétique :
 - vissage précis à 45°,
 - la tête de vis vient se loger parfaitement dans la rondelle pour une finition propre et esthétique de l'assemblage.



Domaine d'application :

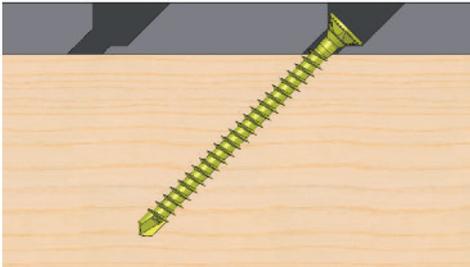
Assemblage bois/platine en acier dans les bois types lamelés-collés, bois massifs, LVL, CLT.

Produits associés :

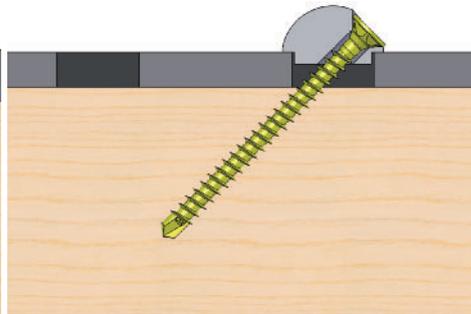
Visseuses - Perceuses - Burineurs
Vis d'assemblage bois ASSY Plus VG
tête fraisée, filetage total
Embout 1/4" 6 pans AW

Epais. de perçage mm	Ø de vis à utiliser mm	Ø du perçage de platine mm	d mm	D mm	k mm	L mm	l mm	d1 mm	d2 mm	h mm	h1 mm	a mm	b mm	R mm	R1 mm	n mm	Art. N°	Condit.
2 - 3	8	16	8,5	14,8	-			15,9	25	11,6	1,9			12,5	0,3	7,2	0457 700 482	50
4 - 15	8	32 x 10	8,5	39	21	39	31,7			16	3,7	24	9,9		0,3	12,7	0457 700 484	50
5 - 20	10	44 x 11	10,7	24	28,7	52	43,7			21,4	4,7	29	10,8		0,3	18,4	0457 700 485	25
6 - 25	12	50 x 13	12,7	26	34	59	49,7			23,5	5,6	30	12,8		0,3	19,8	0457 700 486	25

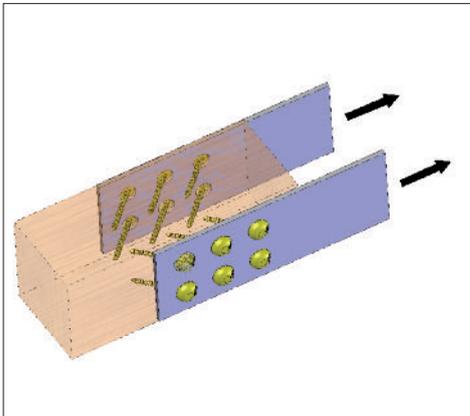
RONDELLE D'ANGLE 45°



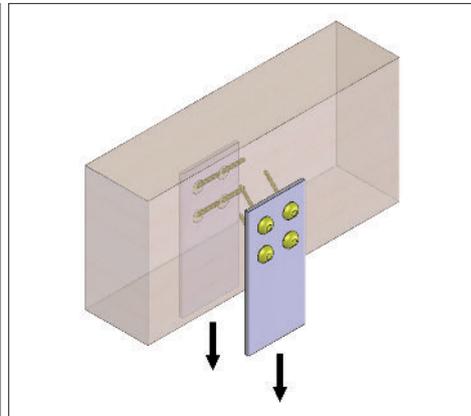
Système avec vissage direct dans la platine, l'épaisseur requise est plus élevée et l'usinage plus difficile et coûteux.



Système avec rondelle d'angle, épaisseur de platine plus faible.



Application en reprise d'effort parallèle aux fibres du bois.



Application en reprise d'effort perpendiculaire aux fibres du bois.



Reprise de traction en bois de bout, sur pied de poteau.



Reprise d'effort sismique en cisaillement sur panneau.