

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° TOLE 01C FR



LR ETANCO SAS
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex – France
Tel. : +33 (0)1 34 80 52 00 – Fax : +33 (0)1 30 71 01 89
E-mail : commercial.france@etanco.fr – Web : www.etanco.eu

1. Code d'identification unique du produit type :

GOLDOVIS 6 – 6.3 x L
DRILLNOX 3.5 – 5.5 x L
DRILLNOX 6 – 5.5 x L
DRILLNOX 12 – 5.5 x L
DRILLNOX WOOD – 6.3 x L
FASTO-INOX Type A 6.5 x L

2. Numéro de type, de lot ou de série ou autres éléments permettant l'identification du produit de construction conformément à l'Article 11(4) :

VIS ACIER AUTO-PERCEUSES A TETE HEXAGONALE + COLLERETTE Ø 15 mm
VIS ACIER INOXYDABLE BI-METAL AUTO-PERCEUSES A TETE HEXAGONALE + RONDELLES ETANCHES Ø ≥ 16 mm
VIS ACIER INOXYDABLE AUTO-TARAUDEUSES A TETE HEXAGONALE + RONDELLES ETANCHES Ø ≥ 16 mm

3. Usage prévu ou utilisations du produit de construction, conformément à spécifications techniques harmonisées applicables, comme prévu par le fabricant :

VIS DE FIXATION D'ELEMENTS METALLIQUES ET TOLES

4. Nom, nom commercial enregistré ou marque déposée et adresse contractuelle du fabricant comme exigé conformément à l'Article 11(5) :

LR ETANCO sas – Parc des Erables – Bât.I – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78 231 LE PECQ Cedex – France

5. Où le nom applicable et l'adresse de contact du représentant autorisé dont le mandat couvre les tâches indiquées dans l'Article 12 (2) :

NON APPLICABLE

6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de maintien de performance du produit de construction comme exposé dans Annexe V :

Systeme 2+

7. En cas de la déclaration de performance concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

NON APPLICABLE

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Le DIBt organisme d'évaluation technique a délivré l'ETA-10/0181 sur la base de l'EAD 330046-01-0602.
Le KIT organisme notifié n°0769 a délivré selon le système 2+ le certificat de conformité n° xxx-CPR-xxx

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK (DIBT)
89/106/EEC, modifié 93/68/EEC – EC N°1882/2003

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° TOLE 01C FR



9. Performances déclarées :

GOLDOVIS 6 - 6,3 X L								
daN	Epaisseur		Tôle support (mm)					
	Couple		3,00	4,00	5,00			
			5 N.m					
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,63	330	abcd	330	abcd	330	ac
		0,75	400	abcd	400	ac	400	ac
		0,88	470	ac	470	ac	470	ac
		1,00	530	ac	530	ac	530	ac
		1,13	610	-	610	-	610	-
		1,25	650	-	650	-	650	-
		1,50	750	-	750	-	-	-
		1,75	750	-	750	-	-	-
		2,00	750	-	750	-	-	-
Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,63	210	abcd	210	abcd	210	ac
		0,75	290	abcd	290	ac	290	ac
		0,88	370	ac	370	ac	370	ac
		1,00	450	ac	450	ac	450	ac
		1,13	460	-	460	-	460	-
		1,25	460	-	460	-	-	-
		1,50	460	-	460	-	-	-
		1,75	460	-	460	-	-	-
		2,00	460	-	460	-	-	-

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° TOLE 01C FR



DRILLNOX 3,5 - 5,5 A4 X L + Rd 16 A2						
		Tôle support (mm)				
daN	Epaisseur	1,50	2,00	2,50	3,00	
	Couple	2 N.m				
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,63	200 ^a ac	200 ^a ac	200 ^a ac	200 ^a ac
		0,75	248 ^a ac	248 ^a ac	286 ^a ac	323 ^a ac
		0,88	372 ^b -	314 ^b -	332 ^b -	351 ^b -
		1,00	295 -	379 -	379 -	379 -
		1,13	329 -	391 -	411 -	431 -
		1,25	360 -	402 -	442 -	482 -
		1,50	424 -	424 -	505 -	585 -
		1,75	- -	- -	- -	- -
		2,00	- -	- -	- -	- -
Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,63	179 ac	233 ^a ac	233 ^a ac	233 ^a ac
		0,75	179 ac	233 ^a ac	233 ^a ac	233 ^a ac
		0,88	179 -	282 -	356 ^b -	356 ^b -
		1,00	179 -	282 -	377 -	471 -
		1,13	179 -	282 -	377 -	471 -
		1,25	179 -	282 -	377 -	471 -
		1,50	179 -	282 -	377 -	471 -
		1,75	- -	- -	- -	- -
		2,00	- -	- -	- -	- -

Indexe a : Si la tôle supérieure est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majorée de 8%

Indexe b : Si la tôle support est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majorée de 4%

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° TOLE 01C FR



DRILLNOX 6 - 5,5 A4 X L + Rd 16 A2										
		Tôle support (mm)								
daN	Epaisseur		2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00		
	Couple		2 N.m							
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,63	212 ^a	ac	212 ^a	ac	212 ^a	ac	212 ^a	ac
		0,75	212 ^a	ac	212 ^a	ac	212 ^a	ac	249 ^a	ac
		0,88	212 ^a	-	212 ^a	-	212 ^a	-	298 ^b	-
		1,00	347	-	347	-	347	-	347	-
		1,13	378	-	392	-	415	-	415	-
		1,25	408	-	436	-	483	-	483	-
		1,50	468	-	525	-	582	-	582	-
		1,75	-	-	-	-	-	-	-	-
		2,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,63	179 ^a	ac	179 ^a	ac	179 ^a	ac	179 ^a	ac
		0,75	227	ac	303 ^a	ac	303 ^a	ac	303 ^a	ac
		0,88	227	-	331	-	371 ^a	-	371 ^a	-
		1,00	227	-	331	-	434	-	438 ^a	-
		1,13	227	-	331	-	434	-	508	-
		1,25	227	-	331	-	434	-	570	-
		1,50	227	-	331	-	434	-	570	-
		1,75	-	-	-	-	-	-	-	-
		2,00	-	-	-	-	-	-	-	-

Indexe a : Si la tôle supérieure est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majorée de 8%

Indexe b : Si la tôle support est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majorée de 4%

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° TOLE 01C FR



DRILLNOX 12 - 5,5 A4 X L + Rd 16 A2										
		Tôle support (mm)								
daN	Epaisseur		4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00		
	Couple		2 N.m							
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,63	244 ^a ac							
		0,75	292 ^a ac							
		0,88	342 ^a ac	342 ^a a						
		1,00	392 ^a ac	392 ^a a						
		1,13	447 ^a ac	447 ^a ac	450 ac	455 ac	457 ac	458 a		
		1,25	502 ac	502 ac	507 ac	518 ac	521 ac	524 a		
		1,50	611 ac	611 ac	622 ac	644 ac	650 ac	656 a		
		1,75	611 ac	611 ac	622 ac	644 ac	650 ac	-	-	
	2,00	611 ac	611 ac	622 ac	644 ac	650 a	-	-		
Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,63	212 ^a ac							
		0,75	304 ^a ac							
		0,88	348 ^a ac	348 ^a a						
		1,00	444 ac	444 a						
		1,13	445 ac	507 ac	527 ac	527 ac	527 ac	527 a		
		1,25	445 ac	507 ac	568 ac	610 ac	610 ac	610 a		
		1,50	445 ac	507 ac	568 ac	650 ac	754 ac	754 a		
		1,75	445 ac	507 ac	568 ac	650 ac	754 ac	-	-	
	2,00	445 ac	507 ac	568 ac	650 ac	754 a	-	-		

Indexe a : Si la tôle supérieure est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majorée de 8%

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° TOLE 01C FR



DRILLNOX WOOD - 6,3 A4 X L + Rd 16 A2											
		Tôle support (mm)									
daN	Epaisseur		0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25			
	Couple		2 N.m								
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,63	166 ^a -	166 ^a -	202 ^a -	237 ^a ac	244 ^a ac	251 ^a ac	217	Résistance caractéristique de la tôle supérieure	
		0,75	166 ^a -	239 ^a -	239 ^a -	239 ^a -	269 ^a -	297 ^a -	217		
		0,88	166 ^a -	247 ^a -	247 ^a -	247 ^a -	297 ^b -	346 -	217		
		1,00	166 ^a -	256 ^a -	256 ^a -	256 ^a -	325 ^b -	393 -	217		
		1,13	166 ^a -	264 ^a -	264 ^a -	264 ^a -	336 ^b -	407 -	228		
		1,25	166 ^a -	272 ^a -	272 ^a -	272 ^a -	346 ^b -	420 -	228		
		1,50	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -		- -
		1,75	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -		- -
		2,00	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -		- -
Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,63	82 -	114 -	151 -	187 ac	212 ac	212 ac	212 ^a	Déboulonnage de la tôle supérieure	
		0,75	82 -	114 -	151 -	187 -	226 -	265 -	304 ^a		
		0,88	82 -	114 -	151 -	187 -	226 -	265 -	363 ^a		
		1,00	82 -	114 -	151 -	187 -	226 -	265 -	422 ^a		
		1,13	82 -	114 -	151 -	187 -	226 -	265 -	519		
		1,25	82 -	114 -	151 -	187 -	226 -	265 -	615		
		1,50	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -		
		1,75	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -		
		2,00	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -		

Les valeurs listées ci-dessus dépendent des longueurs de filetage L_{ef} et sont valides pour un $K_{mod}=0,9$ et une Classe de bois C24 ($\rho_k=350\text{kg/m}^3$)

Indexe a : Si la tôle supérieure est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majorée de 8%

Indexe b : Si la tôle support est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majorée de 4%

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° TOLE 01C FR



FASTO-INOX A2 Type A 6,5 x L + Rd 16 A2												
		Tôle support (mm)										
daN	Epaisseur	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,5	2,00			
	Pré perçage	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5				Ø 5				
	Couple	3 N.m					5 N.m					
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,63	130 -	150 -	180 -	200 ac	230 ac	250 ac	290 ac	290 ac	290	Résistance caractéristique de la tôle supérieure
		0,75	140 -	160 -	190 -	220 ac	250 ac	260 ac	310 ac	310 ac	320	
		0,88	150 -	170 -	200 -	230 -	260	280 ac	320 ac	320 ac	340	
		1,00	150 -	180 -	210 -	250 -	280 -	310 -	360	360	350	
		1,25	160 -	190 -	230 -	270 -	300 -	330 -	400	400	400	
		1,50	160 -	190 -	240 -	280 -	320 -	350 -	400	400	400	
		1,75	160 -	190 -	240 -	280 -	320 -	350 -	400	400	400	
2,00	160 -	190 -	240 -	280 -	320 -	350 -	400	400	400			
Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,63	90 -	110 -	130 -	140 ac	160 ac	180 ac	210 ac	210 ac	210	Déboutonnage de la tôle supérieure
		0,75	90 -	110 -	130 -	140 ac	160 ac	180 ac	210 ac	210 ac	210	
		0,88	90 -	110 -	130 -	140 -	160 -	180 ac	210 ac	210 ac	210	
		1,00	90 -	110 -	130 -	140 -	160 -	180 -	220 -	220 -	220	
		1,25	100 -	120 -	140 -	150 -	170 -	190 -	230 -	230 -	230	
		1,50	100 -	120 -	140 -	150 -	170 -	190 -	230 -	230 -	230	
		1,75	100 -	120 -	140 -	150 -	170 -	190 -	230 -	230 -	230	
2,00	100 -	120 -	140 -	150 -	170 -	190 -	230 -	230 -	230			

Les valeurs listées ci-dessus dépendent des longueurs de filetage L_{ef} et sont valides pour un $K_{mod}=0,9$ et une Classe de bois C24 ($\rho_k=350\text{kg/m}^3$)

10. Les performances du produit identifié dans les points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées dans le point 9. Cette déclaration de performance est publiée sous la responsabilité unique du fabricant identifié dans le point 4.

Signatures pour représentation du fabricant : A Le Pecq, le 31 juillet. 2019	Directeur Technique	Responsable Qualité
	Philippe TOLLERET	Frédéric LUCAS
		