



## Déclaration des performances

N° 007

1. **Type de produit :** Type D2
2. **Numéro de type, de lot ou de série :** ETA 15/0857  
N° de lot : voir emballage produit
3. **Usage prévu :** Un crapaud réglable pour assembler des profilés en acier par serrage. Réglable pour permettre son utilisation sur différents profilés de structure métallique.
4. **Fabricant :** Lindapter International  
Lindsay House  
Brackenbeck Road  
Bradford  
West Yorkshire  
BD7 2NF  
Royaume-Uni
5. **Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :** NA
6. **Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :** Système 2+
7. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :** NA
8. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée, l'organisme d'évaluation technique :** Exova BM TRADA, Chiltern House  
Stocking Lane  
Hughenden Valley  
High Wycombe  
Buckinghamshire  
HP14 4ND  
Royaume-Uni  
N° 1224  
  
a délivré : ETA 15/0857  
sur la base de : EAD n° 330155-00-0602 Assemblages par crapauds auto-réglables  
a réalisé : Exova BM TRADA a effectué l'inspection initiale de l'usine ainsi que du contrôle de la production en usine, et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'homologation du contrôle de la production en usine  
  
selon le système : 2+  
et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine numéro : 1224-CPR-1142

## 9 Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécifications techniques harmonisées																			
Résistance mécanique	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Produit</th> <th>Classe de boulon</th> <th>Résistance au glissement (4 boulons) (kN)</th> <th>Résistance à la traction (4 boulons) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D210</td> <td>8.8</td> <td>2</td> <td>11,5</td> </tr> <tr> <td>D212</td> <td>8.8</td> <td>3,5</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>D216</td> <td>8.8</td> <td>6,5</td> <td>63,5</td> </tr> <tr> <td>D220</td> <td>8.8</td> <td>10</td> <td>99</td> </tr> </tbody> </table>	Produit	Classe de boulon	Résistance au glissement (4 boulons) (kN)	Résistance à la traction (4 boulons) (kN)	D210	8.8	2	11,5	D212	8.8	3,5	34	D216	8.8	6,5	63,5	D220	8.8	10	99			EAD n° 330155-00-0602 ETA - 15/0857 Section 4.1
Produit	Classe de boulon	Résistance au glissement (4 boulons) (kN)	Résistance à la traction (4 boulons) (kN)																					
D210	8.8	2	11,5																					
D212	8.8	3,5	34																					
D216	8.8	6,5	63,5																					
D220	8.8	10	99																					
Stabilité des dimensions	Les tolérances sur les dimensions / taille sont définies dans l'ETA.			EAD n° 330155-00-0602 ETA - 15/0857 Section 6.1.2 et annexes																				
Réaction au feu	A1 (Acier)			EN 13501-1																				
Durabilité	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classe de corrosivité</th> <th>Acier galvanisé</th> <th>Acier électrozingué</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Plus de 50 ans</td> <td>Plus de 20 ans</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Plus de 50 ans</td> <td>Plus de 5 ans</td> </tr> <tr> <td>C3</td> <td>Plus de 20 ans</td> <td>Ne convient pas</td> </tr> </tbody> </table>			Classe de corrosivité	Acier galvanisé	Acier électrozingué	C1	Plus de 50 ans	Plus de 20 ans	C2	Plus de 50 ans	Plus de 5 ans	C3	Plus de 20 ans	Ne convient pas	ISO 9223								
Classe de corrosivité	Acier galvanisé	Acier électrozingué																						
C1	Plus de 50 ans	Plus de 20 ans																						
C2	Plus de 50 ans	Plus de 5 ans																						
C3	Plus de 20 ans	Ne convient pas																						
Identification du produit	Chaque produit sera identifié par une étiquette apposée à l'emballage de conditionnement des attaches comme défini dans l'ETA.			EAD n° 330155-00-0602 ETA - 15/0857 Section 4.7.4																				

10. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées et indiquées au point 9.

Signé pour Lindapter International et en son nom par :



Gordon Browning Associé Gérant

18<sup>th</sup> DECEMBER 2017  
BRADFORD

Date et lieu de délivrance