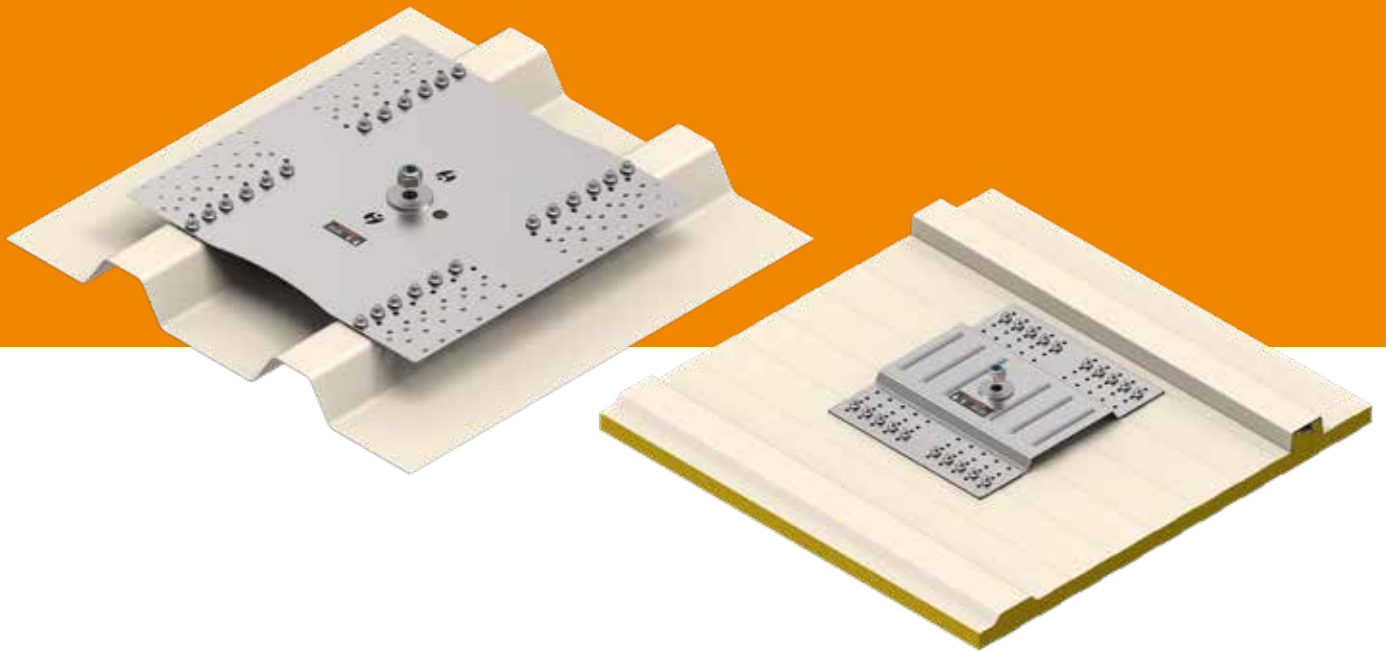


Point universel

# SAND-01/-13



## Gain de temps et flexibilité - SAND-01/-13 :

Gain de temps et flexibilité grâce à nos points universels résistants aux intempéries.

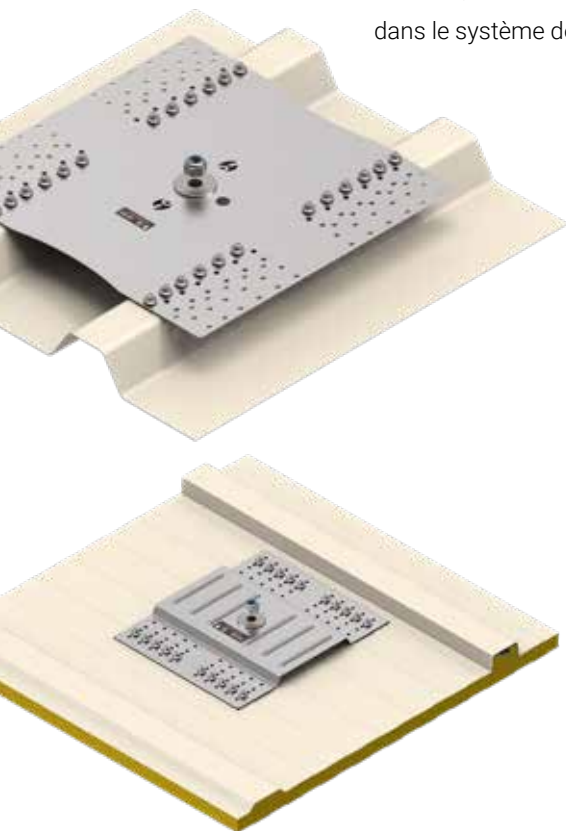
Les nouveaux produits SAND sont en acier inoxydable anticorrosion et, grâce aux rangées de trous prépercés, ils permettent un montage universel sur les toits en tôle trapézoïdale et en panneaux sandwich. Différents écarts de rainures peuvent être couverts avec un seul produit, ce qui facilite le montage et représente un gain de temps. Les modifications spontanées des plans peuvent être ainsi

mises en œuvre plus facilement. En outre, le dispositif d'ancrage peut être utilisé comme point d'extrémité / d'angle et intermédiaire dans un système de ligne de vie. Aucune mesure d'étanchéité supplémentaire n'est nécessaire lors du montage des points universels SAND. Avec l'œillet universel INNOTECH UNI EAP 10 25, les produits SAND sont également utilisables comme point d'ancrage unique pour 3 personnes.

## Point universel SAND-01/-13

**Utilisation :** point universel pour la sécurité des personnes

SAND-01 et SAND-13 se distinguent par le point de fixation, l'écart entre les nervures, le type de fixation et la distance de fixation. SAND-01 se fixe sur les nervures hautes, tandis que SAND-13 se fixe entre les nervures hautes. Par ailleurs, SAND-01 convient pour les toits en tôle trapézoïdale et en panneaux sandwich en acier et en aluminium, SAND-13 pour les toits en tôle trapézoïdale et en panneaux sandwich en acier. Alors que SAND-01 couvre un écart entre les nervures de 250 à 414 mm, SAND-13 est utilisé pour les écarts entre les nervures de 210 à 330 mm. La distance de fixation dans le système de ligne de vie est de jusqu'à 7,5 m pour SAND-01 et jusqu'à 12 m pour SAND-13.



### Avantages :

- Gain de temps et flexibilité grâce aux rangées de trous prépercés universels
- Montage universel sur les toits en tôle trapézoïdale et en panneaux sandwich
- Résistants aux intempéries grâce à l'acier inoxydable anticorrosion
- Aucune mesure d'étanchéité supplémentaire nécessaire
- Utilisable comme interface pour pièce d'extrémité ou d'angle et point intermédiaire dans un système de ligne de vie
- Avec œillet universel (UNI-EAP-10 25) utilisable également comme point d'ancrage unique

Certification conformément à l'état le plus récent de la technique  
 EN 795:2012 TYPE A et C  
 CEN/TS 16415:2013

|  | SAND-01  | SAND-13   |
|--|--|---|
| Point de fixation :                                    | sur les nervures hautes  | entre les nervures hautes                                     |
| Fixation :   | acier et aluminium<br>(toits en tôle trapézoïdale et<br>panneaux sandwich) | acier<br>(toits en tôle trapézoïdale et<br>panneaux sandwich) |
| Écart entre les nervures :                             | 250 à 414 mm   | 210 à 330 mm  |
| Distance de fixation dans système<br>de ligne de vie : | jusqu'à 7,5 m  | jusqu'à 12 m  |

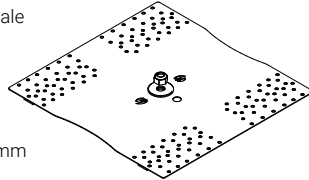
## Point universel

### UNI | SAND-01

#### SAND-01

UTILISABLE COMME INTERFACE POUR PIÈCE D'EXTRÉMITÉ OU D'ANGLE ET POINT INTERMÉDIAIRE. POUR COQUE PORTEUSE DE TÔLE TRAPÉZOÏDALE, PANNEAUX SANDWICH (EN 795 A)

Support : coque porteuse de tôle trapézoïdale  
 Matériau : acier, aluminium  
 Épaisseur du matériau : acier inox (min. 0,6 mm), aluminium (min. 0,7 mm)  
 Écart entre les nervures : 250 à 414 mm  
 Dimensions de l'embase : 430 x 415 x 1,5 mm  
 Matériau : acier inox V2A (AISI 304)



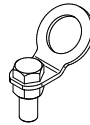
Commander en même temps le matériel de fixation approprié (acier BEF-309/aluminium BEF-306)

### UNI | SAND-01, ACCESSOIRES

#### EAP-10-25

ŒILLET UNIVERSEL

Longueur de filetage utilisable : 29 mm  
 Filetage : M16 (DIN 933, ISO 4017)  
 Matériau : acier inox V2A (AISI 304)



#### BEF-306

RIVETS D'ÉTANCHÉITÉ POUR COQUE PORTEUSE DE TÔLE TRAPÉZOÏDALE / PANNEAUX SANDWICH

Matériau : aluminium  
 Unité de conditionnement : 25 pièces / 250 pièces  
 Épaisseur de tôle (aluminium) : min. 0,7 mm (sans revêtement)



#### BEF-309

VIS AUTO-TARAUDEUSE AVEC RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ

Matériau : acier inox V2A (AISI 304)  
 Unité de conditionnement : 25 pièces / 250 pièces  
 Épaisseur de tôle (acier) : min. 0,6 mm

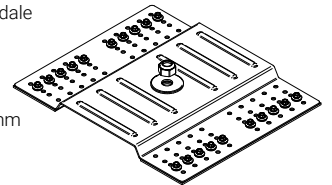


### UNI | SAND-13-A2

#### SAND-13-A2

UTILISABLE COMME INTERFACE POUR PIÈCE D'EXTRÉMITÉ OU D'ANGLE ET POINT INTERMÉDIAIRE. POUR COQUE PORTEUSE DE TÔLE TRAPÉZOÏDALE, PANNEAUX SANDWICH (EN 795 A)

Support : coque porteuse de tôle trapézoïdale  
 Matériau : acier  
 Épaisseur du matériau : min. 0,6 mm  
 Écart entre les nervures : 210 à 330 mm  
 Dimensions de l'embase : 300 x 365 x 2 mm  
 Matériau : acier inox V2A (AISI 304)



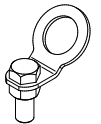
Matériel de fixation approprié fourni

### UNI | SAND-13-A2, ACCESSOIRES

#### EAP-10-25

ŒILLET UNIVERSEL

Longueur de filetage utilisable : 29 mm  
 Filetage : M16 (DIN 933, ISO 4017)  
 Matériau : acier inox V2A (AISI 304)



#### BEF-306

RIVETS D'ÉTANCHÉITÉ POUR COQUE PORTEUSE DE TÔLE TRAPÉZOÏDALE / PANNEAUX SANDWICH

Matériau : aluminium  
 Unité de conditionnement : 25 pièces / 250 pièces  
 Épaisseur de tôle (aluminium) : min. 0,5 mm (sans revêtement)



#### BEF-310

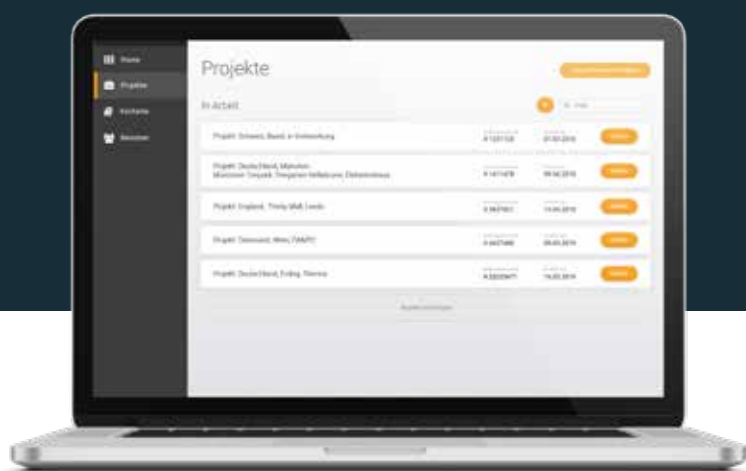
VIS AUTO-TARAUDEUSE AVEC RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ

Matériau : acier inox V2A (AISI 304)  
 Unité de conditionnement : 25 pièces / 250 pièces  
 Épaisseur de tôle (acier) : min. 0,5 mm



L'application Internet d'Innotech

# INNO|doc



## VOUS ÊTES GAGNANT SUR TOUS LES TABLEAUX

lorsque vous optez pour l'application Internet d'INNOTECH®. Ce nouveau service vous permet de gagner un temps considérable et vous offre un avantage évident dans la documentation de vos dispositifs anti-chute.

Gagnez un maximum de temps et réalisez une énorme économie de coûts et d'efforts en quelques clics seulement : fini la paperasse !



Pour une documentation simple et rapide du montage de votre dispositif antichute.

Soumission préparation de l'appel d'offre

Inspection du site

Planification

Exécution

Documentation

Vérification



### Rappel automatique

réglez l'intervalle pour la vérification annuelle d'un simple clic, et offrez ainsi à vos clients cet avantage exceptionnel. -Les vérifications suivantes sont garanties.