

Nom abrégé

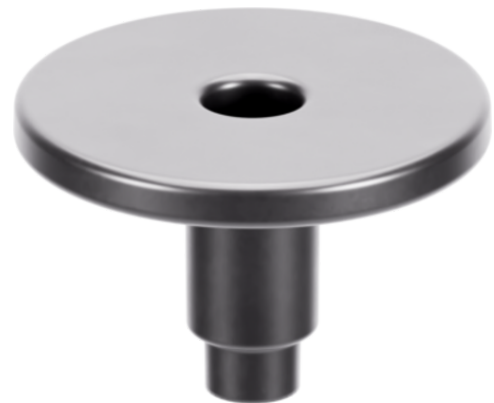
DECS-LDF-(1)

Nom

Clip de fixation DeckSafe pour grille de sous-structure avec protection contre le soulèvement par le vent avec vis

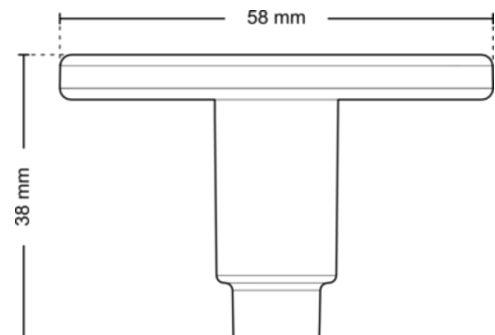
INFORMATIONS DE BASE

Groupe de produits	DeckSafe
Application	• dalles de terrasse
Code	108.030111



DONNÉES TECHNIQUES

Hauteur minimale	0 mm
Hauteur maximale	0 mm
Dimension totale - longueur	58 mm
Dimension totale - largeur	58 mm
Dimensions totales du produit - hauteur	38 mm
Diamètre de la tête	Ø 0 mm (0 cm ²)
Diamètre du socle	Ø 0 mm
Poids du produit	~0.02 kg

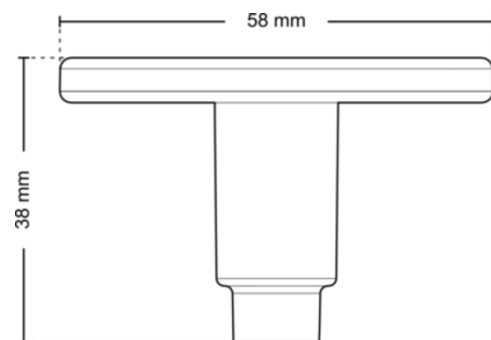
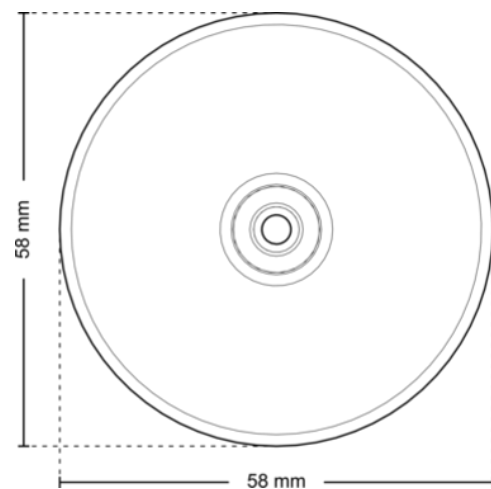
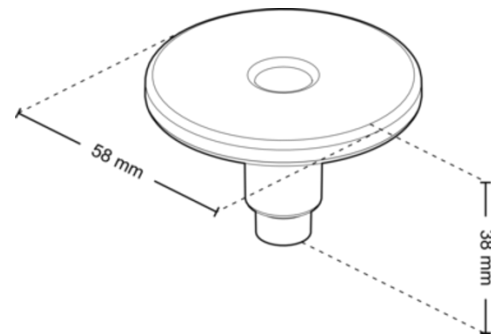


Wytrzymałość na obciążenia do	0 kg
Résistance au feu	E
Plage de température	od -20°C do 65°C
Garantie obligatoire	Garantie résidentielle et commerciale limitée de 10 ans
Pays d'origine	Pologne
Nom du matériau	Polyamide - régénéré noir
Pourcentage de matériaux recyclés	100 %
type de déchet	• déchets non dangereux - recyclables
Type de projet	• Fontaine • usage extérieur
Quels matériaux de finition peuvent être utilisés • DeckSafe • tuile en béton • carrelage en céramique • pavés en pierre	

Se compose de
Plot LDF , Wkręt 6x80 Inox

CERTIFICATS

Produit certifié par le Building Research Institute.
Évaluation technique nationale ITB-KOT-2022-2174.



INFORMATIONS LOGISTIQUES

Emballage	Nombre d'unités	Poids du colis	Poids de l'emballage vide	Palette	Nombre de colis sur une palette	Nombre de pièces sur une palette	Poids de la palette	Poids d'une palette vide
-	-	- kg	- kg	-	-	-	- kg	- kg

Caractéristiques

Caractéristiques de DeckSafe

1. Augmentant les possibilités d'application et la sécurité des terrasses surélevées

Caractéristiques du produit:

Géométrie : Élément en forme de tige composé d'une tête d'un diamètre de 56 mm et d'une tige d'une hauteur de 22,5 mm.

Trou traversant : Équipé d'un canal central avec une étagère d'appui interne formée, sur laquelle repose la tête de la vis de fixation.

Mécanisme de verrouillage : La conception permet le déplacement libre du plot dans le logement de montage le long des joints entre les dalles (après desserrage de la vis), ce qui est crucial pour la fonction de démontage.

Fixation intégrée : À l'intérieur de la tige se trouve une vis qui, une fois dévissée, reste à l'intérieur de l'élément, ce qui empêche sa perte et facilite le remontage.

Application

Application des terrasses surélevées :

Le système de terrasses surélevées trouve une large application dans la construction résidentielle, commerciale et publique moderne. Cette solution est destinée à la réalisation de :

1. terrasses, balcons et loggias
2. toits-terrasses et toits végétalisés
3. zones de récréation près des bâtiments
4. voies piétonnes, passerelles et places
5. espaces au-dessus d'installations techniques nécessitant un accès de service facile.

Le système permet une installation rapide sans utiliser de mortier ni de colle, assurant un écoulement libre de l'eau et une ventilation sous toute la surface de la terrasse. Grâce aux plots réglables et/ou à la structure sur lambourdes, il permet de compenser les pentes et les différences de niveau du support.

Les terrasses surélevées sont une solution particulièrement recommandée là où comptent :

1. la durabilité et la résistance aux conditions atmosphériques
2. l'apparence esthétique et une surface plane
3. l'accès facile à la couche d'isolation et aux installations
4. la possibilité de modernisation rapide ou de remplacement du revêtement

Projets nécessitant des solutions spécialisées en matière de sécurité et de fonctionnalité.

La broche de fixation DECS-LDF est un élément de liaison spécialisé, constituant le cœur du système de sécurisation DeckSafe. Sa construction unique, brevet en instance, permet la fixation mécanique des grilles structurelles DSP aux plots, éliminant ainsi le risque d'arrachement du revêtement par des rafales de vent extrêmes. La broche peut être dévissée et déplacée pour retirer une dalle individuelle de la terrasse sans avoir à couper ou à endommager les dalles.

Avantages

Avantages des Terrasses Surélevées :

1. Réglage de la hauteur et du niveau – possibilité de niveler précisément la surface sans avoir besoin de chapes
2. Drainage efficace – les interstices de la terrasse évacuent l'eau vers l'espace sous la terrasse
3. Entretien facile – accès aux installations et au substrat sans démontage de toute la structure
4. Entretien facile – accès aux installations et au substrat sans démontage de toute la structure
5. Isolation thermique et acoustique – la couche d'air sous les dalles améliore le confort d'utilisation
6. Montage et démontage rapides – possibilité de réutiliser les éléments lors d'un changement d'aménagement

7. Durabilité – résistance aux conditions climatiques et aux charges d'utilisation

Avantages de l'accessoire :

1. Résistance extrême : Crée une liaison mécanique entre les dalles et le plot.
2. Esthétique parfaite : Tout le mécanisme de fixation est caché sous le revêtement et reste totalement invisible pour l'utilisateur.
3. Mobilité unique : Le seul système au monde permettant de démonter une dalle individuelle au milieu de la terrasse sans toucher aux éléments voisins.
4. Protection des dalles : Ne nécessite pas d'entaille invasive sur les bords latéraux des dalles de terrasse, ce qui élimine le risque d'écaillage.

Recommandations d'installation

Terrasse Surélevée ne nécessite pas d'ancrage permanent dans le sol. Il faut assurer un écoulement libre de l'eau et une ventilation sous toute la surface de la terrasse. Le support doit être plan, stable et porteur. Il faut assurer une pente d'au moins 1,5–2% vers le drainage. En cas de charges plus importantes - densifier le réseau de plots. Ajuster la hauteur de la terrasse à l'aide du réglage des plots. Aux endroits de dilatation du bâtiment, conserver un joint et l'étanchéifier avec des éléments élastiques. On ne peut pas empiler les plots les uns sur les autres - c'est-à-dire placer la base du plot supérieur sur le capuchon supérieur du plot inférieur. Les trous dans la base servent uniquement à l'empilement des plots lors de l'emballage.

Positionnement : la cheville doit être placée dans l'alésage (alésage 3) formé par la convergence des coins de quatre grilles DSP adjacentes. Fixation : Visser la vis intérieure au point central du plot (déterminé par le positionneur PRV) jusqu'à ce que la tête du plot presse les bords des grilles contre le support. Remplacement des dalles : Pour démonter une dalle, dévisser la cheville et la déplacer le long du joint jusqu'à la position où la tête quitte l'évidement de la dalle de support.

Outils

- Mètre - Niveau à bulle - Cordeau ou laser croisé - Crayon ou marqueur de construction - Règle de maçon - Maillet en caoutchouc - Gants de travail - Lunettes de protection - Protections auditives - Masque anti-poussière - Lame pour métal ou scie sauteuse avec lame pour métal pour couper les éléments

Tournevis/Visseuse : Outil standard avec un embout approprié pour serrer la vis cachée dans la jambe de la tige.

Recommandations d'utilisation

La terrasse surélevée est destinée à une utilisation conforme à sa destination – en tant que surface de loisirs. Il ne faut pas surcharger ponctuellement les dalles (par exemple en plaçant des objets très lourds sur une petite surface). Éviter les chocs mécaniques susceptibles d'endommager les dalles ou la structure de support. La surface de la terrasse doit être régulièrement balayée, les feuilles, le sable et les saletés qui peuvent s'accumuler dans les joints doivent être enlevés. Au minimum une fois par an, vérifier la stabilité des dalles et des plots. Après l'hiver ou après des précipitations intenses, contrôler la perméabilité du système de drainage. En cas de jeu ou de dommages constatés – effectuer le réglage ou le remplacement des éléments. En cas de nécessité d'accéder à l'espace sous les dalles (par exemple installations, évacuations), il faut les soulever prudemment en utilisant des pinces de levage ou des élévateurs appropriés. En cas de nécessité d'accéder à l'espace sous les dalles (par exemple installations, évacuations), il faut les soulever prudemment en utilisant des pinces de levage ou des élévateurs appropriés. En cas de surface glissante, utiliser des tapis antidérapants ou des revêtements de protection supplémentaires, par exemple aux abords d'une piscine.