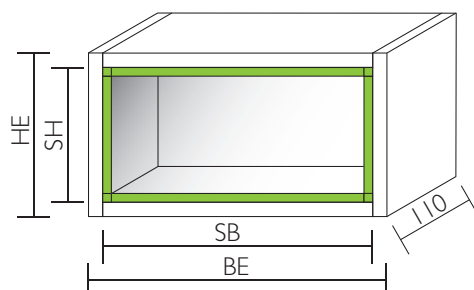


PROBOX

PROBOX - NICHE MURALE PRÊTE À INSTALLER



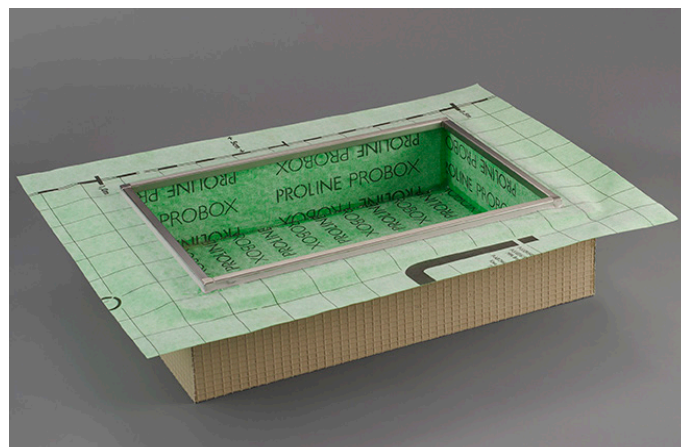
HE = Hauteur de montage, BE = Largeur de montage, SH = Hauteur visible, SB = Largeur visible

Domaines d'utilisation et d'application :

La PROBOX est une niche murale préfabriquée avec des profilés de carrelage intégrés qui, selon le lieu d'installation, peut être utilisée comme élément décoratif et fonctionnel pour l'accueil et la dépose d'objets comme, entre autres, les produits et accessoires de douche et de bain. La PROBOX peut être utilisée dans les constructions neuves aussi bien que pour les rénovations. Les nombreuses possibilités de choix entre 4 corps de base, 2 géométries et 5 hauteurs de profilés ainsi que 3 finitions des profilés en acier inoxydable offrent une grande liberté d'action pour l'adaptation personnalisée aux circonstances locales pour réaliser des concepts d'aménagement très design. Avec un habillage intérieur conçu avec la bande d'étanchéité et de désolidarisation PROFOLIO, la niche murale PROBOX peut être carrelée après l'installation. La gamiture d'étanchéité parfaitement adaptée et collée permet d'intégrer la PROBOX lors de l'installation dans le système d'étanchéité comme celui de la douche, par exemple. Chaque niche murale PROBOX peut être équipée d'un fond en verre ou en plexiglas et d'un chargeur sans fil pour smartphone. Il est également possible de choisir l'équipement supplémentaire d'un bandeau lumineux LED pouvant être commandé par WiFi ou télécommande.

Avantages produit :

La préfabrication des niches murales PROBOX permet une pose simple et rapide en raison de l'absence de la conception d'une niche sur place, et les cadres de profilés déjà intégrés offrent un gain de temps supplémentaire pour la suite des travaux. Ces critères représentent un énorme avantage très apprécié dans les bâtiments professionnels et publics. Le choix personnel des équipements de la PROBOX permet la mise en œuvre de concepts d'aménagement harmonieux – en utilisant des profilés d'aspect identique dans l'ensemble de la pièce, par exemple.



Forme de livraison :

Par pièce emballée dans un carton individuel.

Conditionnement : 1 pièce

Pour plus d'informations au sujet des conditionnements, nous vous prions de consulter la liste des prix actuelle, les feuilles de prix correspondantes, les fiches des nouveaux produits ou de vous renseigner auprès de votre revendeur spécialisé.

Caractéristiques techniques :

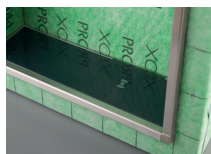
Corps de base

Dimensions (cm)	30 x 15	30 x 30	30 x 45	30 x 60
Dimensions visibles (mm)	298 x 148	298 x 298	298 x 448	298 x 598
Dimensions de montage (mm)	360 x 210	360 x 360	360 x 510	360 x 660
Profondeur de montage (mm)	110	110	110	110
Matériau	Élément isolant support d'enduit et de carrelage en polystyrène extrudé, revêtu sur les deux faces de mortier spécial renforcé de tresse textile, épaisseur de paroi env. 30 mm			
Habillage intérieur / garniture	Feuille de polyéthylène d'env. 0,4 mm d'épaisseur avec non-tissé PP appliqué thermiquement sur les deux faces			
Profilés	PROROUND / PRODECOR Q acier inoxydable 1.4301 (V2A)			
Hauteur de profilé	6 / 8 / 10 / 11 / 12,5 mm			
Hauteur du profilé, manchette d'étanchéité inclus*	5 / 7 / 9 / 10 / 11,5 mm			
Finitions des surfaces	Brillant / brossé / chromé (pas pour la hauteur de 6 mm)			
Angles	V2A, assortis au profilé, à la hauteur et à la finition			

*Hauteur réelle du profilé sur la base d'une fixation de la manchette d'étanchéité en usine
Autres équipements, autre taille / profondeur d'encastrement 180 mm / profilé / hauteur / finition possibles sur demande.

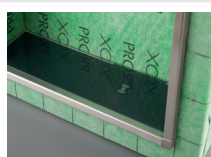
PROBOX

Produits complémentaires :



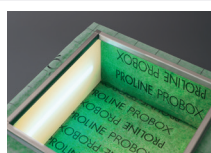
Plaque de verre avec chargeur sans fil

Pour charger sans fil par exemple portables, niveau d'étanchéité IP44
Couleur : Blanc crème, anthracite
Longueur : 30 / 45 / 60 cm
Réf. : 95820, 95821, 95822
Réf. : 95823, 95824, 95825



Fond en plexiglas avec chargeur sans fil

Pour charger sans fil par exemple portables, niveau d'étanchéité IP44
Couleur : Blanc crème, anthracite
Longueur : 30 / 45 / 60 cm
Réf. : 95830, 95831, 95832 pour blanc crème
Réf. : 95833, 95834, 95835 pour anthracite



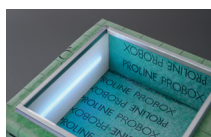
LED blanc chaud avec vitre de diffusion

Couleur d'éclairage blanc chaud 3000 K, bloc d'alimentation 24V DC inclus, max. 10,5W, kit connecteur cylindrique M8, indice de protection contre l'intrusion de l'eau IP66
Câble de raccordement pour bloc d'alimentation : 3 / 10 m
Longueur : 20 / 35 / 50 cm
Réf. : 95836, 95837, 95838 pour 3 m
Réf. : 95839, 95840, 95841 pour 10 m



Appareil de commande radio 4 canaux

Convient pour LED blanc chaud avec vitre de diffusion, pour la commande de jusqu'à 6 systèmes LED PROBOX, tension d'entrée : 10 à 48 V DC
Réf. : 01468



LED RGB WiFi avec vitre de diffusion

Couleurs d'éclairage rouge, vert, bleu, inclus connecteur WiFi et bloc d'alimentation 12V, indice de protection contre l'intrusion de l'eau IP66
Longueur : 20 / 35 / 50 cm
Réf. : 95826, 95827, 95828

Bandeau lumineux LED Smart-WiFi, bandeau lumineux RVB, LED SMD 5050 LED 12 V étanches à l'eau avec télécommande WiFi pour smartphones iOS et Android, réglage également possible via la commande vocale Alexa ou par application, par exemple. Concernant la configuration et l'utilisation de la commande par smartphone, nous vous prions de vous référer à la fiche de données de matériel spécial jointe.

Chargeur sans fil :

Bloc d'alimentation	Tension d'entrée 100 ... 240 V AC Fréquence 50/60 Hz Tension de sortie 12,0 V DC +/- 5 % Puissance absorbée (en veille) < 0,3 W Classe d'efficacité énergétique V
Chargeur	Courant de sortie 1,0 A Fréquence de commutation 105 ... 113 kHz Capacité de charge max. 5 W, appareils certifiés Qi Température de service 0 ... 30 °C Température de stockage -20 ... +70 °C Indice de protection IP43

Concernant la configuration et l'utilisation de l'adaptateur pour chargeur sans fil, nous vous prions de vous référer à la fiche de données de matériel spéciale jointe.

Stockage et transport :

Les produits doivent être transportés et stockés au sec dans leur emballage d'origine, à l'abri des rayons UV, du gel, des encrassements et des autres substances étrangères.

Environnement et élimination :

Séparés des matières étrangères et du silicone, les profilés peuvent être recyclés avec les métaux. Les profilés / panneaux de construction encrassés ou enduits de silicone peuvent être éliminés avec les déchets résiduels ou commerciaux. Veuillez respecter les réglementations locales applicables.

Nettoyage :

Après la pose et le carrelage : avec de l'eau propre et des produits de nettoyage ménager courants sans effet graissant. Évitez tout effet abrasif et grattant. Essuyez et épongez toujours intégralement le nettoyant et l'eau sale. Effectuer régulièrement un nettoyage d'entretien en fonction des circonstances locales.

Résistance chimique et physique :

Vérifiez avant l'application les produits de nettoyage ou les solutions en présence pour déterminer s'ils ont un effet corrosif ou néfaste sur les profilés. Cela s'applique aussi à leur dosage correct lors de l'utilisation. N'utilisez en aucun cas des produits salins ou contenant de l'acide fluorhydrique. Évitez le contact avec des substances contenant des ions chlorure (par ex. partiellement présents dans les nettoyants de voile de ciment, le sel de dégel, l'eau de piscine chlorée, l'eau saline), des acides forts ou des alcalis.

PROBOX

L'acier inoxydable réagit avec l'oxygène de l'air en formant une couche protectrice. Si celle-ci est endommagée par un acier normal, par du fer ou encore par des étincelles provoquées par des travaux de soudage ou de fraisage, les endroits concernés peuvent être attaqués par la corrosion. L'aluminium est sensible et réagit aux substances fortement alcalines. Les matériaux contenant du ciment ou du calcaire mélangés à de l'eau peuvent entraîner des modifications de la surface en fonction de la solution et de la durée d'action. Le mortier et les produits de jointoiment doivent toujours être enlevés immédiatement sur les faces visibles, qu'il est préférable de protéger préalablement avec du ruban de protection.

Lorsque le processus de durcissement des produits de collage, de jointoiment et de remplissage est achevé, la niche murale peut être sollicitée mécaniquement conformément à l'utilisation prévue.

Les effets abrasifs ainsi que les appareils et les activités pouvant endommager les couches superficielles doivent toujours être évités.

Avant d'utiliser des appareils de nettoyage, vérifiez toujours que leurs brosses ainsi que les produits à récurer n'ont pas d'effet abrasif qui puisse endommager le produit.

Remarques importantes :

- En relation avec les profilés, utilisez exclusivement des produits d'étanchéité et de remplissage à réticulation neutre, de préférence Ottoseal S 110.
- Les processus de fabrication impliquent une certaine nuance de couleur entre les profilés individuels et sont soumis dans leur mise en œuvre aux spécificités des processus artisanaux de fabrication.
- Les surfaces fortement encrassées peuvent avoir un effet abrasif destructeur ou entraînant la perforation de la surface supérieure du profilé et du matériau de remplissage. Il convient d'effectuer un nettoyage d'entretien régulier.
- L'utilisation des profilés ne représente pas une étanchéité dans le sens d'un scellement de joints ou conforme à la norme DIN 18195.
- La température au moment de la pose doit correspondre à celle de l'utilisation ultérieure.

L'ensemble des données, références, consignes, règles professionnelles, codes, normes et connaissances professionnelles s'orientent sur les réglementations allemandes et, si elles se recoupent, sur les réglementations européennes en vigueur et sur les normes de formation professionnelle en vigueur, indépendamment des compléments ou modifications propres à chaque pays.

Toutes nos informations reposent sur nos expériences et sur des examens minutieux. L'énorme diversité des matériaux utilisés en combinaison ainsi que les différentes conditions des chantiers et des traitements ne peuvent cependant pas être examinés ou influencés séparément. L'exécution d'un contrat d'entreprise en cours de validité et l'instauration d'une reconnaissance avérée du corps de métier dépendent donc du respect des règles actuelles de la VOB et des règles techniques généralement reconnues.

Nos indications ne déchargent pas le planificateur responsable, le contremaître et le poseur de leur obligation de vérifier sous leur propre responsabilité les conditions d'objet et l'applicabilité du produit. En cas de doute, procédez à vos propres essais ou consultez des conseillers en technique d'application. Les directives de pose et de traitement des fabricants des revêtements ou des produits annexes doivent être respectées.

À la parution de cette fiche technique, toutes les autres fiches techniques perdent leur validité.

© Proline Systems 2021 – Nous autorisons la reproduction et la transmission par nos acheteurs à leurs clients, sous réserve qu'il soit fait explicitement référence à nos droits d'auteur. Tous les autres droits sont réservés.

Normes et règles :

Nous vous conseillons d'observer et de prendre en compte les normes et les règles suivantes :

- ATV DIN 18352 Travaux de carrelage/dallage
- ATV DIN 18157 Pose de carrelages en céramique sur lit mince.
- ATV DIN 18332 Travaux avec des pierres de taille
- DIN 18195 « Étanchéité d'ouvrages »
- DIN 18202 « Tolérances dans la construction immobilière »
- DIN 18354 « Étanchéité pour les espaces intérieurs »

PROBOX

Installation de PROBOX dans les salles de séchage



1 Créer la niche murale en fonction de la disposition des carrelages et des dimensions brutes de la PROBOX.



2 Montage de la PROBOX dans une ouverture de niche.



3 Caler, mesurer et aligner la PROBOX avec le matériau approprié.



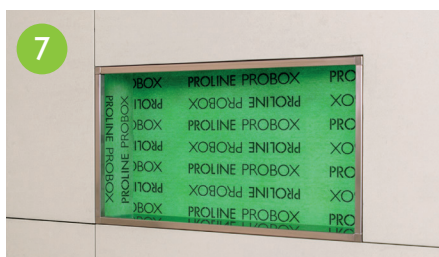
4 Fixer au choix avec de la colle pour carrelage ou de la mousse de montage.



5 Après le durcissement, remplir les points fixes et reboucher la zone de montage.



6 Mesurer l'ébrasement, la tablette et le couvercle de la PROBOX ainsi que la paroi arrière et poser le carrelage.



7 Mesurer les ébrasements, la tablette et le couvercle ainsi que la paroi arrière de la PROBOX et poser le carrelage. Rejoindre et terminer le travail de silicone dans les coins.



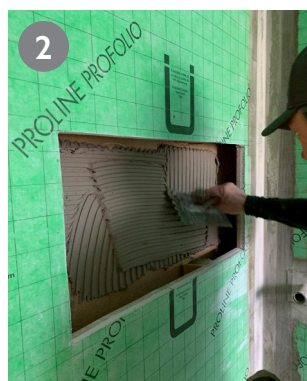
Votre niche murale PROBOX personnalisée est prête à l'emploi après le durcissement des joints.

PROBOX

Installation de PROBOX dans des pièces humides avec d'étanchéité



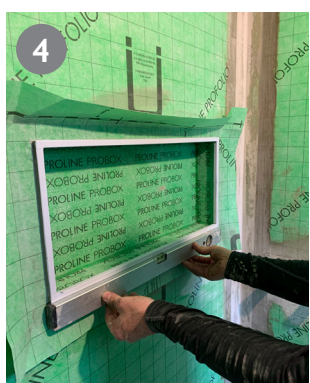
1 Coller de la bande d'étanchéité et de désolidarisation PROFOLIO sur toute la surface du mur. Réaliser la niche murale en fonction de la disposition des carreaux et en tenant compte des dimensions brutes de la PROBOX.



2 Appliquer de la colle à carreaux sur la surface murale de la niche



3 Appliquer de la colle à carreaux sur la face arrière de la PROBOX.



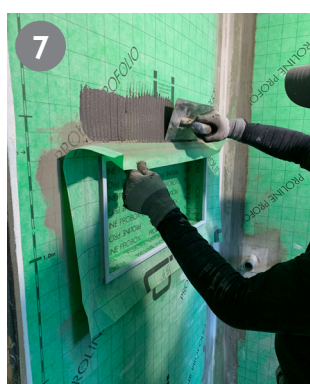
4 Coller/installer et aligner la PROBOX. Observer le temps de séchage de la colle à carreaux.



5 Remplir de colle à carreaux l'espace périphérique de montage entre la PROBOX et la zone d'étanchéité sous la garniture d'étanchéité.



6 Enlever la colle excédentaire. Observer le temps de séchage de la colle à carreaux.



7 Appliquer du coulis d'étanchéité PROFIX DS sur la zone d'étanchéité existante autour de la PROBOX sur la largeur de la garniture d'étanchéité.



8 Appliquer la garniture sans plis contre le coulis d'étanchéité PROFIX DS. Presser la garniture d'étanchéité de la PROBOX sans plis contre le support avec une spatule ou une truelle appropriée et lisser le coulis d'étanchéité PROFIX DS excédentaire autour et au niveau du bord de collage de la garniture.



9 La PROBOX est prête pour la pose du carrelage après le durcissement du coulis d'étanchéité PROFIX DS.