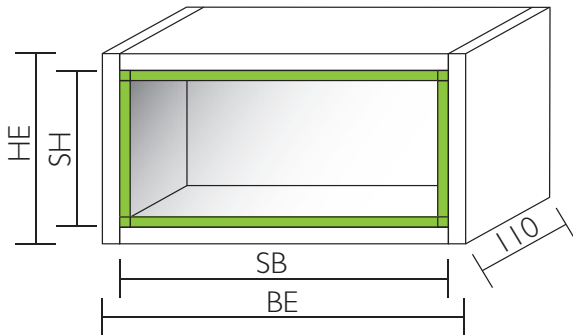
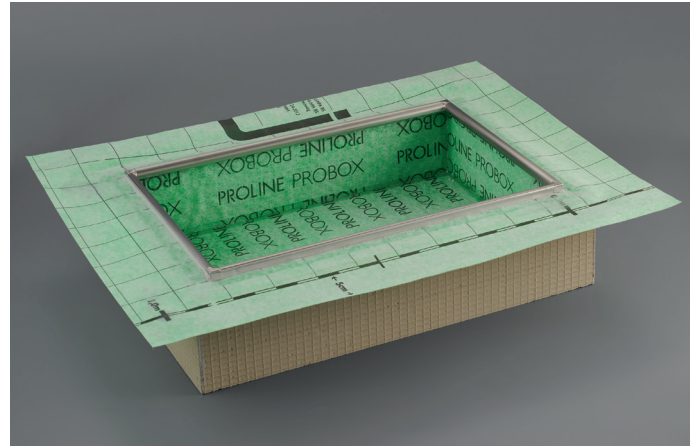


PROBOX

PROBOX Einbaufertige Wandnische



HE = Einbauhöhe, BE = Einbaubreite, SH = Sichthöhe, SB = Sichtbreite



Einsatz- und Anwendungsbereiche:

Die PROBOX ist eine werksseitig vorgefertigte und bereits mit Fliesenprofilen ausgestattete Wandnische, die je nach Einbauort als gestalterisches Element zur Aufnahme und Ablageort von z. B. Dusch-/Badeutensilien konzipiert ist. PROBOX kann sowohl im Neubau wie auch bei der Sanierung Anwendung finden. Die Auswahl aus 4 Grundkörpern, 2 Profilgeometrien, 5 Profilhöhen und 3 Oberflächenveredelungen der Edelstahlprofile bietet Raum für die individuelle Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten und erlaubt die Verwirklichung designorientierter Einrichtungskonzepte. Die PROBOX Wandnische ist mit der PROFOLIO Abdichtungs- und Entkopplungsbahn ausgekleidet und kann nach Einbau beflieselt werden. Mit der passend gefertigten und bereits aufgeklebten Dichtmanschette ist die PROBOX beim Einbau z. B. im Duschbereich in die Abdichtung integrierbar. Die Ausstattung der PROBOX Wandnische mit einem Glas- bzw. Plexiglasboden und Wireless Charging-Adapter macht die kabellose Aufladung z. B. von Handys möglich. Zusätzlich ist der Einbau einer LED-Lichtleiste wählbar, die über WiFi oder Fernbedienung gesteuert werden kann.

Produktvorteile:

PROBOX Wandnischen sind einfach und schnell einzubauen, da eine Fertigung der Nische vor Ort entfällt. Durch bereits vormontierte und an die PROBOX angearbeitete Profilrahmen ist eine zusätzliche Zeitersparnis bei der weiteren Verarbeitung gegeben. Dies ist z. B. im Objektbereich von immensum Vorteil. Die individuell wählbare Ausstattung der PROBOX erlaubt die Umsetzung harmonischer Gestaltungskonzepte, was z. B. mit Verwendung einheitlicher Profile im gesamten Raum erzielt werden kann.

Lieferform:

Pro Stück im Einzelkarton verpackt.

VPE: 1 Stück

Verpackungseinheiten (VPE) entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste, den einschlägigen Preisblättern oder Produktneuheitenblättern bzw. erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler.

Technische Daten:

Grundkörper

Größe (cm)	30 x 15	30 x 30	30 x 45	30 x 60
Sichtmaß (mm)	298 x 148	298 x 298	298 x 448	298 x 598
Einbaumaß (mm)	360 x 210	360 x 360	360 x 510	360 x 660
Einbautiefe (mm)	110	110	110	110

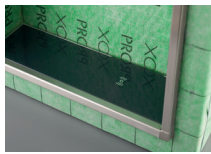
Material	Putz- und Fliesenträger-Dämmelement aus extrudiertem Polystyrol, beidseitig ausgerüstet mit gewebeverstärktem Spezialmörtel, Wandstärke ca. 30 mm
Innenauskleidung / Manschette	ca. 0,4 mm starke Polyethylenfolie mit beidseitig thermisch aufkaschiertem PP-Vlies
Profil	PROROUND / PRODECOR Q Edelstahl 1.4301 (V2A)
Profilhöhe	6 / 8 / 10 / 11 / 12,5 mm
Profilhöhe inkl. Dichtmanschette*	5 / 7 / 9 / 10 / 11,5 mm
Oberflächen	glänzend / gebürstet / verchromt (nicht in 6 mm Höhe)
Eckstücke	V2A, passend zu Profil / Höhe / Oberfläche

*Verbleibende Profilhöhe aufgrund werksseitiger Anbringung der Dichtmanschette

Weitere Ausstattungen wie Größe / Einbautiefe 180 mm / Profil / Höhe / Oberfläche auf Anfrage möglich.

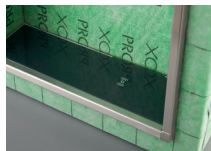
PROBOX

Ergänzungsprodukte:



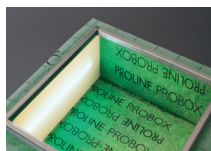
Glasboden mit Wireless Charging

Zur kabellosen Aufladung per Induktion,
Wasserschutzklasse IP44
Farbe: Cremeweiß, Anthrazit
Länge: 30 / 45 / 60 cm
Art. Nr. 95820, 95821, 95822
Art. Nr. 95823, 95824, 95825



Plexiglasboden mit Wireless Charging

Zur kabellosen Aufladung per Induktion,
Wasserschutzklasse IP44
Farbe: Cremeweiß, Anthrazit
Länge: 30 / 45 / 60 cm
Art. Nr. 95830, 95831, 95832 für Cremeweiß
Art. Nr. 95833, 95834, 95835 für Anthrazit



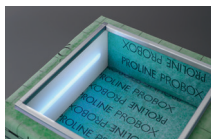
LED-Warmweiß mit Streuscheibe

Lichtfarbe Warmweiß 3000 K, inkl. Netzteil 24V DC, max. 10,5 W, Rundsteckverbinderset M8, Wasserschutzklasse IP66
Anschlusskabel Netzteil: 3 / 10 m
Länge: 20 / 35 / 50 cm
Art. Nr. 95836, 95837, 95838 für 3 m
Art. Nr. 95839, 95840, 95841 für 10 m



4-Kanal Funksteuergerät

Passend zu LED-Warmweiß mit Streuscheibe,
Steuerung von bis zu 6 PROBOX LED-Systemen, Eingangsspannung: 10 bis 48V DC
Art. Nr. 01468



WiFi LED-RGB mit Streuscheibe

Lichtfarben Rot, Grün, Blau, inkl. WiFi-Connector und Netzteil 12V, Wasserschutzklasse IP66
Länge: 20 / 35 / 50 cm
Art. Nr. 95826, 95827, 95828

Smart-WiFi LED-Streifen-Beleuchtung, RGB Lichtband, LEDs 5050 SMD wasserdichte 12V-LED mit WiFi Fernbedienung für iOS und Android Smartphones, auch regelbar z. B. über Alexa-Sprachsteuerung oder App. Einrichtung und Bedienung der Smartphone-Steuerung entnehmen Sie bitte dem gesondert angelegten Materialdatenblatt.

Wireless Charging:

Netzteil	Eingangsspannung 100 ... 240V AC Frequenz 50/60 Hz Ausgangsspannung 12,0V DC +/- 5 % Leistungsaufnahme (Standby) < 0,3 W Energieeffizienzklasse V
Ladestation	Ausgangsstrom 1,0 A Schaltfrequenz 105 ... 113 kHz Ladekapazität max. 5 W, Qi zertifizierte Geräte Betriebstemperatur 0 ... 30 °C Lagertemperatur -20 ... +70 °C Schutzart IP43

Einrichtung und Bedienung des Wireless-Charging-Adapters entnehmen Sie bitte dem gesondert angelegten Materialdatenblatt.

Lagerung und Transport:

In trockenen Räumen im Originalkarton vor UV-Strahlung, Frost, Schmutz und sonstigen Fremdstoffen geschützt lagern und transportieren.

Umwelt und Entsorgung:

Von Fremdstoffen und Silikon befreite Profile können dem Metallrecycling zugeführt werden. Verschmutzte oder mit Silikon behaftete Profile / Bauplatten können dem Rest- oder Gewerbemüll zugegeben werden. Jeweils örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Reinigung:

Nach Einbau und Befliesung: mit klarem Wasser und handelsüblichen, nicht rückfettenden Haushaltsreinigern. Schmirgelnde und kratzende Einwirkung ausschließen. Reinigungsmittel und Schmutzflotte immer rückstandsfrei aufnehmen. Unterhaltsreinigung regelmäßig, den örtlichen Verhältnissen angepasst, durchführen.

Chemische und physikalische Belastbarkeit:

Reinigungsmittel oder anfallende Wässer vor der Verwendung daraufhin prüfen, ob sie korrosiv oder schädigend auf die Profile wirken. Dies gilt auch für deren sachgerechte Dosierung bei der Verwendung. Grundsätzlich keine salz- oder flusssäurehaltigen Mittel verwenden. Der Kontakt mit chloridionenhaltigen Stoffen, (z. B. teils in Zementschleierentfernern enthalten, Streusalz, gechlortes Schwimmbadwasser, Solewasser), starken Säuren oder Alkalien ist zu vermeiden.

Edelstahl reagiert mit dem Sauerstoff der Luft und bildet eine Schutzschicht, die nach Abrieb durch normalen Stahl oder Eisen, Funkenflug aus Schweiß- und Fräsarbeiten geschädigt wird und Korrosion zulässt.

Aluminium reagiert empfindlich auf stark alkalische Medien. Zement- oder kalkhaltige Werkstoffe in Verbindung mit Wasser können je nach Lösung und Einwirkdauer zu Veränderungen in der Oberfläche führen. Mörtel und Fugenmassen sind an den Sichtseiten immer sofort zu entfernen, bzw. die Sichtseiten sind schützend abzukleben.

Nach vollständiger Aushärtung der Klebe-, Fugen- und Verfüllmassen ist die Wandnische entsprechend der vorgesehenen Nutzung mechanisch belastbar.

Abrasiv Einflüsse oder die Schichten verletzende Geräte oder Tätigkeiten sind regelmäßig zu vermeiden. Reinigungsgeräte, deren Bürsten und Scheuereinsätze sind auf schädigende abrasive Wirkung hin zu prüfen.

PROBOX

Wichtige Hinweise:

- In Verbindung mit den Profilen ausschließlich neutral vernetzende Dicht- und Verfüllstoffe, vorzugsweise Ottoseal S 110 verwenden.
- Die Fertigungsprozesse erzwingen ein gewisses Farbspiel zwischen den einzelnen Profilen und sind in ihrem Vorkommen den arteigenen, handwerklichen Vorgängen in der Herstellung unterworfen.
- Stark verschmutzte Flächen können auf die Profilloberseite und das Verfüllmaterial abrasiv zerstörend oder durchstehend einwirken. Für eine regelmäßige Unterhaltsreinigung sorgen.
- Der Einsatz der Profile stellt keine Abdichtung im Sinne einer Fugenversiegelung oder nach DIN 18195 dar.
- Die Temperatur zum Zeitpunkt des Einbaus soll der Temperatur während der späteren Nutzung entsprechen.

Normen und Regelwerke:

Zur Mitbeachtung und Berücksichtigung werden folgende Normen und Regelwerke empfohlen:

- ATV DIN 18352 Fliesen- und Plattenarbeiten
- ATV DIN 18157 Ausführung keramischer Bekleidungen im Dünnbettverfahren.
- ATV DIN 18332 Naturwerksteinarbeiten
- DIN 18195 „Bauwerksabdichtungen“
- DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau“
- DIN 18354 „Abdichtung von Innenräumen“

Alle Angaben, Verweise, Hinweise, zugrundegelegten Fachregeln, Regelwerke, Normen und Fachkenntnisse orientieren sich zuvor an den deutschen und soweitdeckungsgleich an den vorhandenen europäischen Regelungen und Ausbildungsstandards, unabhängig zusätzlicher, länderspezifischer Erweiterungen oder Veränderungen.

Alle unsere Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Erfüllung eines geschuldeten Werksvertrags und die Herstellung der nachweislichen Funktionstauglichkeit des Gewerkes ist deshalb abhängig von der Beachtung der aktuellen Regeln der VOB und der anerkannten Regeln der Technik.

Unsere Angaben entbinden den verantwortlichen Planer und den Verarbeiter nicht von Ihrer Pflicht, die Objektbedingungen und Anwendbarkeit der Produkte eigenverantwortlich zu beurteilen. Im Zweifelsfall anwendungstechnische Empfehlung einholen oder Eigenversuche durchführen. Die Verlege- und Verarbeitungsrichtlinien der Belagshersteller bzw. Hersteller mitverwendeter Produkte sind zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit.

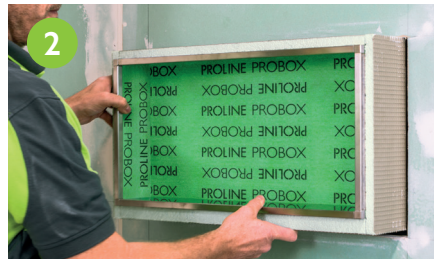
© Proline Systems 2021 – Die Vervielfältigung und Weitergabe durch unsere Abnehmer an deren Kunden ist gestattet, sofern ein deutlicher Hinweis auf unsere Urheberrechte erfolgt. Alle anderen Rechte vorbehalten.

PROBOX

Einbau von PROBOX in Trockenräumen



1 Wandnische nach Einteilung der Fliesen sowie Berücksichtigung des Rohbaumaßes der PROBOX erstellen.



2 Einpassen der PROBOX in Nischenöffnung.



3 Mit geeignetem Material PROBOX einkeilen, einmessen und ausrichten.



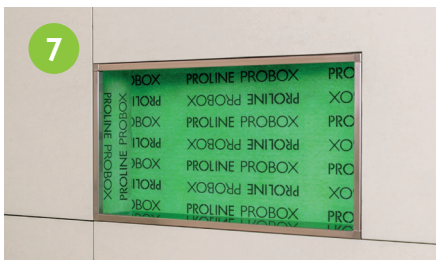
4 Wahlweise mit Fliesenkleber oder Montage-schaum fixieren und befestigen.



5 Nach Aushärtung der Fixpunkte verfüllen und den Montageaum ausspachteln.



6 Wandfliesen an die PROBOX verlegen.



7 PROBOX -Leibungen, Ablage und Deckel sowie Rückwand einmessen und Fliesen verlegen. Danach verfugen und Silikonarbeiten in den Ecken ergänzen.



Ihre individuell gestaltete PROBOX Wandnische steht nach Fertigstellung zum Einsatz bereit.

PROBOX

Einbau von PROBOX in Feuchträumen mit Abdichtung



1 Wandfläche mit PROFOLIO Abdicht- und Entkopplungsbahn bekleben. Wandnische nach Einteilung der Fliesen sowie unter Berücksichtigung des Rohbaumaßes der PROBOX erstellen.



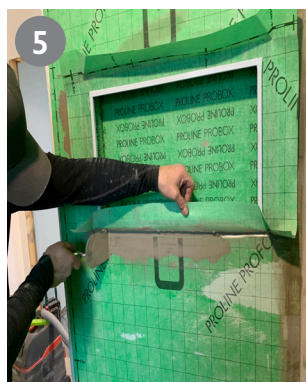
2 Fliesenkleber auf die Wandfläche der Nische aufziehen.



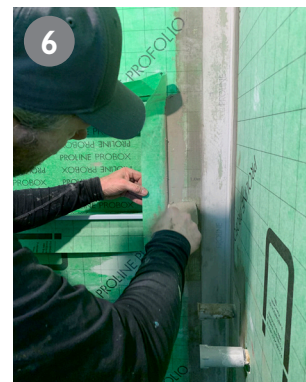
3 Fliesenkleber auf die Rückseite der PROBOX aufziehen.



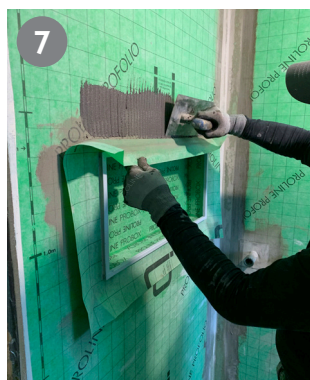
4 PROBOX einkleben und ausrichten. Trocknungszeit des Fliesenklebers beachten.



5 Den Montageaum zwischen PROBOX und Abdichtungsebene unterhalb der Dichtmanschette umlaufend mit Fliesenkleber verfüllen.



6 Überschüssiges Material entfernen. Trocknungszeit des Fliesenklebers beachten.



7 Um die PROBOX in der Breite der Dichtmanschette PROFIX DS Dichtschlämme auf die vorhandene Abdichtung aufziehen.



8 Manschette faltenfrei in PROFIX DS einlegen. Mit einer geeigneten Spachtel oder Traufel die Dichtmanschette der PROBOX faltenfrei andrücken und überschüssiges heraustretendes PROFIX DS über und an der Klebenahkante hinweg anglätten.



9 Nach Aushärtung von PROFIX DS ist PROBOX fertig zur Fliesenverlegung.