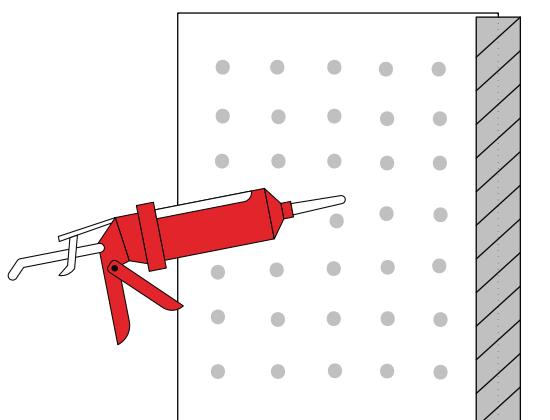


Sanitärsysteme

Wandverkleidung Vipanel®

**Roth**

## Montageanleitung



*Leben voller Energie*

Die Roth Vipanel® Designplatten haben die Besonderheit, dass Sie Stoß-auf-Stoß ohne Verbindungsprofile montiert werden können. Auch Innen- und Außenecken lassen sich per Fräskanttechnik durch das Biegen der Vipanel® Platten entlang der Fräseung herstellen. Die Oberfläche der Wandverkleidung erfüllt die Anforderungen nach DIN 68861 und EN 12720.

**HINWEIS:** Die Verlegung ums Eck (Fräskanttechnik) eignet sich nicht für die Dekore "Brillant" und "Velvet", da diese mit einer Lackschicht überzogen sind, welche durch Knicken/Falten beschädigt werden kann.

Die Verlegerichtung für diese Dekore ist durch Richtungspfeile auf der Vorderseite gekennzeichnet.

Die Schutzfolie auf der Vorderseite ist vor Montage abzuziehen.

### ■ Verlegung ohne Profile



**Stoß-auf-Stoß-Montage**  
erfordert Plattenstoßschienen und Magnetstempel

**Montage mit Fräskanttechnik**  
erfordert 1x Oberfräse zum Nuten

Bitte Hinweise unter Punkt 9 beachten.

### ■ Verlegung mit Profilen



**Stoß-auf-Stoß-Montage**  
erfordert Eckprofile außen und innen, Abschluss- und Verbindungsprofile

Bitte Hinweise unter Punkt 9 und 9.2 beachten.

### ■ Größen



Roth Vipanel® ist erhältlich in den Größen 1000 x 2550 mm (1), 1500 x 2550 mm (2) und 1000 x 2100 mm (3). Die Platten sind für jede Art der Montage beliebig zuschneidbar.

### ■ Werkzeuge

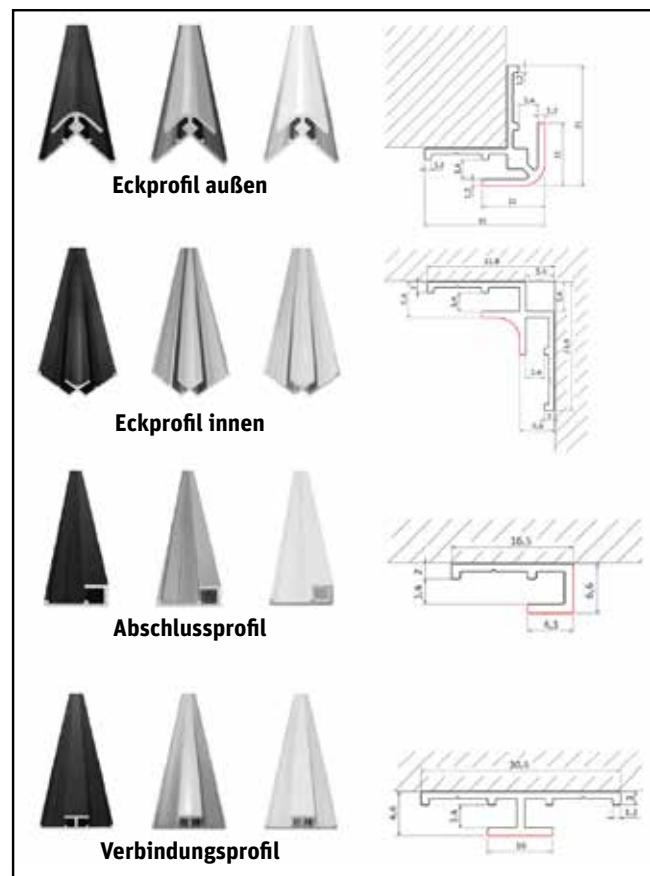
- > Tauchsäge mit einem Sägeblatt für Aluminium (negativer Anstellwinkel)
- > Führungsschiene
- > Bügelsäge oder Schleifmaschine
- > Stichsäge mit Metallblatt und/oder Lochsäge
- > Fräse (z. B. Festool PF 1200 oder Mafell MF) für profilstfreies Verlegen, 6 mm Kugelfräßkopf
- > Schrauber/Bohrer
- > Staubsauger
- > Feile 1/4 rund (Profil + Platte fertigstellen)
- > Wasserwaage oder Laser & Maßband
- > Saugnapf x2 (Transport + Handhabung)

### ■ Verbrauchsmaterial

- > Abdeckband
- > 2-Komponenten-Kleber
- > Transparentes oder farbiges Silikon
- > Doppelseitiges Klebeband für die Verlegung von Stoß zu Stoß
- > Bleistift

Für die Wandbefestigung wird der Silikon-Klebstoff bevorzugt. Dieser kann streifenförmig oder auch punktuell aufgetragen werden. Optional kann auch der 2-Komponenten-Kleber angewendet werden.

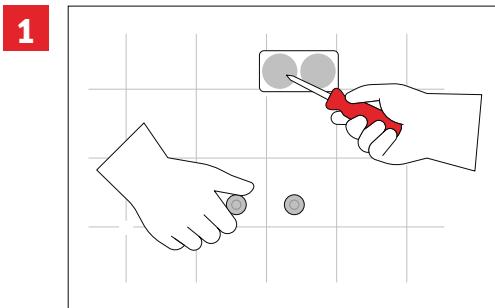
### ■ Profile



### ■ Sicherheit

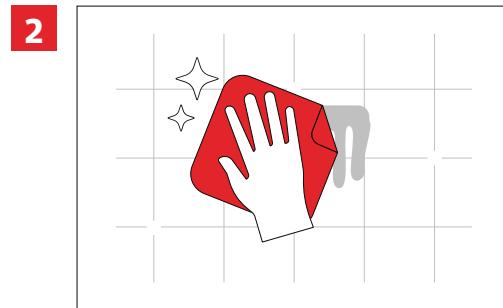
Achten Sie auf Ihre Sicherheit, tragen Sie geeignete Kleidung und Schuhe sowie eine angemessene persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe, Brille, Gehörschutz).

**ACHTUNG:** Verlegerichtung prüfen. Vipanel® Platten, die sich nicht über Eck verlegen lassen, müssen in die richtige Richtung verlegt werden.

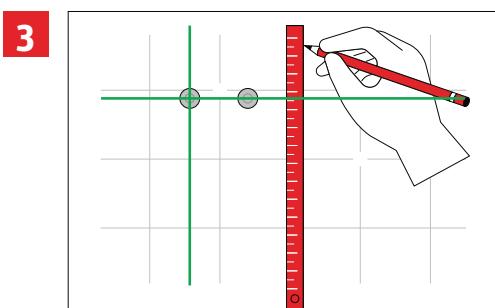


Bei Renovierung: Demontage der Armaturen.

**ACHTUNG:** Vorher Wasser abstellen und Sicherungen ausschalten.

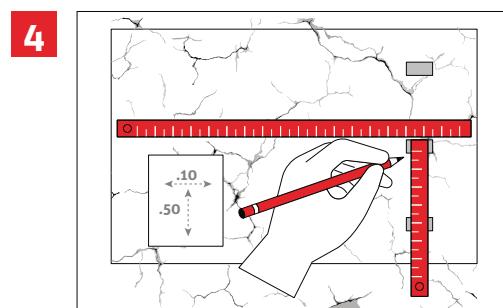


Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, eben, trocken und schmutzfrei sein. Bei Verwendung im Nass-/Badbereich gegen eindringendes Wasser nach Abdichtungsnorm vorbehandeln. Stark saugende Untergründe wie Putz oder Gipsfaserplatten mit Tiefgrund vorbehandeln, bestehenden Untergrund mit Fettlöser reinigen.



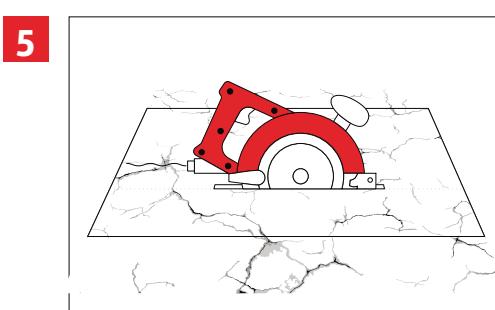
Ermittlung aller notwendigen Maße für den Zuschnitt der Platten.

**TIPP:** Mit einem Linienlaser den horizontalen Meterriss sowie die Vertikale am geplanten Plattenstoß bestimmen; alternativ die Kartons als Schablone verwenden.



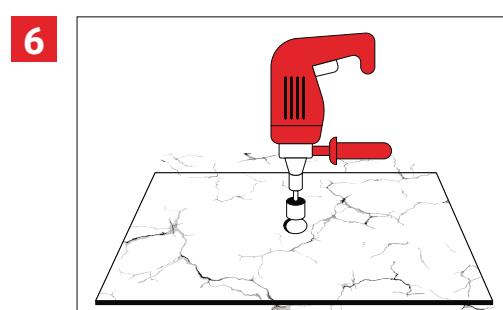
Die ermittelten Maße übertragen. Für Bohrungen den Bohrmittelpunkt anzzeichnen.

**TIPP:** Das Anzeichen auf Klebebandstreifen erleichtert die Lesbarkeit.

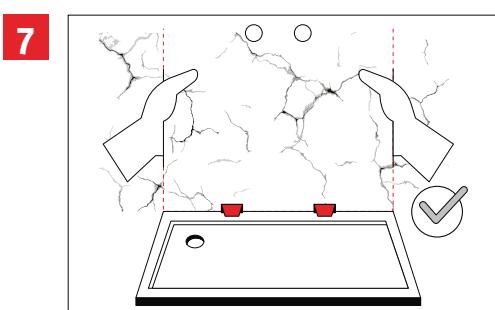


Für gerades Zuschneiden eine Führungsschiene und eine Handkreissäge mit einem feinzahnigen, hartmetallbestückten Sägeblatt verwenden.

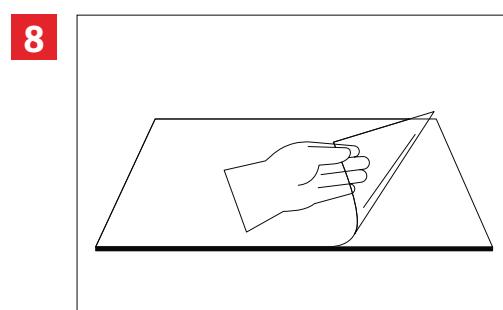
**TIPP:** Ausschnitte in den Ecken vorbohren und mit einer feinzahnigen Stichsäge aussägen.



Bohrung der Löcher im entsprechenden Durchmesser vornehmen. Für Armaturen feinzahnigen Lochkreisschneider verwenden.



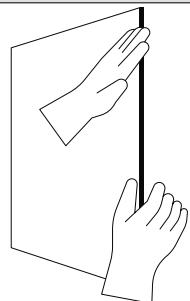
Vor dem Fixieren wird die Platte an der Wand auf ihre Passgenauigkeit geprüft und bei Bedarf angepasst.



Schutzfolie auf der Rückseite abziehen.

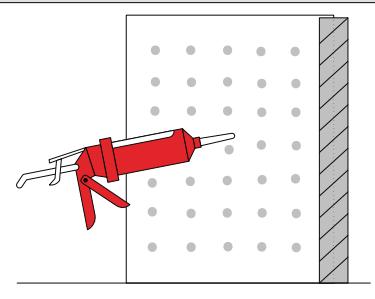
## Verlegung ohne Profile

**9**



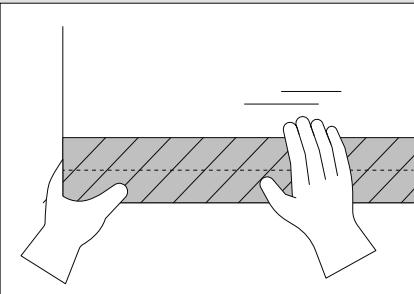
Besäumung der Kanten. Insbesondere bei den Individualdekorren ist darauf zu achten, dass die Platten mit Übermaß gefertigt werden. Wird das Übermaß bei Zuschnitt nicht entfernt, kommt es z. B. bei Wandabwicklungen (mehrteilige Panoramamotive) zur Motivdopplung entlang der Stoßkanten.

**11**



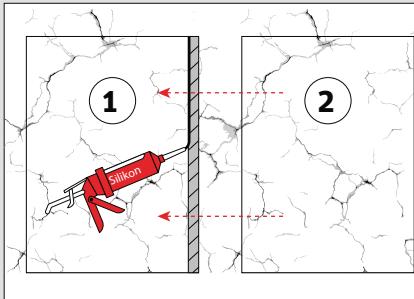
Zum Verkleben wird hochwertiges essigfrei vernetzendes Neutral Silikon rückseitig auf die Platte aufgebracht. Für eine Platte mit den Maßen 2550 mm x 1500 mm werden 2,5 bis 3 Kartuschen (290 bzw. 310 ml) benötigt.

**10**



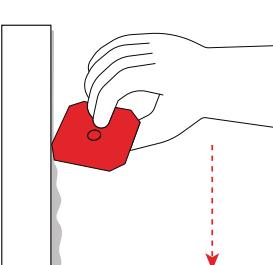
Plattenstoßschiene fixieren. Um einen gleichmäßigen Übergang an der Stoßfuge zu gewährleisten, Magnetstempel einsetzen (optional).

**12**



Nach der Befestigung der ersten Platte die nächste Platte zuschneiden, prüfen und anpassen. Vor dem endgültigen Ansetzen Silikon an der Stoßfuge aufbringen.

**13**



Glätten und überschüssiges Silikon entfernen.  
**TIPP:** Um die Platten an der Nahtstelle besser zu fixieren, empfiehlt es sich, Magnetstempel (PM TMP) oder eine Plattenpresse zu verwenden.

Verlegung über Eck (Fräskantentechnik).

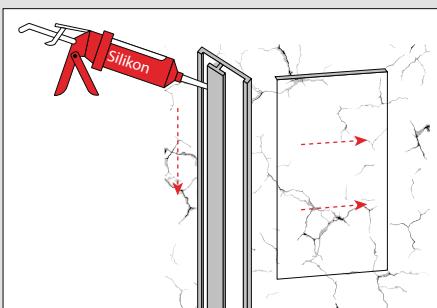
Die Platten können mit einer V-Nutfräse rückseitig mit einer Einkerbung versehen werden, an der die Platten präzise von Hand gebogen werden können. Dadurch ergibt sich eine geschlossene Außenkante.

**ACHTUNG:** Nicht für die Dekore Brillant + Velvet geeignet.

**TIPP:** Für die Eckverbindung 5 mm Aufmaß hinzufügen und ggf. erneut anpassen.

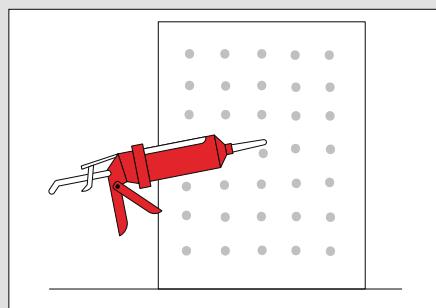
## Verlegung mit Profilen

**9.2**



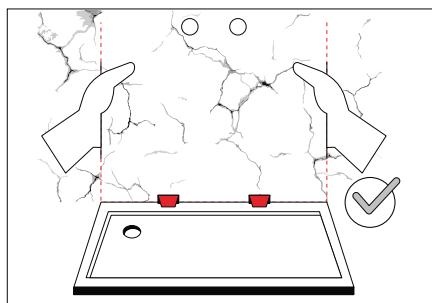
Über die gesamte Höhe Silikon in die Nut des Profils auftragen und anschließend das Profil auf die Platte schieben.

**10.2**



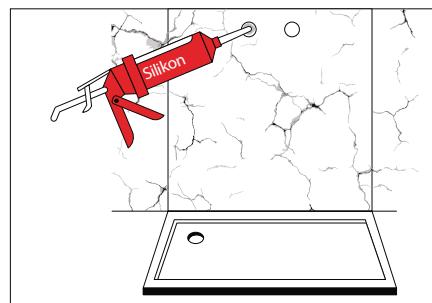
Zur dauerhaften Verklebung der Platten den Kleber auf die Rückseite der Platte auftragen.

**14**



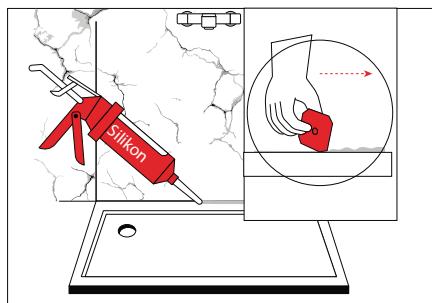
Platte auf die Duschwanne anbringen.

**15**



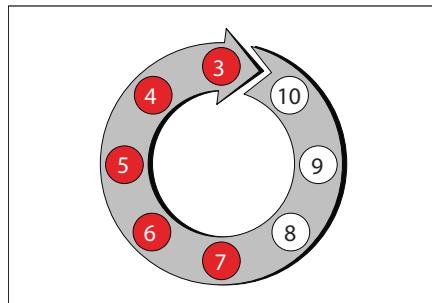
Die Öffnungen mit Silikon ausfüllen.

**16**



Silikon auf die Ränder der Platten auftragen, um sie zu versiegeln. Anschließend glätten und überschüssiges Silikon entfernen.

**17**



Die Schritte 3 bis 16 (15) so oft wie nötig wiederholen.

# Hinweise zur Pflege und Reinigungsmitteln

Mit der Roth Designplatte Vipanel® haben Sie ein Produkt von höchstem Qualitäts- und Verarbeitungsstandard erworben. Damit Funktion und Qualität des Produktes über Jahre hinweg erhalten bleiben beachten Sie bitte nachfolgende Hinweise zur Pflege.

## **1. Hinweise für die Reinigung**

Entscheidend zum Erhalt des Produktes trägt die regelmäßige Reinigung der Roth Designplatten Vipanel® bei. Je länger Schmutz und Ablagerungen auf den Oberflächen verbleiben, desto schwieriger sind sie zu entfernen.

## **2. Hinweise zur täglichen Reinigung (Routinereinigung)**

Direkt nach jedem Duschen die Oberflächen zunächst mit Wasser abspülen, zurückgebliebene Wassertropfen mit Gummiwischer abziehen oder die Oberfläche mit einem weichen Tuch oder Fensterleder abwischen. Für ausreichende Belüftung des Badezimmers sorgen.

## **3. Hinweise zur Unterhaltsreinigung (gründlichen Reinigung)**

Je nach Benutzungshäufigkeit und Wasserqualität im wöchentlichen oder monatlichen Zyklus, Vipanel Oberflächen und ggf. auch die Vipanel Profile mit milden handelsüblichen Pflegemitteln reinigen. Nach der Reinigung mit reichlich klarem Wasser nachspülen, um verbliebene Reinigungsmittel restlos zu entfernen. Das Produkt mit einem Gummiwischer, weichem Tuch oder Fensterleder trockenwischen.

## **4. Hinweis zu Reinigungsmitteln**

Von allen chemischen Reinigungsmitteln dürfen keine Reinigungsmittel mit einem pH-Wert unter 3 oder über 10 angewendet werden. Verwenden Sie weiterhin zur Reinigung keine scharfen oder aggressiven Putz- und Scheuermittel, Rohrreiniger, Azeton- oder terpentinhaltige Lösungsmittel sowie Alkohol, Nitroverdünnung, Entkalkungs- oder Desinfektionsmitteln etc. Setzen Sie keine Reinigungsmittel ein, die Aluminium angreifen können.

Anwendbar sind handelsübliche milde Bad-Pflegemittel. Auch die Reinigung mit verdünntem Essigwasser ist möglich. Handelt es sich bei den Verschmutzungen um Fett oder Dichtstoffrückstände, so kann für die Reinigung auf handelsübliche Lösungsmittel wie Spiritus oder Isopropanol zurückgegriffen werden. Befolgen Sie unbedingt die Gebrauchsanleitung der Reinigungsmittelhersteller. Die Dosierung des Reinigungsmittels und dessen Einwirkdauer unbedingt den Erfordernissen anpassen. Reinigungsmittel nie länger als notwendig einwirken lassen. Nach der Reinigung großzügig mit klarem Wasser abspülen.

Als Handwerkszeug sind zum Beispiel weiche, saubere Schwämme, Leder, Lappen, Gummiabstreifer sowie nichtscheuernde Microfasertücher aus Vlies geeignet. Der Einsatz von spitzen, scharfen metallischen Gegenständen, zum Beispiel Klingen oder Messern, kann Oberflächenschäden (Kratzer) verursachen.

## Unsere Stärken

### Ihre Vorteile

#### Innovationsleistung

- > Frühzeitiges Erkennen von Markterfordernissen
- > Eigene Materialforschung und -entwicklung
- > Eigenes Engineering
- > Das Unternehmen ist zertifiziert nach ISO 9001

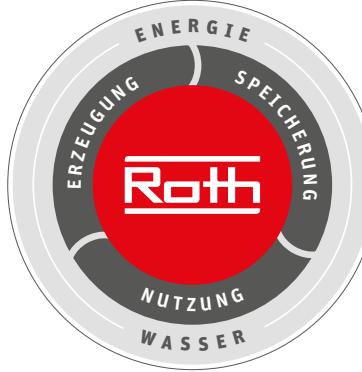
#### Serviceleistung

- > Flächendeckender, qualifizierter Außendienst
- > Hotline und Projektierungsservice
- > Werkschulungen, Planungs- und Produktseminare
- > Europaweite schnelle Verfügbarkeit aller Produktprogramme unter der Marke Roth
- > Umfangreiche Gewährleistungen

#### Produktleistung

- > Montagefreundliches, komplettes Produktsystemangebot
- > Herstellerkompetenz für das komplette Produktpogramm im Firmenverbund der Roth Industries





## Roth Energie- und Sanitärsysteme

- Erzeugung**
- Solarsysteme <
  - Wärmepumpensysteme <
- Speicherung**
- Speichersysteme für Trink- und Heizungswasser <
  - Brennstoffe und Biofuels <
  - Regen- und Abwasser <

- Nutzung**
- > Flächen-Heiz- und Kühlssysteme
  - > Wohnungsstationen
  - > Rohr-Installationssysteme
  - > Duschsysteme



**ROTH WERKE GMBH**  
Am Seerain 2  
35232 Dautphetal  
Telefon: 06466/922-0  
Telefax: 06466/922-100  
E-Mail: [service@roth-werke.de](mailto:service@roth-werke.de)  
[www.roth-werke.de](http://www.roth-werke.de)

