

TI-SHELF PENTA PM 2

Fünfeckige Eckablage Design "PENTA" zum Einbau in die Fliesenfuge, auch nachträglich

Gültig ab: 01.06.2025



TECHNISCHE MAßE UND PRODUKTVARIANTEN

Grundmaterial	[Aluminium], [Edelstahl (V2A/304)]
Oberfläche	[strukturbeschichtet], [gebürstet]
Farbe	schwarz, natur, betongrau (RAL 0006500), weiß matt (RAL 9003), sand (RAL 0808005)
Materialstärke/-dicke mm	1.25, 2
Abmessung	20 x 20 x 9,5 x 14,5 x 9,5 cm
Zusatzinformation	Fugenbreite mind. 2 mm, maximale Belastung 2 kg

MATERIAL

Aluminium kann überall dort eingesetzt werden, wo eine mittlere mechanische Belastbarkeit zu erwarten ist. Kontakt mit alkalischen Materialien (z.B. Fliesenkleber) kann zu Verfärbungen führen, die nachträglich kaum beseitigt werden können. Hohe Luftfeuchtigkeit während der Trocknungsphase kann diesen Prozess verstärken. Fliesenkleber oder Fugenmasse an sichtbaren Flächen immer sofort mit viel Wasser abwischen, anschließend trockenwischen und für eine gute Raumlüftung sorgen.

Edelstahl V2A/304 eignet sich besonders für mechanisch hoch belastete Anwendungsbereiche und bei besonders hohen Anforderungen an Sauberkeit, Hygiene und chemischer Beständigkeit. Der Kontakt mit Salzsäurehaltigen Produkten ist zu vermeiden. Auch bei Edelstahl ist je nach Umgebungsbedingungen Flugrost möglich, der umgehend entfernt werden sollte.

Die Verwendbarkeit hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss immer im Einzelfall immer überprüft werden.

PFLEGE

Aluminium benötigt keine besondere Pflege. Es kann bei Bedarf einfach mit klarem und sauberem Wasser unter Zugabe einiger Tropfen Spülmittel feucht gereinigt werden. Anschließend trockenwischen. Säurehaltige und schmirgelnde Reinigungsmittel sind zu vermeiden.

Edelstahl V2A/304 benötigt keine besondere Pflege. Es kann bei Bedarf einfach mit klarem und sauberem Wasser unter Zugabe einiger

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.



Tropfen Spülmittel gereinigt werden. Anschließend trockenwischen. Säurehaltige und schmirgelnde Reinigungsmittel sind zu vermeiden. Flugrost kann mit handelsüblichen, für Edelstahl geeigneten Polituren entfernt werden.

VERARBEITUNG

1. TI-SHELF an der entsprechenden Stelle an der Wand halten und freizumachende Stellen in den Fugen markieren.
2. Zum nachträglichen Einbau markierte Stellen der Fugen in ausreichender Tiefe sehr vorsichtig mit entsprechendem Gerät (Messer/Multitool) auskratzen/entfernen.

Zum Einbau während oder nach der Fliesenverlegung die Fugen an den markierten Stellen mit einem Kratzholz gründlich auskratzen.

3. Ausgekratzte Fugen mit MS Polymerkleber (z.B. Dural Classic Flex 310) ausfüllen und TI-SHELF platzieren.

Zum Einbau während oder nach der Fliesenverlegung diesen Vorgang nach der Trocknung der Verlegung und mit dem Einbringen der Silikonfugen durchführen.

4. Wandanschluss mit Silikon abdichten.

Sichtbare Flächen vor Kontakt mit Fliesenkleber bzw. Fugenmörtel schützen und ggf. sofort mit einem Tuch und klarem Wasser reinigen. Anschließend trockenreiben.

Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Die Eignung hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss immer im Einzelfall überprüft werden.

PRODUKTVARIANTEN

Referenz	Oberfläche	Farbe
TSE PM2	gebürstet	natur
TSAC65 PM2	strukturbeschichtet	betongrau (RAL 0006500)
TSAC80 PM2	strukturbeschichtet	sand (RAL 0808005)
TSAC11 PM2	strukturbeschichtet	schwarz
TSAC12 PM2	strukturbeschichtet	weiß matt (RAL 9003)

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.