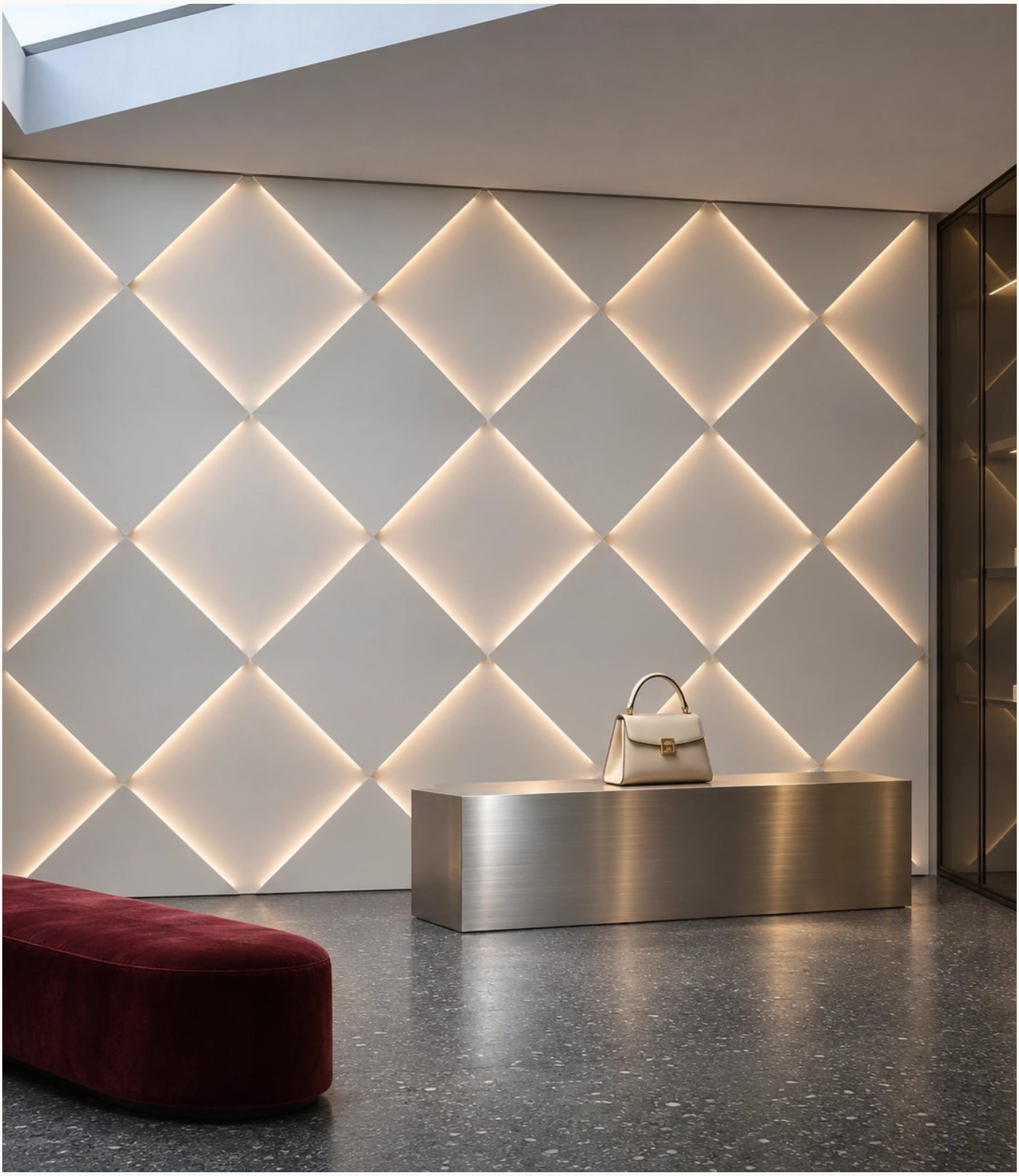
RHOMEN

LED-PANEELE / HARLEKINVERBAND IN 2 × 2-BLÖCKEN



Zwei glatte Flächen und eine diagonale Falte bilden Lichtrauten auf dem weißen Gips.

Raumansicht

GEOMETRIE UND FORMAT

Das Paneel



01 Frontalansicht



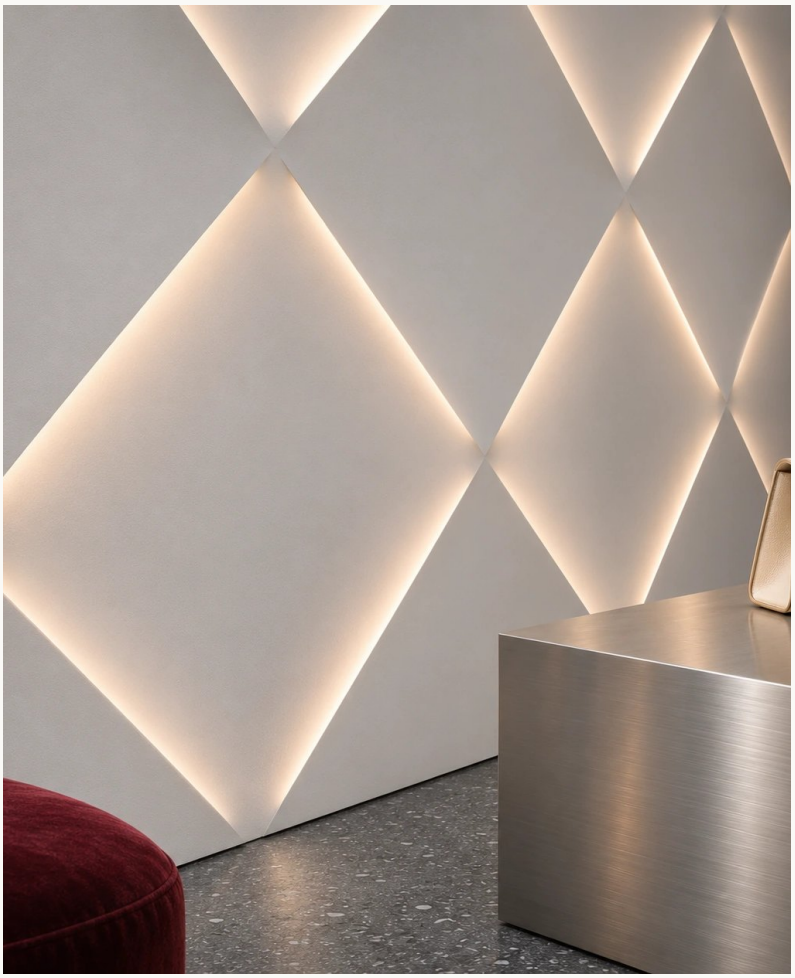
02 Dreiviertelansicht

GYP-LED-064-A-01

Material	Faserverstärkter Gips
Typ	3D-Wandpaneel
Oberfläche	Mattweiß · Feine mineralische Textur
Referenz	GYP-LED-064-A-01
Format	500 × 500 mm
Gesamtstärke	9,5–30 mm
Maximale Relieftiefe	20,5 mm
Referenzgewicht	5,32 kg
Deckfläche pro Paneel	0,25 m^2
Nutzung	Wandverkleidung für trockene Innenräume
Lieferzustand	Mattweiß, bereit zum Grundieren und Streichen
Paneele pro m^2	4 Paneele/m^2
Wiederholung	Ein Modul · Harlekinverband in 2 × 2-Blöcken

DESIGN UND KONTINUITÄT

Das Relief im Raum



Detail der Wandverkleidung

Das Motiv

RHOMEN gliedert zwei geneigte dreieckige Felder in einem einzigen Paneel. Im Harlekinverband gedreht, bilden die Diagonalen abwechselnd erhabene und vertiefte Rauten. Das indirekte Licht liegt unter der Gipskante, mit massiven Enden an jedem Paneel. Gipspaneel für indirektes LED-Licht. Für die Aufnahme eines 24-V-LED-Silikonprofils konzipiert. Das Set ist mit Profil und Netzteil geplant, die Komponenten werden noch festgelegt. Berechnetes Referenzgewicht: 5,32 kg.

01 Verlegung

Im Harlekinverband in 2 × 2-Blöcken verlegen: oben die Positionen 0° und 90°, unten 270° und 180°. Keine anderen Verbände verwenden, da sie Stufen zwischen den Paneelen erzeugen. Fugen verspachteln, Flächen, Diagonalen und Aufnahmen erhalten. Die Kanäle enden 45 mm vor den Ecken; Anschlüsse und Stromversorgung mit dem zuständigen Fachplaner klären. Kanal und Lichtstreifen werden nach dem Verlegen und Streichen montiert.

02 Fugen

Fugen zwischen den Paneelen verspachtelt; geneigte Flächen und Lichtaufnahmen erhalten.

03 Brandverhalten

In Vorbereitung: Rezeptur mit dem Ziel der Klasse A1. Technisches Datenblatt der Kollektion und Montageanleitung zum Download auf der Webseite des Modells.