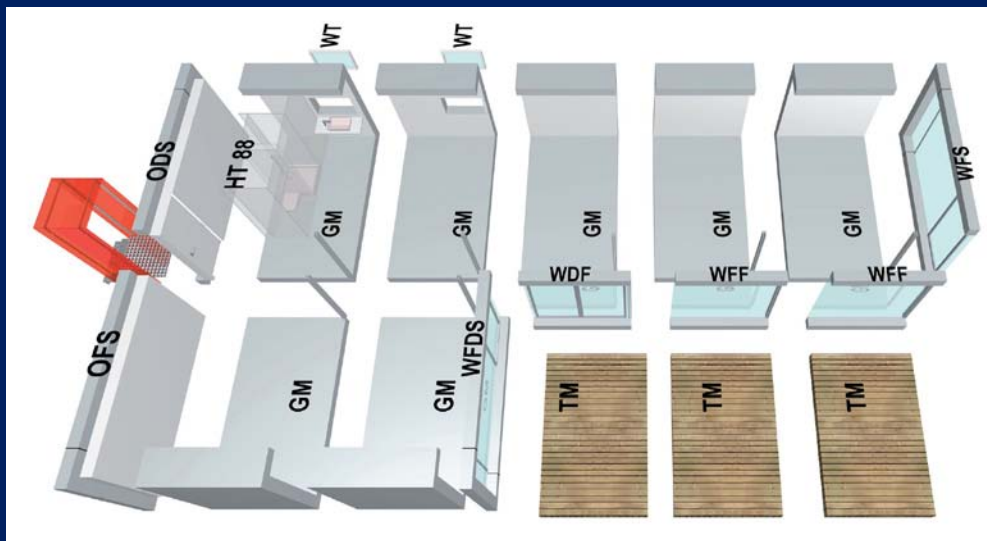


Mac-Gym Avantgarde

Grundkonstruktion in Modulbauweise



Ansicht Mac-Gym Avantgarde Modul II - 44 qm



Mac-Gym Avantgarde für Fitness- und Wellness- Zentren ist eine perfekte Symbiose aus Design und modernster Bautechnologie.

Langlebige Materialien, kombiniert mit höchster Verarbeitungsqualität reduzieren Instandhaltungskosten und Renovierungsarbeiten auf Jahrzehnte hinaus. Dämmmaterialien vom Typ RG 035 erfüllen hohe Anforderungen von Wärme und Schalldämmung sowie alle Auflagen der Brandschutz Euroklasse 1.

Konstruktion

Die Grundkonstruktion erfolgt in Sandwichbauweise (Stahlkonstruktion–Dämmung–MFP). Alle Einzelmodule sind gemäß vorstehendem Layout koppelbar. Die Dach-Wand-Abdichtung wird mit Kunstkautschuk erstellt. Die Fassade ist optional in verschiedenen Oberflächen wählbar.

Fundament

Je nach Beschaffenheit des Bodens und den örtlichen Genehmigungsverfahren sind unterschiedliche Einfachfundamente einsetzbar. Beginnend mit 2 Stahlschienen (Bahngleisschienen) über Schrägbohrstangen für weiche Untergründe bis zu einem einfachen Streifenfundament kann die Bandbreite der Fundamente gewählt werden.

Bodenaufbau

Linol-Parkett bis zu 16 mm
Verlegeplatte V 100 22 mm
Floorrock TDPT 25/25 25 mm
Dampfsperre
MFP-Platte 22 mm
WD Klemmrock RG 35 160 mm
Zementgebundene Platte 18 mm
Gesamte Aufbauhöhe ca. 300 mm U-Wert ca. 0,18

Wandaufbau

Fassade: Hinterlüftung 40 mm
EPDM Dachabdichtung 2 mm
MFP-Platte 18 mm
Dämmung WD Klemmrock RG 35 120 mm
MFP-Platte 22 mm
Dampfsperre
Dämmung Fixrock RG 35 80 mm
Rigips 12 mm
Gesamte Aufbauhöhe 315 mm U-Wert ca. 0,16

Deckenaufbau

Dachabdichtung EPDM 2 mm
MFP-Platte 25 mm
Dämmung WD Klemmrock RG 35 120 mm
MFP-Platte 15 mm

Dampfsperre

Dämmung WD Fixrock RG 35 80 mm
MFP-Platte 15 mm
Rigipsplatten 12 mm
Gesamte Aufbauhöhe ca. 320 mm U-Wert ca. 0,16

Innenausbau

Die Innenschale wird in Rigips ohne oder mit Glasfasertapete erstellt. Der Boden kann als Linoleum lt. Kollektion oder optional in Parkett gewählt werden.

Eingangstüre:

Glastüre einflügelig 1000/2000 mm, Drückergarnitur

Glasflächen:

Um die Bruchsicherheit der großen Glasflächen und einen guten Dämmwert – KW 1,1 bei Zweifachverglasung – zu gewährleisten, verwenden wir 8 und 10 mm ESG-Sicherheitsglas. Die formstabile Alurahmenkonstruktion gestattet die mehrmalige Transport- und Erweiterungsfähigkeit.

Energie:

Elektroinstallation 230V oder bei Bedarf 400 V mit 1 CEE-Außenstecker (pro Einheit), 1 Sicherungskasten, FI-Schutzschalter gem. VDE, je Einheit 2 Doppelsteckdosen

Heizung/Kühlung

Ein Wandkonvektor je Modul mit 2kW (bzw. ein Gerät mit höherer Leistung anstelle mehrerer Geräte) ist im Standard enthalten. Optional kann ein Klima-Split-Gerät angeboten werden, dass sowohl zum Heizen und zum Kühlen verwendet wird. Bestehend aus 1 Innen- und 1 Außengerät inkl. Fernbedienung. Die Leistung wird der Raumgröße bzw. der Modulanzahl entsprechend angepasst. Das Klima-Split-Gerät sorgt für ein gleichmäßiges Raumklima und hohe Luftqualität. Es erzeugt die gewünschte Temperatur und hält die ideale Luftfeuchtigkeit konstant. Das Klimagerät läuft geräuscharm, benutzerfreundlich und zuverlässig.

Farbgestaltung Mac-Gym Design

Der Innenraum ist in RAL 9010 reinweiß gehalten. Die Innenrückseite trägt das Mac-Gym Logo. Die Außenwände entsprechen ebenfalls dem Mac-Gym-Design und sind in RAL 7016 Anthrazitgrau oder Silber gehalten. Das Mac-Gym Logo erscheint auf der Glasfront. Tür- und Fensterrahmen sind farblich den Außenwänden angepasst.

Abmessungen

Außenmaße: ____x____ je Modul

Wandstärke: 315 mm

Innenmaße: ____x____ je Modul

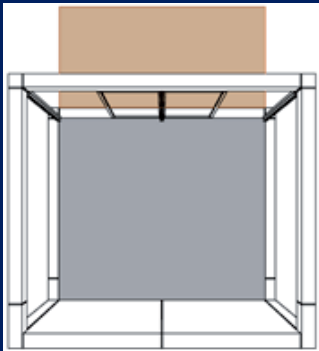
Rauminnenhöhe: ____mm

Alle Maße verstehen sich als ca.-Maße

Sonderausstattungen

- Aussenraffstore 80 mm Alulamellen elektrisch gesteuert
- Spezialfassaden (Digitaldruck)
- Innenschale in Linoleum furniert, lackiert
- Alufenster 3-fach verglast, k-Wert 0,9
- Rollläden mit integriertem Insektenschutzgitter
- Einzel-Klimageräte mit Ionen- und Filtertechnik
- Funk-Bus-System
- Bose-Soundsystem
- Toilette lt. Kollektion
- Dusche lt. Kollektion
- Waschbecken lt. Kollektion
- Trennwände in Kunststoffwaben-Platten
- Modulares Rauntrennsystem individuell versetzbar mit integrierter Schiebetür
- Innenschale roh, furniert oder lackiert
- Boden nach Kundenwunsch
- Sonnensegel

Grundriss Mac-Gym Avantgarde Modul I – 22 qm



Grundriss Mac-Gym Avantgarde Modul II – 44 qm

