

## Technische Beschreibung Replacer

Achtung! Die Standardspezifikationen sind unten aufgeführt. Möglicherweise Abweichungen von Ihrem gewünschten Produkt werden speziell beschrieben.

### Stockwerk:

- Rahmen aus erhaltenen Kiefernholzbalken 58x116 mm, montiert auf zwei Hauptbalken mit einer Bodenplatte aus 18 mm WBP-Sperrholz.
- Bodenisolierung aus 40 mm PS60-Schaum mit Aluminiumbeschichtung, Isolierung
- Dämmung Rc-Wert 1,3 m<sup>2</sup> K/Watt.
- Bodenbelastung maximal 2,5kN/m<sup>2</sup>.

### Bodenbelag:

- Forbo Marmoleum Real 2mm dick, geeignet für mittelschweren Einsatz mit verschweißten Nähten, Auswahl an Farben der Authentic Collection: 3038 Caribbean (beige), 3053 Dove Blue (grau-blau), 3055 Fresco Blue (blau), 3048 Grapith (dunkelgrau).

### Mauern:

- Nahtlose Sandwichpaneele mit einem 40 mm XPS-Hartschaumkern. Beidseitig verleimt mit einer 6,5 mm starken WBP-Platte aus Sperrholz. Untere Schiene und Ecken aus Meranti-Hartholz.
- Innenausstattung mit Polyesterverkleidung ral 9010.
- Außenseite mit einer nahtlosen Polyesterfolie versehen.
- Dämmung Rc-Wert 1,3 m<sup>2</sup> K/Watt.
- Standard-Außenwandfarben: gelb Ral 1003, gelb Ral 1007, rot Ral 3001, blau Ral 5010, grün Ral 6002, lichtgrau Ral 7035, RAL 7037 und weiß Ral 9010.
- Optional in jeder RAL-Farbe erhältlich, mit Ausnahme von Metallic- und Aluminiumfarben.
- Bei Anzeigen mit dunkler Oberfläche auf hellem Polyester besteht die Gefahr der Delaminierung, die nicht durch die Garantie abgedeckt ist.

### Dach :

- Holzbinder 34x180 h.o.h. 600 mm mit 12,5 mm WBP-Sperrholzplatte.
- Dämmung Rockwool Nagelflanschdecke R123, 80 mm Steinwolle mit dampfdichter Folie, Dämmung Rc-Wert: 1,7 m<sup>2</sup> K/Watt.
- Deckenabschluss mittels einer 6 mm weißen Pappelplatte.

### Dacheindeckung:

- Mit verstärkter PVC-Dachbahn Trivera.
- Oberseite mit belüfteten Polyesterbuchten versehen.

### Entwässerung von Regenwasser:

- Aluminium, natur eloxierte Regenleisten an der Traufe über beide Längsseiten.

**Außentüren:**

- Iso-Platal-Tor 40 mm dick, aus sendzimirverzinktem Stahlblech mit einer Plastisolbeschichtung (200 mu) in RAL 9010.
- Die Türen sind mit schweren Scharnieren, Standardprofilzylinder und Schloss mit Aluminium-Türschild und Block-F-Griff ausgestattet.
- Rahmen aus Meranti-Harholz, behandelt mit einem wasserbasierten Acryllack, 180 mu Trockenschichtdicke RAL 9010.

**Innere Türen:**

- Deckeltüren mit Kunststoffdeckschicht in eloxierten Aluminiumrahmen, die mit Standardscharnieren und -schlössern ausgestattet sind.

**Fenster:**

- Drehkipfenster aus Kunststoff, inkl. getöntem Rollladen mit Spindelbedienung, DIN rechts, ausgestattet mit ISO-Glas. Rahmen in Weiß Ral 9016.

**Elektrizität:**

- Gemäß NEN 1010, 230V.
- Verteilerkasten mit Fehlerstromschutzschalter und Schutzschaltern.
- Optionaler Anschluss an das Stromnetz mittels montiertem CEE-Stecker (5-polig / 32A). Zusätzliche CEE-Form mit Bodendurchführung für Schleifen.
- Beheizung mittels Plattenkonvektoren mit Positionsschalter und eingebautem Thermostat. Im Toilettenraum ein Frostschutz 500W.
- Beleuchtung mittels 2x 20Watt LED-Röhren und/oder 7 Watt Kugelleuchten mit LED-Lampen. Anzahl der Einbauten entsprechend der Anzahl der Räume.
- Eingebaute Rohrleitungen mit weißem Schaltmaterial und Steckdosen mit geerdeter Erdung.

**Sanitäre Einrichtungen:**

- Küche mit Arbeitsplattenschrank in Weiß mit HPL-Kunststoff-Deckschicht und Edelstahl-Arbeitsplatte.
- Wasserklosett in Weiß mit niedrig hängendem Spülkasten und Druckknopfbedienung, komplett mit Toilettensitz und Toilettenpapierhalter.
- Zentrale Ver- und Entsorgungsleitungen.

**Abbau:**

- Die Replacer sind mit naturfarben eloxierten Aluminiumprofilen ausgeführt; an den Ecken mit 80x80mm-Profilen, die mit Edelstahl-Kugelschrauben befestigt sind, an der Unterseite der Wände mit einem Aluminium-Zierstreifen mit schwarzem Füllband.
- Optional montiert mit einer schweren Portalkonstruktion einschließlich Spritzschutz und verstellbaren Füßen, die für Transport, Heben und Stapeln der Einheiten vorgesehen ist. Von oben und unten anhebbar.
- Optional kann eine vollverzinkte Treppe mit abnehmbarem Handlauf (links oder rechts) geliefert werden.

**Bodenbelastung** : zulässige 2,5 KN/m<sup>2</sup> (250kg/m<sup>2</sup>).

**Gewicht** : 2500-3500 kg pro Einheit, abhängig von der Größe der Einheit.