

# PRODUKTDATENBLATT



## MARMOtec bracket Eco H L

### Wärmebrückenfreie horizontale Konsole mit GFK- Schwert

Karton à 20 STK

#### Produktvorteile

- Wärmebrückenfreie Lösung
- Optimiertes Konsolendesign und innovative Befestigungslösungen helfen, die Gesamtkosten der Montage zu senken
- Glasfaserverstärkter Kunststoffsteg für geringe Wärmeleitfähigkeit und hohe Tragfähigkeit

#### Anwendungsbereich

- Geeignet für Niedrigenergie-Gebäude, Passivhäuser und Bauten nach Minergie-Standard
- Für jegliche Fassadenbekleidungen geeignet
- MARMOtec bracket Eco H L; grosser Standfuss, geeignet für grosse Lasten
- Einlagiges System mit horizontal angebrachten Tragprofilen
- Zweilagiges System mit horizontal und vertikal montierten Tragprofilen
- Befestigung von Unterkonstruktionen für hinterlüftete Fassaden an Beton, Mauerwerk, Metall und Holz etc.

#### Produkteigenschaften

- Wärmebrückenfreie Lösung
- Optimiertes Konsolendesign und innovative Befestigungslösungen helfen, die Gesamtkosten der Montage zu senken
- Glasfaserverstärkter Kunststoffsteg für geringe Wärmeleitfähigkeit und hohe Tragfähigkeit
- Vormontierte Edelstahlschraube für die einfache Befestigung von Tragprofilen
- Zentrische Lochung für ideale statische Lasteinleitung
- Verschiedene Lochungen erhältlich je nach Verankerungsmittel
- Auskragungsbereich von 120-240 mm; grössere Auskragungen nach Absprache

## Typ / Auskragungsabstand

---

MARMOtec bracket Eco H120 L / 115 - 149.3 mm  
MARMOtec bracket Eco H140 L / 135 - 169.3 mm  
MARMOtec bracket Eco H160 L / 155 - 189.3 mm  
MARMOtec bracket Eco H180 L / 175 - 209.3 mm  
MARMOtec bracket Eco H200 L / 195 - 229.3 mm  
MARMOtec bracket Eco H220 L / 215 - 249.3 mm  
MARMOtec bracket Eco H240 L / 235 - 269.3 mm

In Kombination mit MARMOtec L-Profilen 45x55x2.0 mm

Der angegebene Auskragungsabstand gilt für eine Profildicke von 2 mm und eine Schenkellänge beim Einschleibling von 55 mm

---

## Einschränkungen / Vorsicht geboten

Lochung 6.5 mm: Betonuntergrund (MARMOtec concrete fastener HFB-R RW, X-CR)

Lochung 9.0 mm: Betonuntergrund (MARMOtec concrete fastener HUS-HR, BA-E plus M8)

Lochung 11.0 mm: Backsteinuntergrund (MARMOtec brick fastener USF, HRD-HF/-HR)

Lochung 7.0 mm: Holz- und Stahl-Untergrund (MARMOtec wood/steel fastener )

---

## Lagerungsvorschriften

Trocken lagern

---

## Besondere Hinweise

- Brandschutz: Brandkennziffer 5.3, Brandverhaltensgruppe RF2 (VKF)

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, müssen obige Empfehlungen als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen betrachtet werden.

T: +41 44 947 88 55, E-Mail: [technik@weber-marmoran.ch](mailto:technik@weber-marmoran.ch), Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH

i