

C.F. Martin Bracing Pattern / Deckenverbalkung.

Martin hat verschiedene Bracing-Typen.

Das Bacing ist entscheidend für den Klang und beeinflusst diesen sehr.

Hier die verschiedenen Bracing-Typen von Martin.

Martin Standard „X“ Non-Scalloped



Non-scalloped bracing lässt die Decke vibrieren, hält sie aber dennoch stabil.

Wird für Gitarren verwendet, deren Hals mit einer Schwalbenschwanzverbindung angebracht ist.

Martin Standard „X“ Scalloped



Material wird an ausgewählten Streben abgetragen, um die Masse zu verringern. Dadurch vibriert die Decke ungehindert, bleibt aber dennoch stabil.

Wird für Gitarren verwendet, deren Hals mit einer Schwalbenschwanzverbindung angebracht ist.

Martin Hybrid „X“ Scalloped



Vereint das Scalloped Bracing mit der patentierten A-Frame-Technologie.

Wird für Gitarren verwendet, deren Hals durch eine Zapfung verbunden ist.

Martin A-Frame „X“



Der patentierte A-Frame verstärkt die Decke.
Durch die angewinkelte Brückenplatte entsteht eine Box unter der Brücke.
Wird für Gitarren verwendet, deren Hals durch eine Zapfung verbunden ist, wie z.B. die X-Serie.

Martin X-Series „X“



Wird hauptsächlich für HPL-Decken (High Pressure Laminate-Decken) verwendet. Eine Kombination aus Fichten-X Bracing mit Graphitplatten und einer U-Profil-Strebe aus Aluminium erzielt die bestmögliche Tonqualität und -stabilität.