



Sicherheitsverbindungen

Das Produktprogramm der Auel Sicherheitsverbindungen umfasst sowohl Abriss-Muttern als auch Abriss-Bolzen, die im Bereich der Öffentlich zugänglichen Anwendungen das höchste Maß an Sicherheit gewährleisten können.

Beide Produkte zeichnen sich dadurch aus, dass der zur Demontage nötige Werkzeugkopf bei der Montage abschert. Unerwünschte Fremdzugriffe auf ein breites Spektrum von Einrichtungen werden auf diese Weise nicht nur erschwert, sondern in vielen Fällen von vornherein unterbunden, da eine Demontage ohne Schweres Werkzeug nicht möglich ist.



Sowohl die Abriss -Mutter als auch der - Bolzen besitzen nach der Fertigung einen Sechskant-Kopf, der bei Montage unter Aufwendung eines vorbestimmten Drehmoments abreißt. Zurück bleibt eine witterungsbeständige Verbindung mit halbrundem Körper, welcher kein festes Packende für Standard Schraubwerkzeuge bietet. Im Gegensatz zu anderen Sicherheitsverbindungen mit komplexem Werkzeugschlitz, bei denen der Kopf nach Montage erhalten bleibt, hat diese Verbindungsmethode den Vorteil, dass zur Montage ein Standard Werkzeugschlüssel benutzt werden kann.