



Schlagfestigkeit

Nehmer-Qualitäten

BRS 60x130/80



Festigkeit: Die Schlagfestigkeit von Gehäusen wird in der Einheit Joule (J) angegeben. Diese bezeichnet den Schutzgrad von Gehäusen gegen äußere mechanische Beanspruchungen. Die J-Klassifizierung gilt grundsätzlich für das vollständige Gehäuse, das den Schutz gegen schädliche Auswirkungen mechanischer Beanspruchungen gewährleistet. Geprüft werden die Gehäuse durch Schlagbeanspruchung mit unterschiedlichen Prüfhämmern. Bewertet werden die Ergebnisse auf einer Skala von 0,5 J über 1,0 J, 2,0 J und 5,0 J bis 20 J. Die Stahlblechkanäle BRS von GGK erreichen mit 20 J den höchsten zu erzielenden Wert.

Der Geräteeinbaukanal aus Stahl von GGK verfügt über eine bemerkenswerte Stabilität in allen Baugruppen. In öffentlichen, viel frequentierten Gebäuden, z. B. in Krankenhäusern, Verwaltungen und Behörden, werden diese Systeme aus Stahlblech wegen ihrer hohen Belastbarkeit bevorzugt eingesetzt. Der Geräteeinbaukanal aus Stahl von GGK vereint als Serienprodukt bereits viele der sonst seitens des Installateurs durchzuführenden Montageschritte in sich und ermöglicht dadurch niedrigere Montagekosten. So ist die Selbsterdung zwischen Unter- und Oberteil durch farbfreie Flächen bereits seit Langem Standard.

Formteile und Zubehör: Die von GGK vorgefertigten Haubenformteile, wie Innen- und Außenecken, werden nicht wie üblich geschweißt, sondern nach dem Beschichten komfortabel geclipst. Ganz ohne Wülste an den Kanten. Die offenen Kanalenden werden entweder mit dreiseitig übergreifenden Endkappen (Wandmontage) oder mit vierseitig übergreifenden Endkappen (Konsolenmontage) verschlossen. Kreuz- und T-Stücke sowie Flachwinkel gehören ebenfalls zum Standardprogramm.

Oberfläche: Die farbliche Gestaltung lässt nahezu keine Wünsche offen. Standardmäßig mit hochschlag- und kratzfester Pulverbeschichtung in Alpinweiß versehen, können die Kanäle in allen gängigen RAL-Farben pulverbeschichtet werden.