

Gehäuse für besondere Sicherheit nach EN 837-1, Ausf. S 3

Solid-front case, blow-out back acc. EN 837-1, type S 3

Dieses Gehäuse in NG 100 oder NG 160 ist aus 1.4301 oder 1.4404 hergestellt und ist mit einer eingeschweißten, bruchsaferen Trennwand und einer ausblasbaren Rückwand versehen. Bei Erreichen eines bestimmten Überdrucks im Gehäuse löst sich die Rückwand heraus. Die Deckscheibe besteht bei NG 100 aus 4 mm starkem Verbund-Sicherheitsglas, bei NG 160 aus 6 mm starkem Verbund-Sicherheitsglas.

This case in ND 100 and 160 will be completely made of 304 or 316L with solid-front and blow-out back. The back will be released when reaching a specific overpressure inside the case. The case with ND 100 has a safety glass that is 4 mm thick, the case with ND 160 has a safety glass which is 6 mm thick.