Abkürzung	Bedeutung		
AAPD	Alu Abschlußprofil mit Dichtung		
AASD	Alu Anschlagschiene mit Dichtung		
ABS BD	Absenkbare Bodendichtung		
AM	Achsmaß		
AWL	Anschlagwinkel 50x30		
BGS	Bandgegenseite		
BLG	Breite Lüftungsgitter		
BRB	Baurichtmaß Breite		
BRH	Baurichtmaß Höhe		
BRM	Baurichtmaß		
BRMHE	BRM Höhe Element		
BRMHT	BRM Höhe Tür		
BS	Bandseite		
BZ 2SCH	2-schalige Blockzarge		
BZ1	Blockzarge Typ 1		
BZ1 GKF	Blockzarge Typ 1 für GKF		
BZ2	Blockzarge Typ 2		
BZVDW	Blockzarge vor der Wand		
ca.	ca.		
d	Durchmesser		
DBF	Diagonalbefestigung		
DFZ	Dry Fix Zarge		
DFZ F90B	Dry Fix Zarge für F90B		
DiFa	Dickfalz		
DLA	DLA = Dübellänge siehe Einbau- und Wartungsanleitung		
DMG	Dübelmontage		
DMGDL	Dübelmontage durch die Leibung		
DMGL	Dübelmontage in der Leibung		
DMGV	Dübelmontage verdeckt		
DSMG	Dübel-/Schweißmontage		
DüFa	Dünnfalz		
EG	Element glatt		
EGGZ	Eck-/und Gegenzarge		
EGGZ GKF	Eck-/und Gegenzarge für GKF		
EGGZ UV	Eck- und Gegenzarge Universal		
EiO	Einbau in der Öffnung		
EL	Elektroausstattung		
EL01	E-Öffner		
EL02	Riegelkontakt		
EL03	Reedkontakt/Öffnungsmelder		
EL04	flexibles Leerrohr		
EL05	Blockschloss		
EL06	elektr.SVP Schloss		
EL07	Motorschloss		
EL08	Riegelschloss		
EL09	Fluchttüröffner		
EL10	Sperrelement		
EL11	verdeckter Kabelübergang		

EL12 Alarmdrahteinlage EL13 Drehfügelantrieb EL14 Haftmagnet EL15 Kabelführung im Türblatt mit Leerrohr oder Kabelstollen EL16 Schloss mit Überwachung Motor-/Elektrozylinder EZ Eckzarge EZ DBF Eckzarge Diagonalbefestigung EZ UV Eckzarge Universal FLG Flügel FS Feuerschutz FSA Feuerschutz FSA Feuerschutzabschluss FSM Flügelspitzmaß Gehflügel FSMF Flügelspitzmaß Gehflügel GF Gehflügel GF Gehflügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschweile KM Kopfmontage LAH Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LOVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LOVH lichte Durchsicht Verglasung Breite LOWH Lüftungsgitter unten LUMB Lüftungsgitter unten LUMB Lichter Wandöffnung Breite LUMH lichte Wandöffnung Breite LUMH lichte Wandöffnung Breite LUMH lichte Sargenmaß Breite LZH Lichter Sargenmaß Bre	Abkürzung	Bedeutung			
EL13 Drehflügelantrieb EL14 Haftmagnet EL15 Kabelführung im Türblatt mit Leerrohr oder Kabelstollen EL16 Schloss mit Überwachung Motor-/Elektrozylinder EZ Eckzarge EZ DBF Eckzarge Diagonalbefestigung EZ UV Eckzarge Universal FLG Flügel FS Feuerschutz FSA Feuerschutzabschluss FSM Flügelspitzmaß FSMGF Flügelspitzmaß FSMGF Flügelspitzmaß FSMGF Flügelspitzmaß FSMGF Gehflügel GG Gehflügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Breite LOH Lichter Durchsicht Verglasung Breite LOVB lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter mach Wahl LGU Lüftungsgitter meh Wahl LGU Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter mach Wahl LGW Lüchter Sargenmaß Breite LUH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Höhe MAX Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulwelte MW/M Morrammontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite REVG Rechteck Verglasung					
EL15 Kabelführung im Türblatt mit Leerrohr oder Kabelstollen EL16 Schloss mit Überwachung Motor-/Elektrozylinder EZ Eckzarge EZ DBF Eckzarge Diagonalbefestigung EZ UV Eckzarge Universal FLG Flügel FS Feuerschutz FSA Feuerschutz FSA Feuerschutz FSA Filogelspitzmaß FSMGF Flügelspitzmaß Gehflügel FSMSF Flügelspitzmaß Gehflügel GSMGF Gehflügel GF Gehflügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage Lüchter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LIDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Breite LGOL Lüftungsgitter unten LWB Lüchte Wandöffnung Breite LWH Lichte Wandöffnung Breite LWH Lichte Sargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/Oberteil Breite OLH Oberlicht/Oberteil Breite OLH Oberlicht/Oberteil Breite DRE REMGE MERCHEN RE		·			
EL15 Kabelführung im Türblatt mit Leerrohr oder Kabelstollen EL16 Schloss mit Überwachung Motor-/Elektrozylinder EZ Eckzarge EZ DBF Eckzarge Diagonalbefestigung EZ UV Eckzarge Universal FLG Flügel FS Feuerschutz FSA Feuerschutzabschluss FSM Flügelspitzmaß Gehflügel FSMSF Flügelspitzmaß Gehflügel FSMSF Flügelspitzmaß Gehflügel GG Gehflügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Sighter im Oberlicht LG U Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter mitten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Sargenmaß Breite LWH lichtes Zargenmaß Höhe MW Maulweite MW Mehrzweck NM Normalmontage OD Ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung		•			
EL16 Schloss mit Überwachung Motor-/Elektrozylinder EZ Eckarge EZ DBF Eckarge Diagonalbefestigung EZ UV Eckarge Universal FLG Flügel FS Feuerschutz FSA Feuerschutz FSA Feuerschutz FSM Flügelspitzmaß FSMGF Flügelspitzmaß FSMGF Flügelspitzmaß Gehfügel FSMSF Flügelspitzmaß Standflügel GF Gehfügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Höhe LÜSF lichter Durchgang bei 90° Gehfügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung breite LDVH lichte Muster in Oberlicht LGOU Lüftungsgitter in Oberlicht LGNW Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LWH lichte Sargenmaß Höhe MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MXW Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MXW Men Doberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
EZ DBF Eckzarge Diagonalbefestigung EZ UV Eckzarge Universal FLG Flügel FS Feuerschutz FSA Feuerschutz FSA Feuerschutz FSA Feuerschutz FSM Flügelspitzmaß FSMGF Flügelspitzmaß Gehfügel FSMSF Flügelspitzmaß Standflügel GF Gehfügel GM Glasmaß HHG Hhohe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lüchter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter im Oberlicht LGWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Sargenmaß Breite LWH lichte Sargenmaß Breite LWH lichtes Zargenmaß Breite LWH lichtes Zargenmaß Breite LWH lichtes Zargenmaß Breite LWH Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite REVG Rechteck Verglasung RESE Rachteck Verglasung REVG Rechteck Verglasung					
EZ DBF Eckzarge Diagonalbefestigung EZ UV Eckzarge Universal FLG Flügel FS Feuerschutz FSA Feuerschutz FSA Feuerschutzabschluss FSM Flügelspitzmaß FSMGF Flügelspitzmaß Gehflügel FSMSF Flügelspitzmaß Standflügel GF Gehflügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter in Oberlicht LGOU Lüftungsgitter unten LWB Lichtee Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe MAF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/M Monralmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite REVG Rechteck Verglasung REVG Rechteck Verglasung REVG Rechteck Verglasung REVG Rechteck Verglasung		•			
EZ UV Eckzarge Universal FLG Flügel FS Feuerschutz FSA Feuerschutz FSA Feuerschutz FSM Flügelspittmaß FSMGF Flügelspittmaß FSMGF Flügelspittmaß Sandflügel FSMSF Flügelspittmaß Standflügel GF Gehflügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LOSF lichter Durchsjang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LOVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter mach Wahl LGU Lüftungsgitter mach Wahl LGU Lüftungsgitter mach Wahl LUSB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Szargenmaß Breite LZB Lichtes Zargenmaß Höhe MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X] en ach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randberete REVG Rechteck Verglasung		-			
FLG Flügel FS Feuerschutz FSA Feuerschutz FSA Feuerschutzabschluss FSM Flügelspitzmaß FSMGF Flügelspitzmaß Gehflügel FSMSF Flügelspitzmaß Standflügel GF Gehflügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LOSF lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LGO L Lüftungsgitter in Oberlicht LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/M Maulweite MW/M Maulweite MW/M Maulweite MW/M Maulweite MW/M Mormalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randobreite REVG Rechteck Verglasung					
FS Feuerschutz FSA Feuerschutzabschluss FSM Flügelspitzmaß FSMGF Flügelspitzmaß Gehflügel FSMSF Flügelspitzmaß Standflügel GF Gehflügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchsgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter nich LWH lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Sargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MWW Maulweite OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite REVG Rechteck Verglasung		-			
FSA Feuerschutzabschluss FSM Flügelspitzmaß FSMGF Flügelspitzmaß FSMGF Flügelspitzmaß Standflügel GF Gehflügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter im Oberlicht LGW Lüftungsgitter junten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MWW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite REVG Rechteck Verglasung					
FSM Flügelspitzmaß FSMGF Flügelspitzmaß Gehflügel FSMSF Flügelspitzmaß Standflügel GF Gehflügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter mach Wahl LUGU Lüftungsgitter mach Wahl LUGU Lüftungsgitter mach Wahl LUGH Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe Max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Breite REVG Rechteck Verglasung					
FSMGF Flügelspitzmaß Gehflügel FSMSF Flügelspitzmaß Standflügel GF Gehflügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter in Oberlicht LGNW Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
FSMSF Flügelspitzmaß Standflügel GF Gehfügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGMW Lüftungsgitter im Oberlicht LGW Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LVH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe MMF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randabstand RB Randabstand RB Randabstand RB Randabstand RB Randabstand					
GF Gehflügel GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung		• •			
GM Glasmaß HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Breite LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite REVG Rechteck Verglasung					
HLG Höhe Lüftungsgitter HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Breite LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW//B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung		-			
HSW Höckerschwelle KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchgang bei 90° Gehfügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLH Oberlicht/ Oberteil Breite REVG Rechteck Verglasung					
KM Kopfmontage LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
LABR Lichter Ausschnitt Breite LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchsigng bei 90° Gehfügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
LAH Lichter Ausschnitt Höhe LDSF lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil DLB Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
LDSF lichter Durchgang bei 90° Gehflügelöffnung LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
LDVB lichte Durchsicht Verglasung Breite LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Sargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
LDVH lichte Durchsicht Verglasung Höhe LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
LG OL Lüftungsgitter im Oberlicht LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
LGNW Lüftungsgitter nach Wahl LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
LGU Lüftungsgitter unten LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
LWB Lichte Wandöffnung Breite LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung		• •			
LWH lichte Wandöffnung Höhe LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
LZB Lichtes Zargenmaß Breite LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
LZH Lichtes Zargenmaß Höhe max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung	LZB	•			
max. Maximal MF Mitte Fenster ab OFF MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung	LZH	-			
MIWO Mineralwolle MW Maulweite MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage OD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung	MF	Mitte Fenster ab OFF			
MW/B Mauerwerk/Beton MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung		Mineralwolle			
MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung	MW	Maulweite			
MX Maß X je nach Maulweite (siehe Zargenschnitte) MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung	MW/B	Mauerwerk/Beton			
MZWK Mehrzweck NM Normalmontage oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung	MZWK				
oD ohne Dichtung OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung	NM	Normalmontage			
OFF Oberkante Fertigfußboden OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung		·			
OL Oberlicht/ Oberteil OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung		•			
OLB Oberlicht/ Oberteil Breite OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung		-			
OLH Oberlicht/ Oberteil Höhe PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
PBT Porenbeton RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung		·			
RA Randabstand RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung		·			
RB Randbreite REVG Rechteck Verglasung					
REVG Rechteck Verglasung					
0 0					

Abkürzung	Bedeutung	
RVG	Rundverglasung	
SBGS	Spiegel Bandgegenseite	
SBR	Sockelbreite	
SCHT A	Schachtabschluß A	
SCHT B	Schachtabschluß B	
SDG	Schleifdichtung	
SDGHW	Schleifdichtung mit Höckerschwelle	
SF	Standflügel	
SMG	Schweißmontage	
SMW	Sichtmauerwerk	
SNT	Schattennut	
SO	Sockelhöhe	
UZ	Umfassungszarge	
UZ 2SCH	2-schalige Umfassungszarge	
UZ 2SCH F90B	2-schalige Umfassungszarge für F90B	
UZ 2SCH GKF	2-schalige Umfassungszarge für GKF	
UZ DBF	Umfassungszarge Diagonalbefestigung	
UZGKF	Umfassungszarge für GKF	
VGB1	Verglasung Bild 1	
VGB2	Verglasung Bild 2	
VGB3	Verglasung Bild 3	
VGNW	Verglasung nach Wahl	
WDVS	Wärmedämmverbundsystem	
WTS	Wetterseite	
ZAMB	Zargenaußenmaß Breite	
ZAMH	Zargenaußenmaß Höhe	
ZFM	Zargenfalzmaß	
ZFMB	Zargenfalzmaß Breite	
ZFMH	Zargenfalzmaß Höhe	
ZT	Zusatzausstattungen	
ZT1	Beschlag	
ZT2	Türschließer	
ZT3	Türspion	
ZT4	Panikstangengriff auf BGS	
ZT5	Sockelblech	
ZT6	Bänder	
ZT7	Schloss	

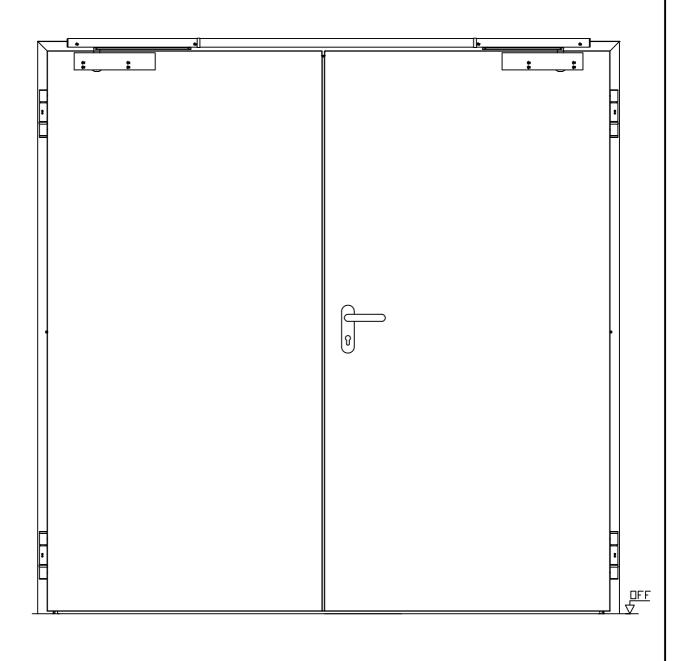
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-/OD Abschluß Ansicht



EG



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

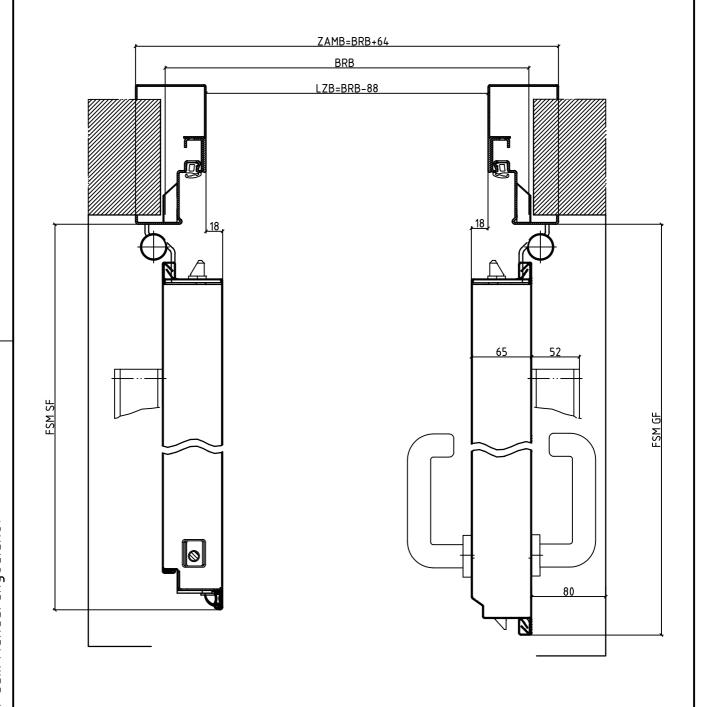
Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer Kapitel 1:1 – 2015 001035 V 00 II

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD Nischenschnitt



2 Flg. OD DiFa, UZ 2SCH 76mm SBGS ZFM 56mm



FSM GF = BRB GF + ca.55mm FSM SF = BRB SF + ca.55mm

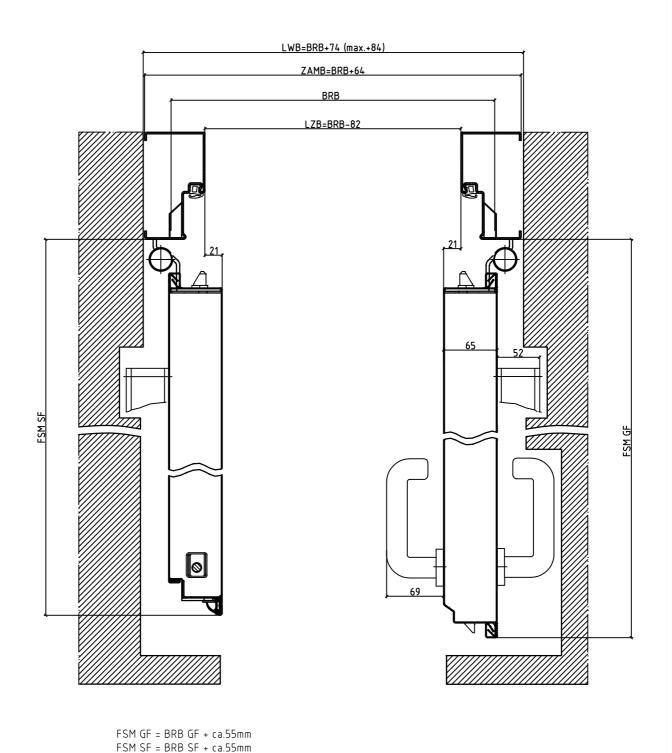
Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer 001086 V 00 II

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD Nischenschnitt



2 Flg. OD DiFa, BZ1 56mm ZFM



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

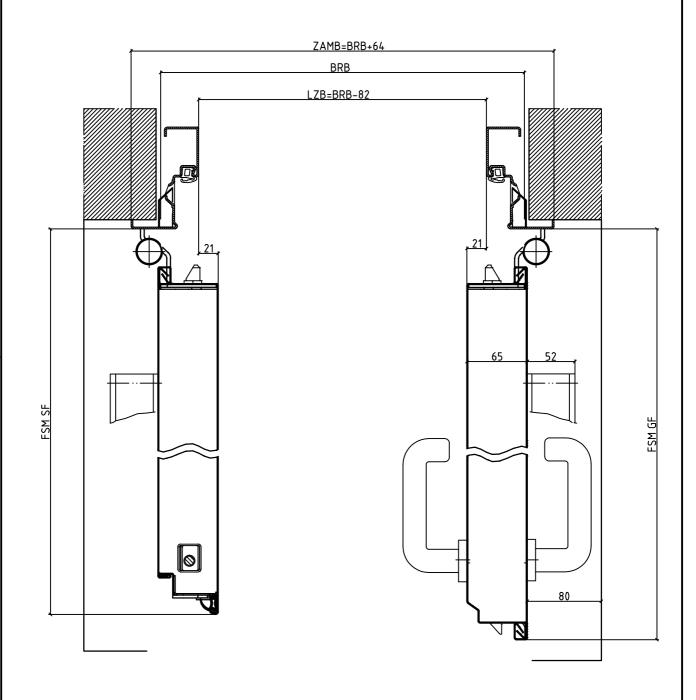
Maßstab Klasse Zeichnungsnummer Kapitel 1:1 – 2015 001083 V 00 II

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD Nischenschnitt



2 Flg. OD DiFa, DFZ 56mm ZFM



FSM GF = BRB GF + ca.55mm FSM SF = BRB SF + ca.55mm

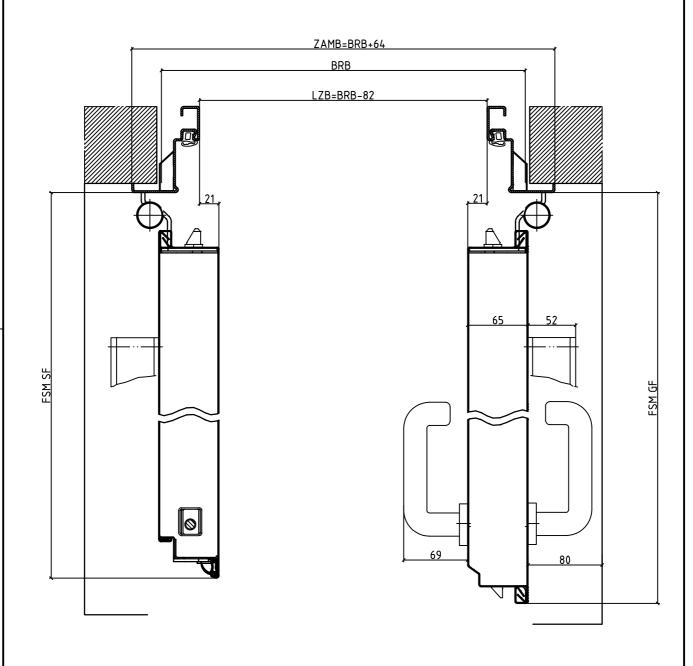
Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer 001084 V 00 II

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD Nischenschnitt



2 Flg. OD DiFa, EZ 56mm ZFM



FSM GF = BRB GF + ca.55mm FSM SF = BRB SF + ca.55mm

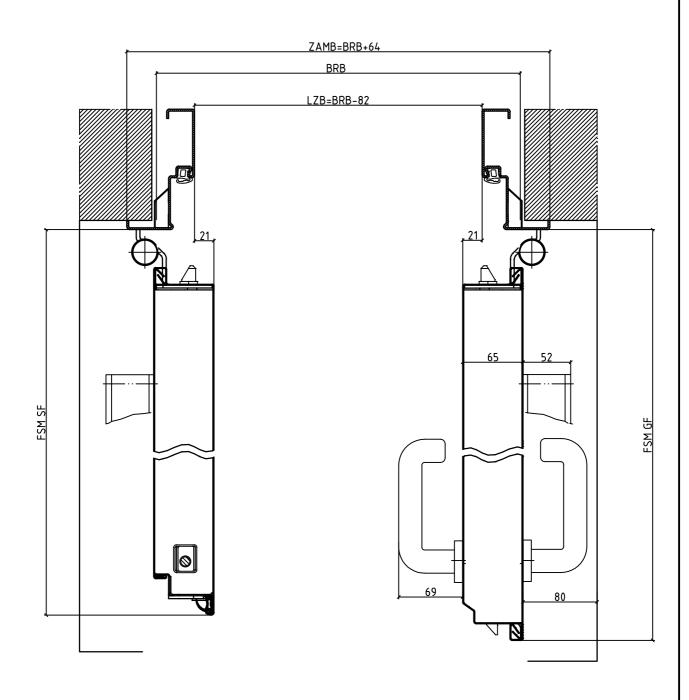
Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	-	2015	001081V00	

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD Nischenschnitt



2 Flg. OD DiFa, UZ 56mm ZFM



FSM GF = BRB GF + ca.55mm FSM SF = BRB SF + ca.55mm

Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	1	2015	001082V00	

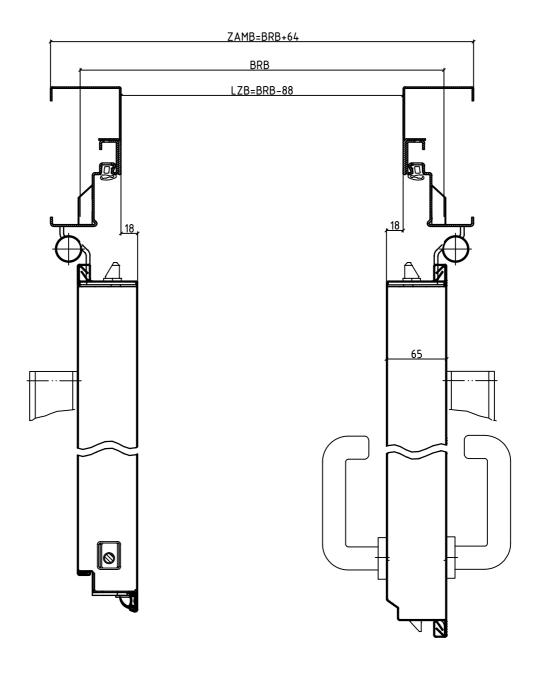
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD 90° Flügelöffnung



2 Flg. OD DiFa, UZ 2SCH 76mm SBGS ZFM 56mm



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer U Kapitel U 1:1 - 2015 001092 V 00 U

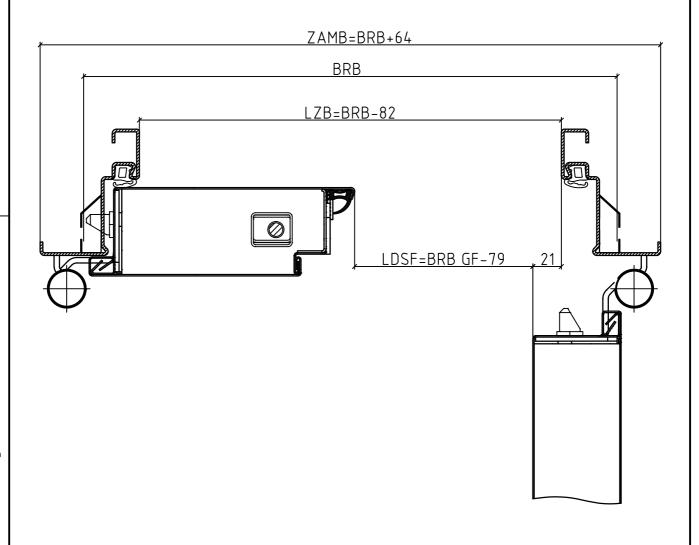
HTRMANN

Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen Stahl-/ FS-Abschluß OD 90° Flügelöffnung



2 Flg. OD DiFa, EZ 56mm ZFM



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer Kapitel 1:1 – 2015 001290 V 0 0 II

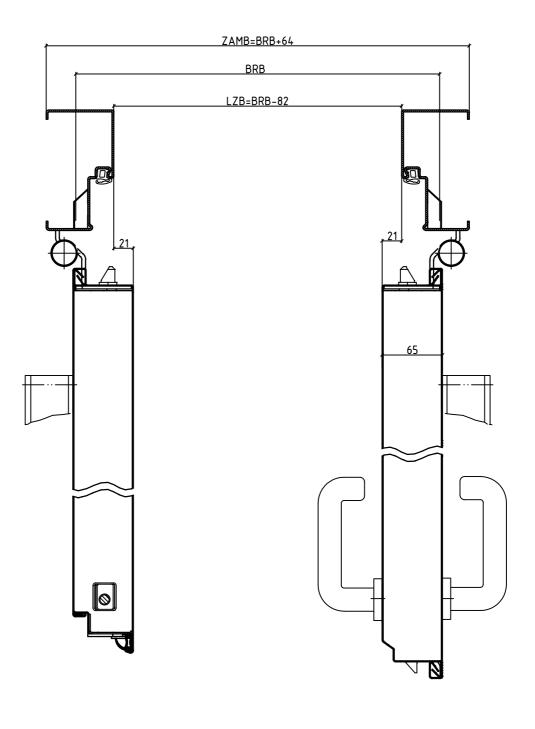
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD 90° Flügelöffnung



2 Flg. OD DiFa, BZ1 56mm ZFM



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer 001089 V 00 II

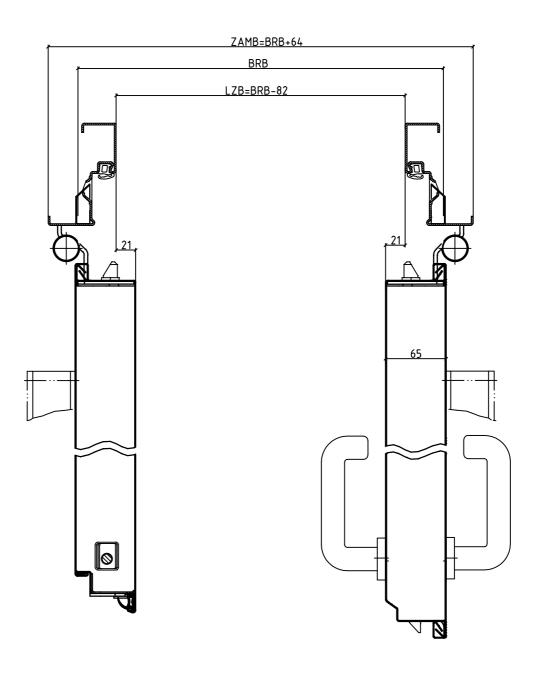
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD 90° Flügelöffnung



2 Flg. OD DiFa, DFZ 56mm ZFM



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer Kapitel 1:1 – 2015 001090 V 00 II

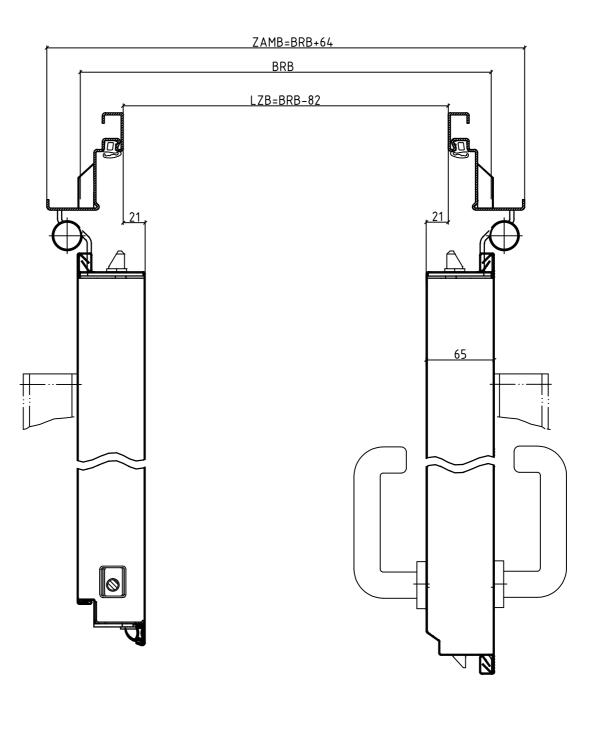
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD 90° Flügelöffnung



2 Flg. OD DiFa, EZ 56mm ZFM



Zeichnungsnummer

001087V00

2015

Kapitel

Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab

1:1

Klasse

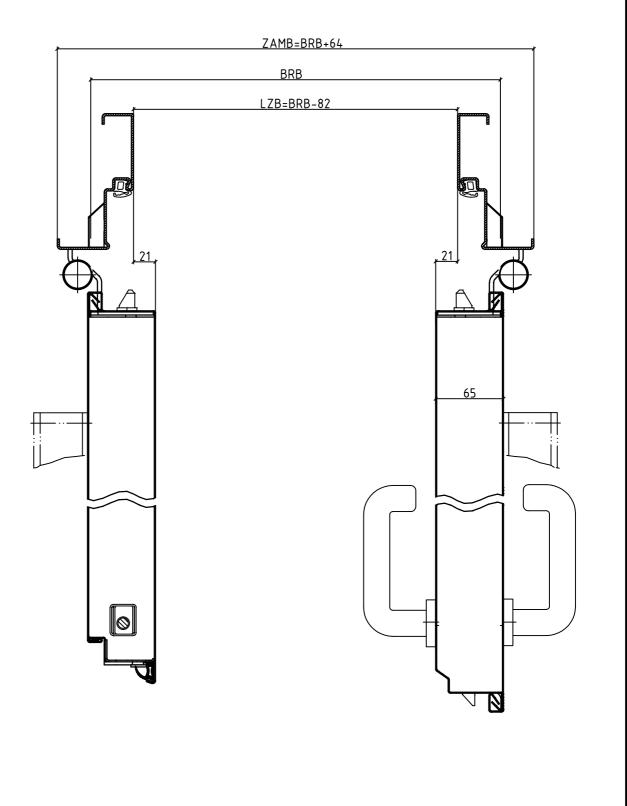
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD 90° Flügelöffnung



2 Flg. OD DiFa, UZ 56mm ZFM



Zeichnungsnummer

001088V00

2015

Kapitel

Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab

1:1

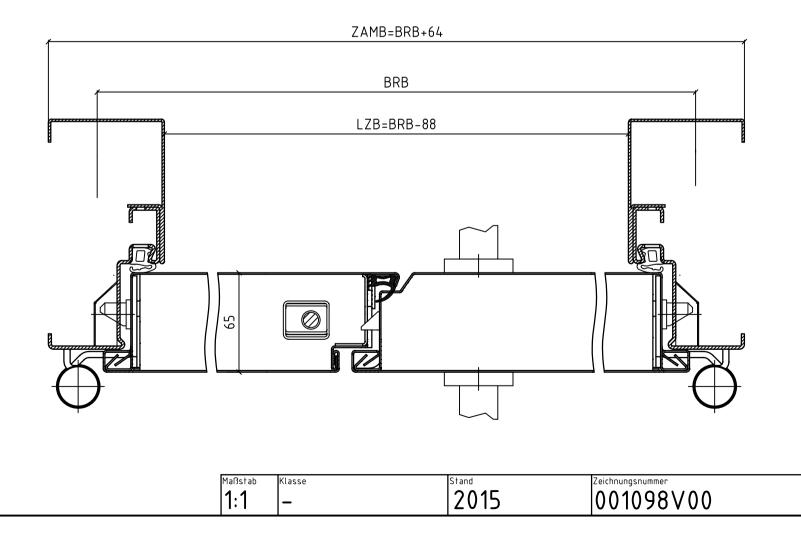
Klasse

Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen Stahl-/FS Abschluß OD DiFa
Horizontalschnitt



2 Flg. OD DiFa, UZ 2SCH 76mm SBGS ZFM 56mm



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

HORMANN

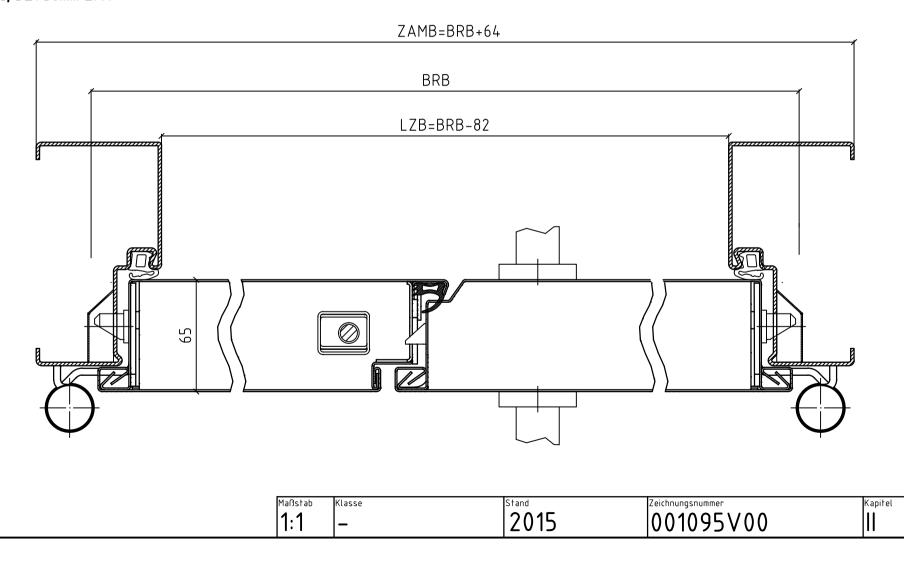
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/FS Abschluß OD DiFa Horizontalschnitt



2 Flg. OD DiFa, BZ1 56mm ZFM



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

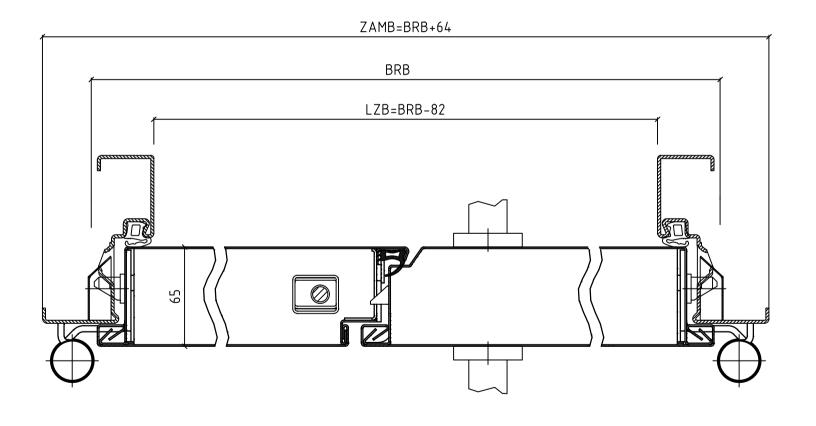
HORMANN

Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen **Stahl-/FS Abschluß OD DiFa**Horizontalschnitt



2 Flg. OD DiFa, DFZ 56mm ZFM



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001096V00	

Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

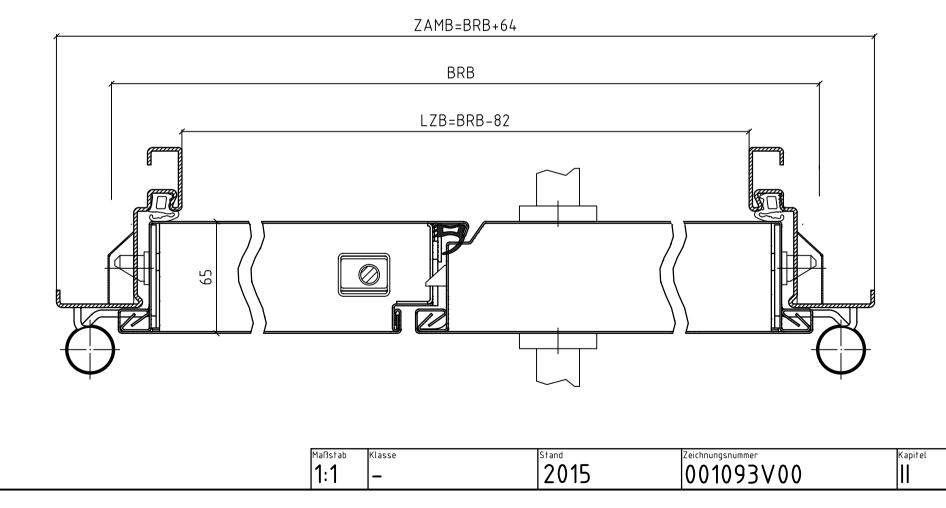
HORMANN

Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen Stahl-/FS Abschluß OD DiFa
Horizontalschnitt



2 Flg. OD DiFa, EZ 56mm ZFM

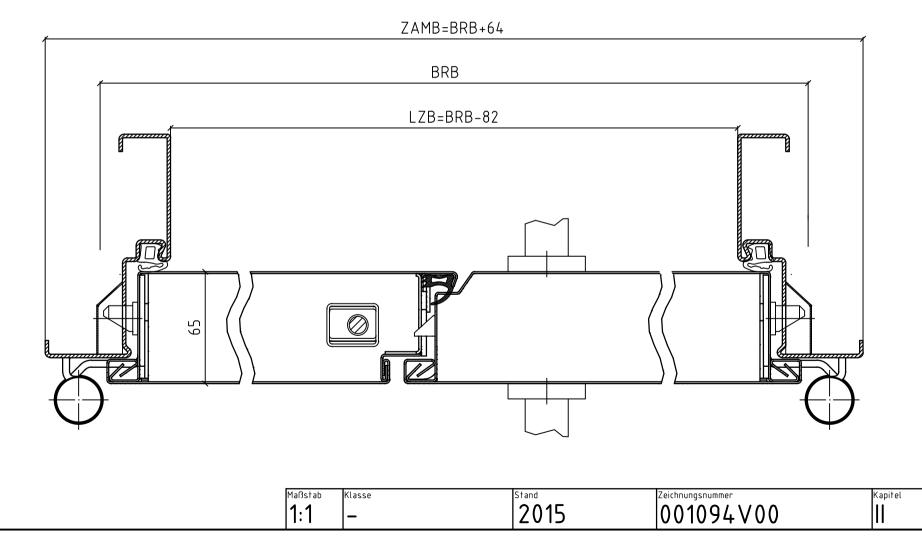


Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen Stahl-/FS Abschluß OD DiFa
Horizontalschnitt



2 Flg. OD DiFa, UZ 56mm ZFM



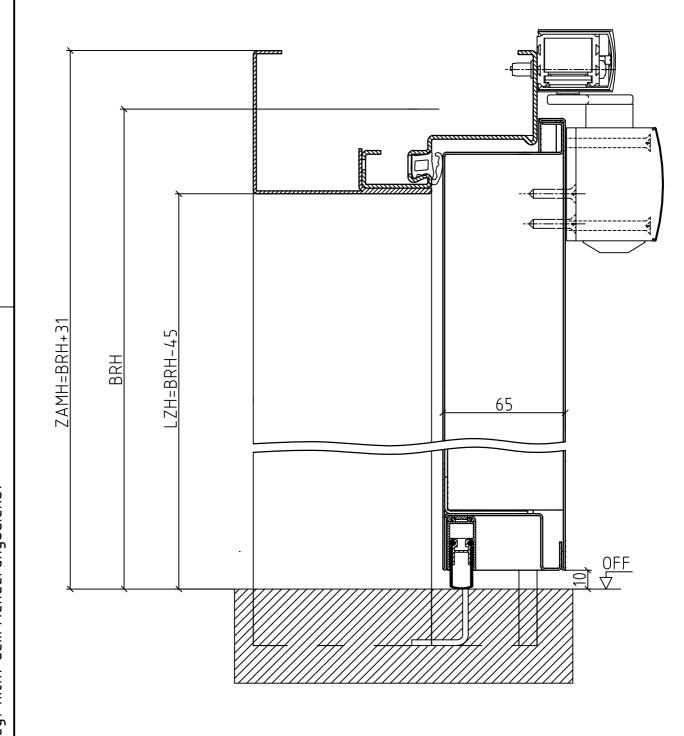
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD Vertikalschnitt



2 Flg. OD DiFa, UZ 2SCH 76mm SBGS ZFM 56mm



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer Maßtab - 2015 001104V00 II

HTRMANN

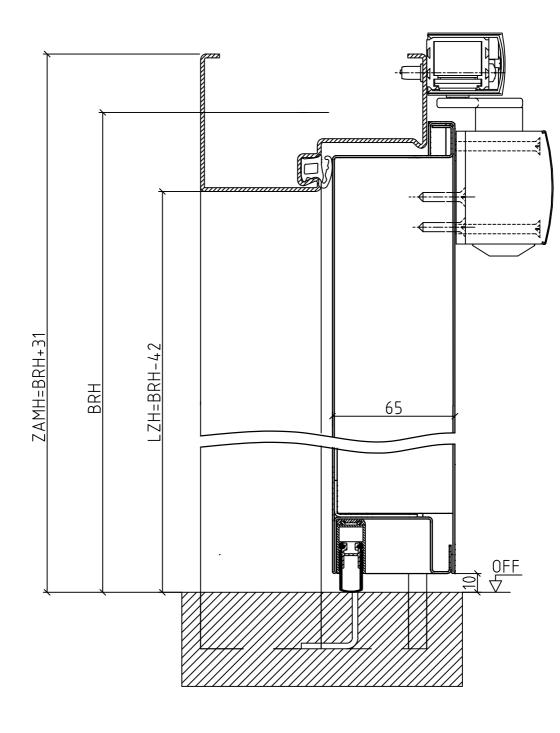
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD Vertikalschnitt



2 Flg. OD DiFa, BZ1 56mm ZFM



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer UN 1:1 - 2015 001101V00 II

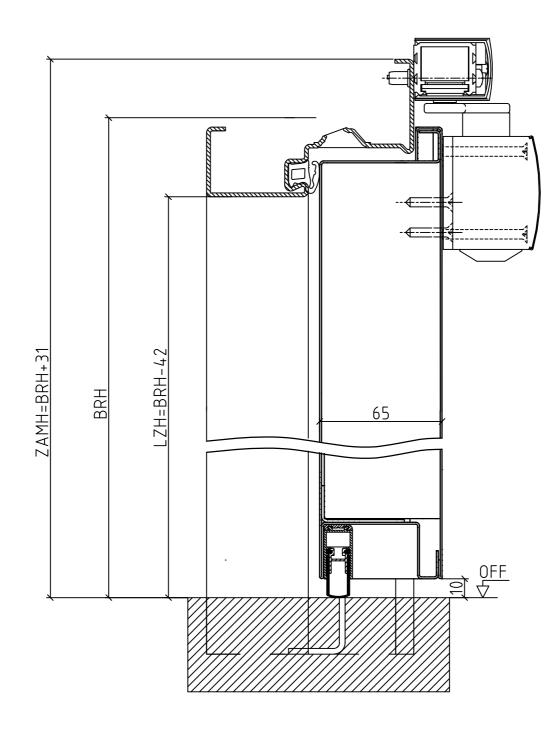
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD Vertikalschnitt



2 Flg. OD DiFa, DFZ 56mm ZFM



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

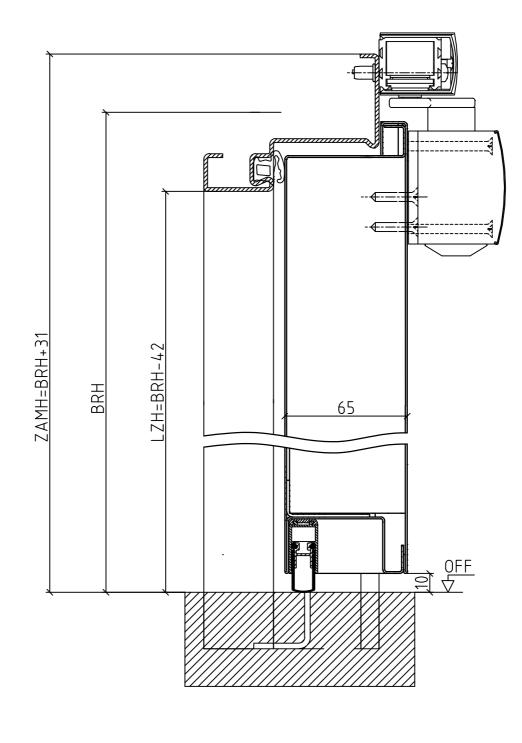
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD Vertikalschnitt



2 Flg. OD DiFa, EZ 56mm ZFM



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer U Kapitel U 1:1 - 2015 001099 V 00 U

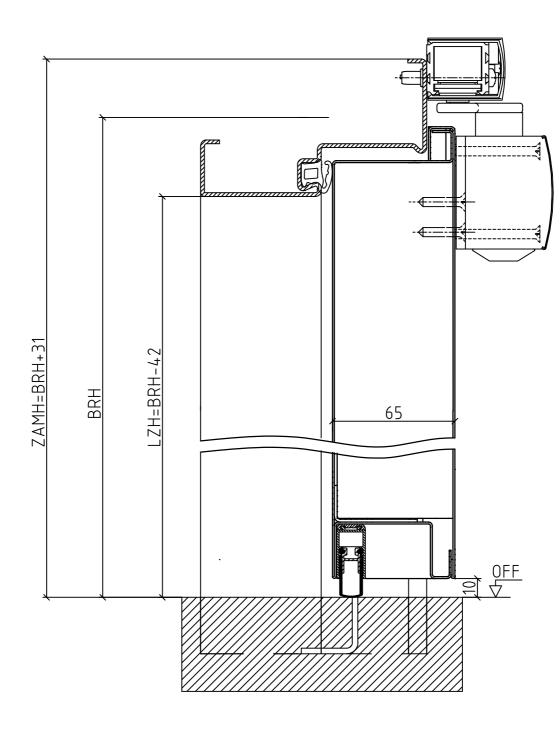
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD Vertikalschnitt



2 Flg. OD DiFa, UZ 56mm ZFM



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer U Napitel II - 2015 V 1001100 V 00 II

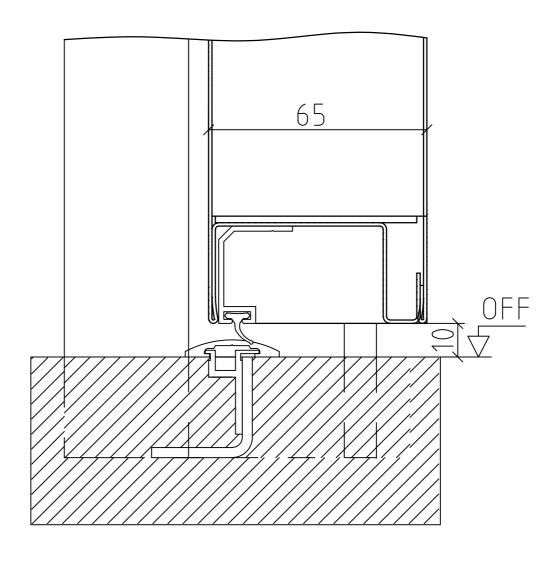
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD DiFa Bodenabschluß



AAPD



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001169V00	

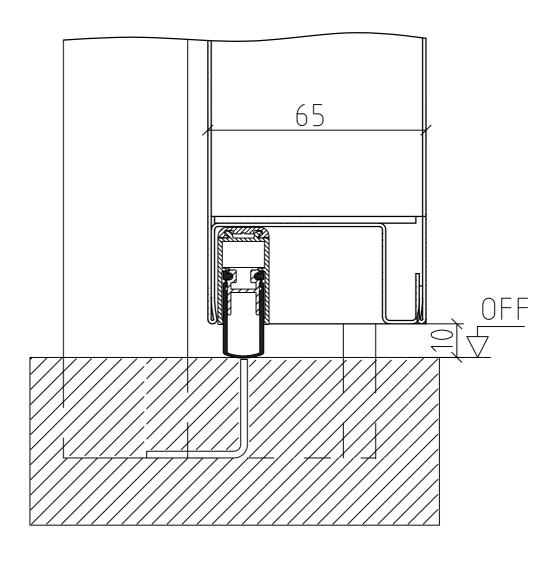
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD DiFa Bodenabschluß



ABS BD



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001118V00	

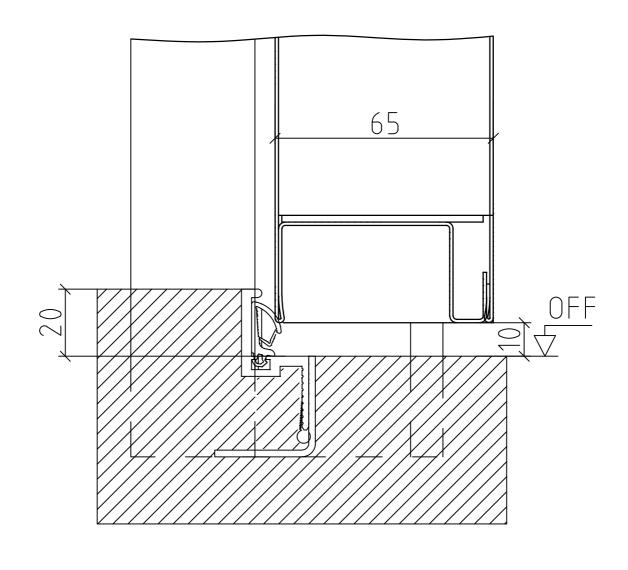
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD DiFa Bodenabschluß



AASD



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer US Kapitel 1:1 - 2015 001119 V 00 II

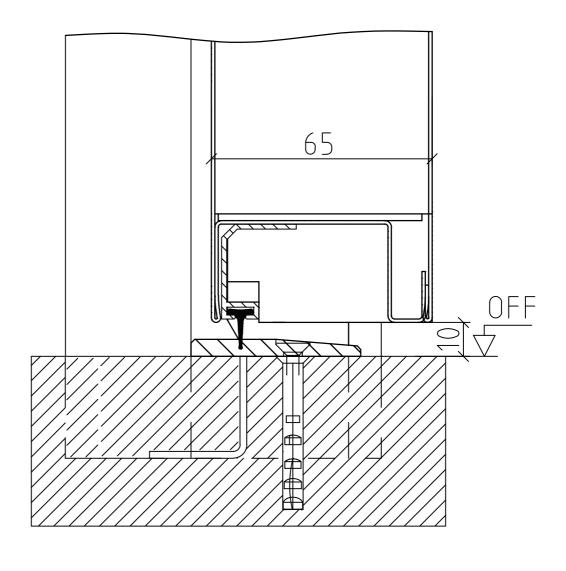
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD DiFa Bodenabschluß



SDGHSW



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer Kapitel 1:1 – 2015 001120 V 0 0 II

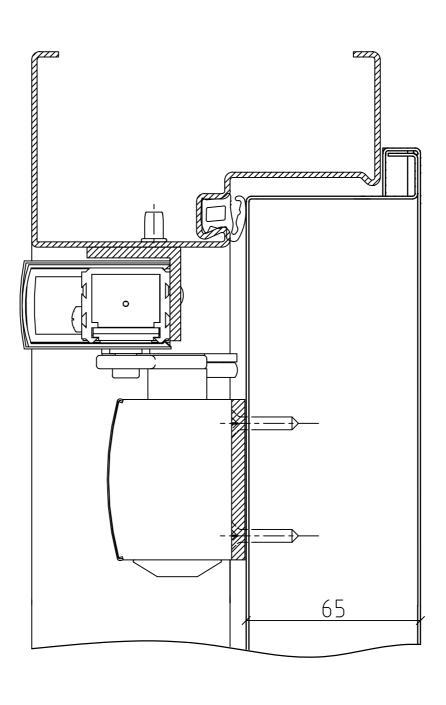
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD GEZE 5000 L- ISM BGS



BZ1 56mm ZFM, ZT2 BGS



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer Kapitel 1:1 – 2015 001173 V 00 II

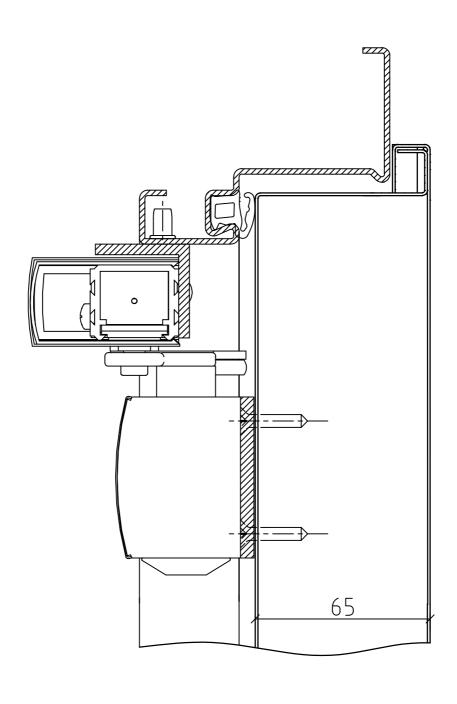
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD GEZE 5000 L-ISM BGS



EZ 56mm ZFM, ZT2 BGS



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer Kapitel 1:1 – 2015 001115 V 00 II

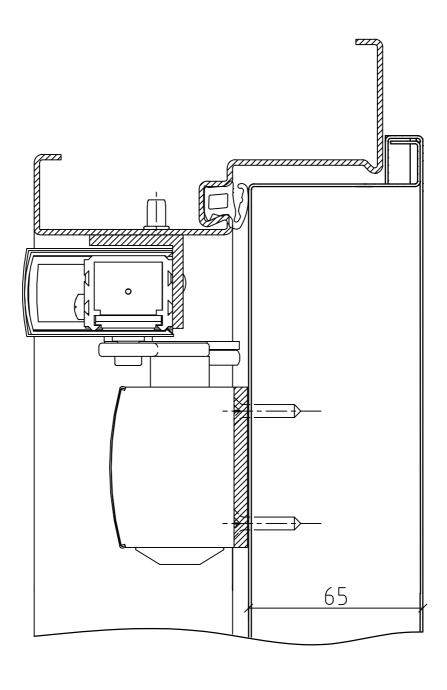
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD GEZE 5000 L- ISM BGS



UZ 56mm ZFM, ZT2 BGS



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001116V00	

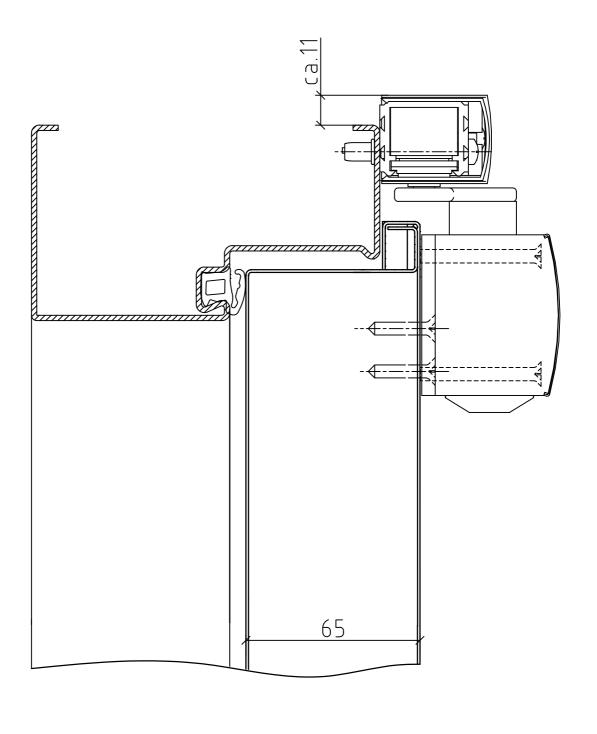
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD GEZE 5000 ISM BS



BZ1 56mm ZFM, ZT2 BS



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer 001172 V 00 II

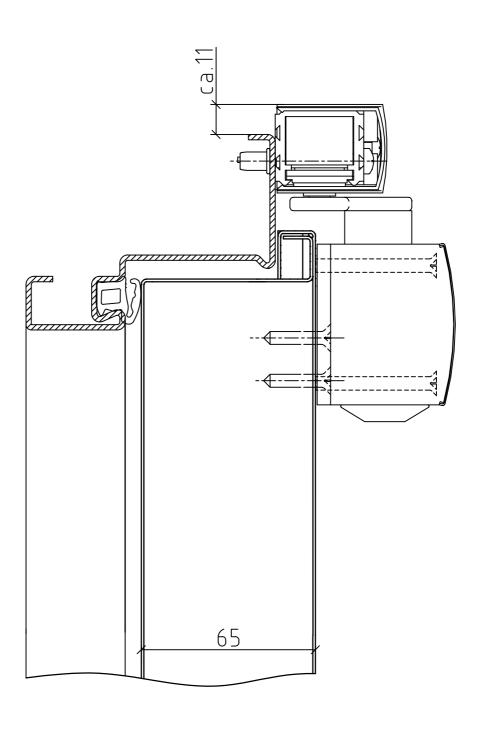
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD GEZE 5000 ISM BS



EZ 56mm ZFM, ZT2 BS



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer US 1:1 - 2015 Zeichnungsnummer US 2015 Zeichnungsnummer Zeichnung zu zu zu zu zu zu zu zu

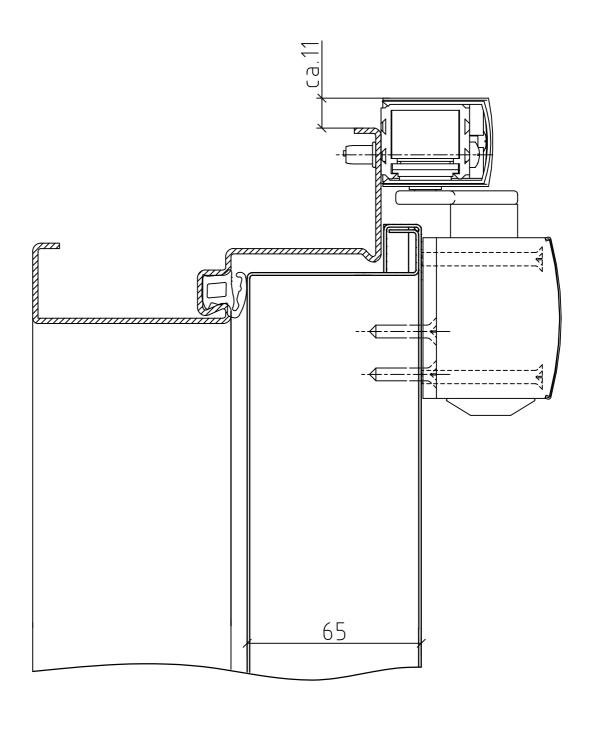
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß OD GEZE 5000 ISM BS



UZ 56mm ZFM, ZT2 BS



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer UN 1:1 - 2015 001113 V 00 II

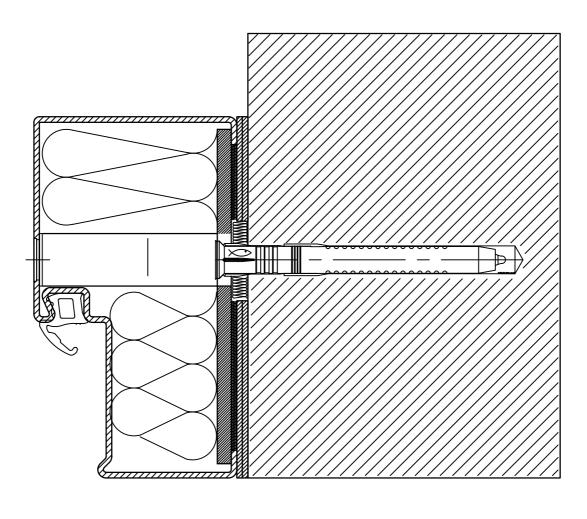
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



EiÖ, BZ1 ZFM 56mm



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001010V00	

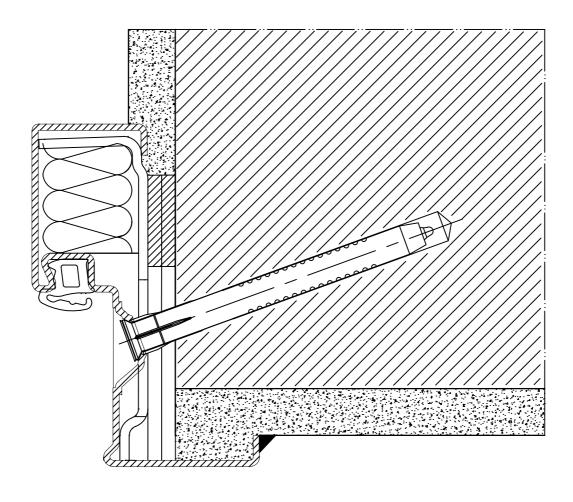
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



DFZ, MW/B, ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001019V00	

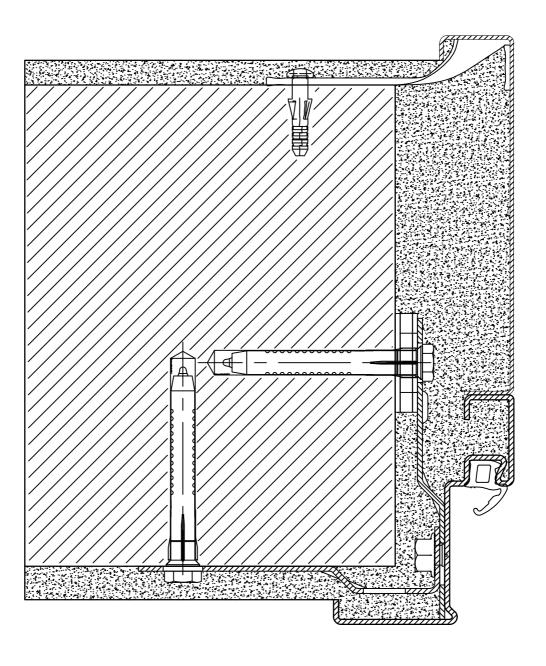
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



EGGZ DMG, MW/B , ZFM 56mm



	Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
	1:1	_	2015	001018V00	

HTRMANN

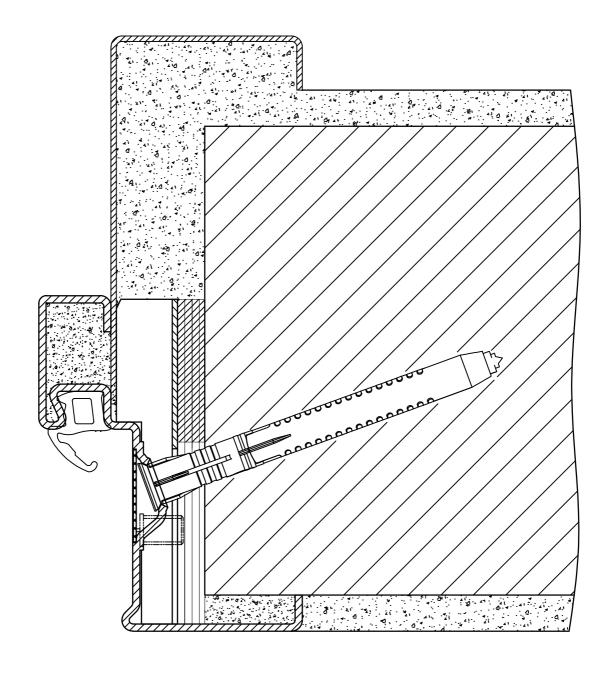
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/FS OD-Abschluß Wandanschluß



EGGZ UV MW/B ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2017	001448V00	

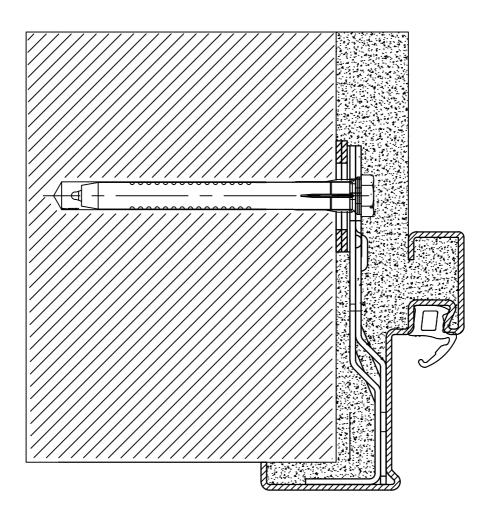
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



EZ DMGL, MW/B, ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel	
1:1	_	2015	001015V00		

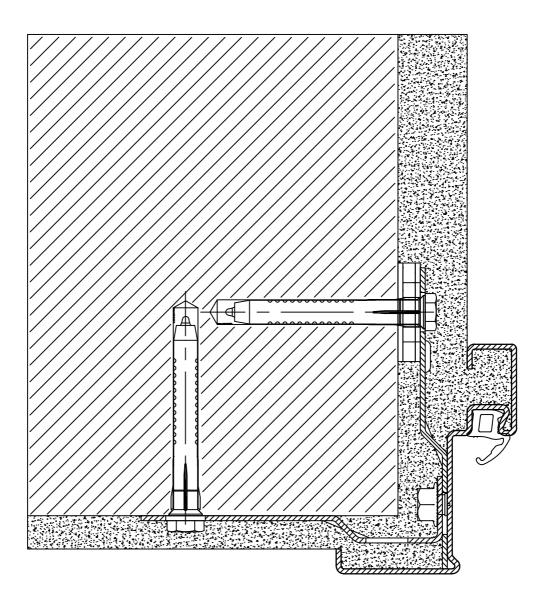
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



EZ DMG, MW/B , ZFM 56mm



<u> </u>				
Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001016V00	

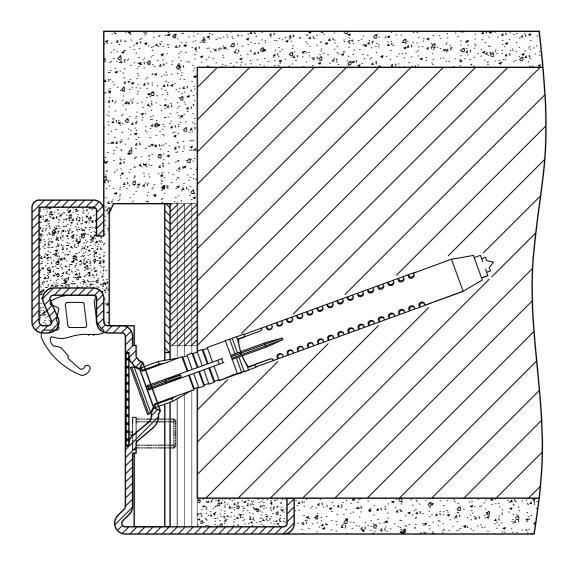
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/FS OD-Abschluß Wandanschluß



EZ UV MW/B ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2017	001447V00	

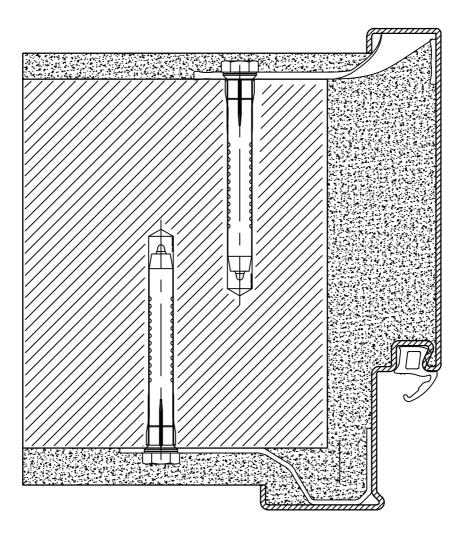
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



UZ DMG, MW/B , ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001017V00	

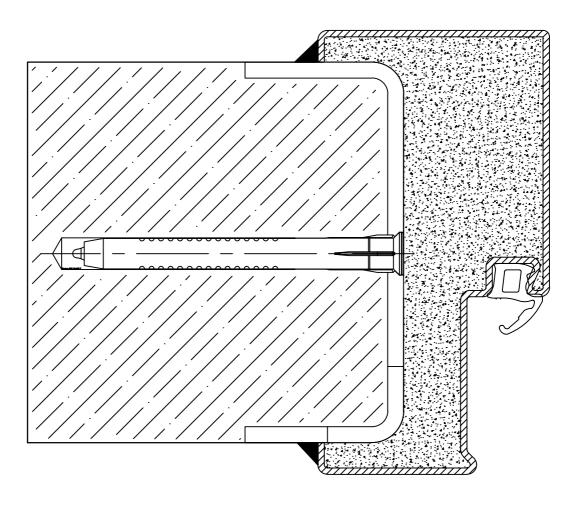
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



UZ, SMG, PBT, ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001024V00	

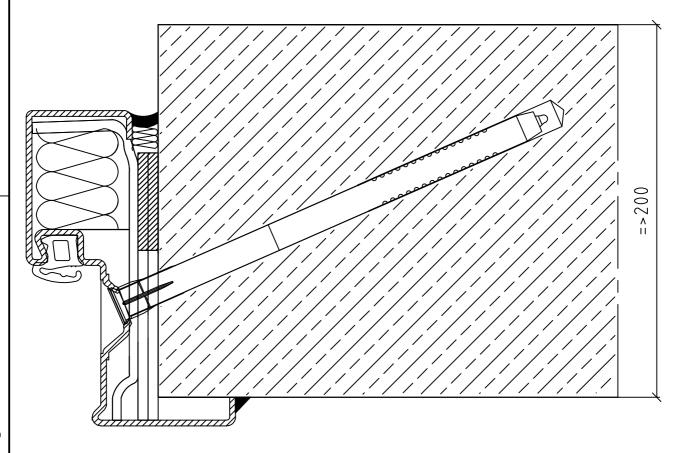
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS/RS-Abschluß Wandanschluß



DFZ, PBT, ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001025V00	

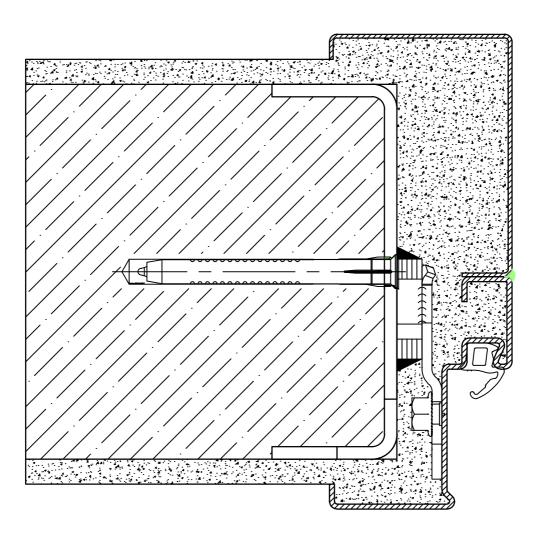
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



EGGZ SMG, PBT, ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001023V00	ı ll

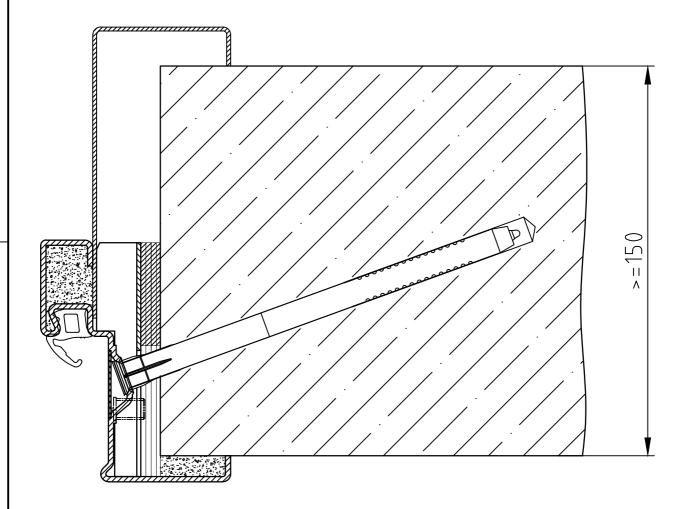
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/FS OD-Abschluß Wandanschluß



EGGZ UV PBT ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel	
1:1	_	2017	001452V00		

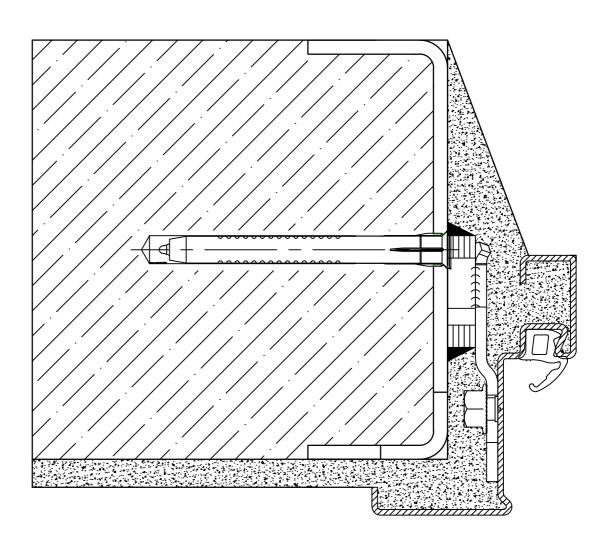
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



EZ SMG, PBT, ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel	
1:1	_	2015	001022V00		

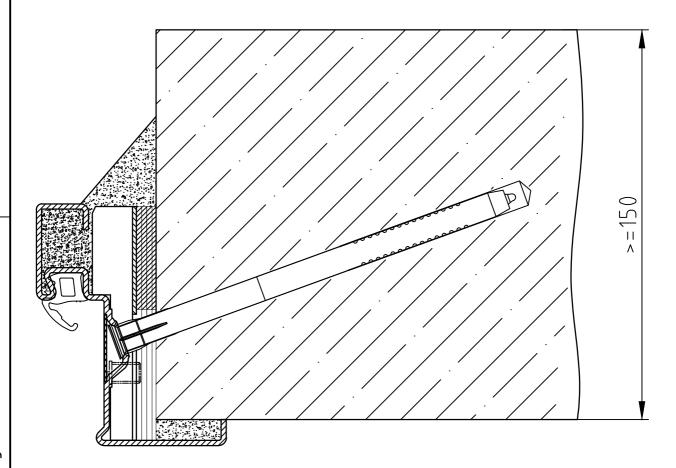
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/FS OD-Abschluß Wandanschluß



EZ UV PBT ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2017	001451V00	II

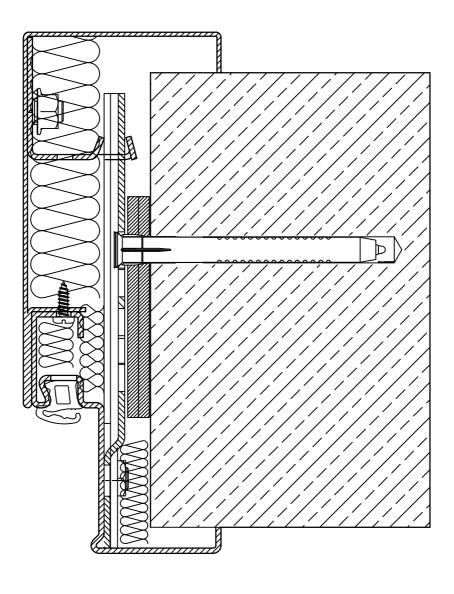
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



UZ 2SCH 76mm SBGS, SMW, ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001032V00	П

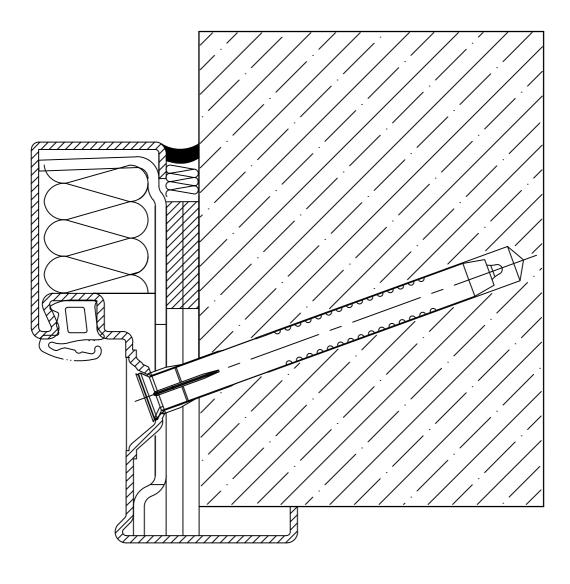
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS/RS-Abschluß Wandanschluß



DFZ, SMW, ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001030V00	

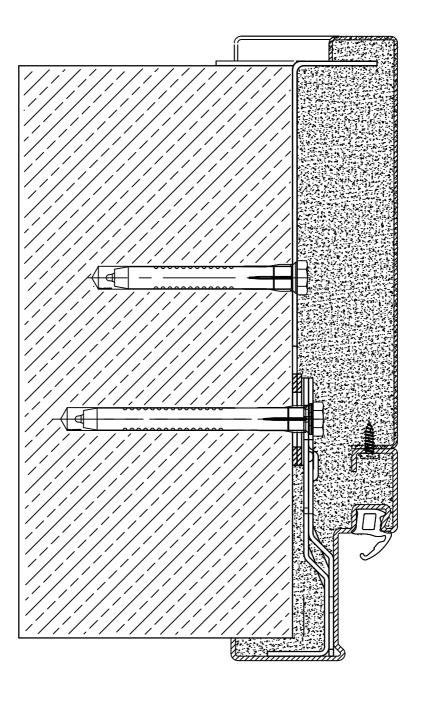
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



EGGZ DMG, SMW, ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001029V00	

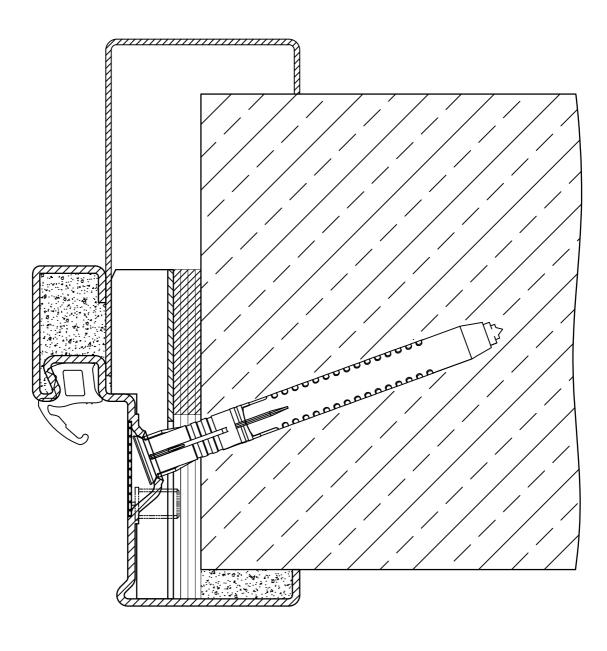
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/FS OD-Abschluß Wandanschluß



EGGZ UV SMW ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2017	001450V00	

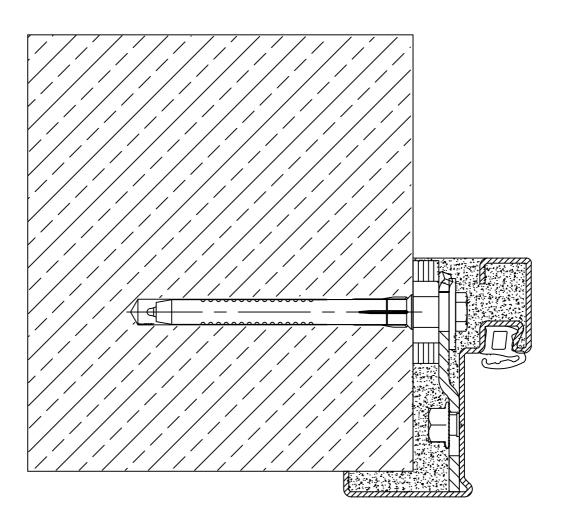
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



EZ DMGV, SMW, ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001026V00	

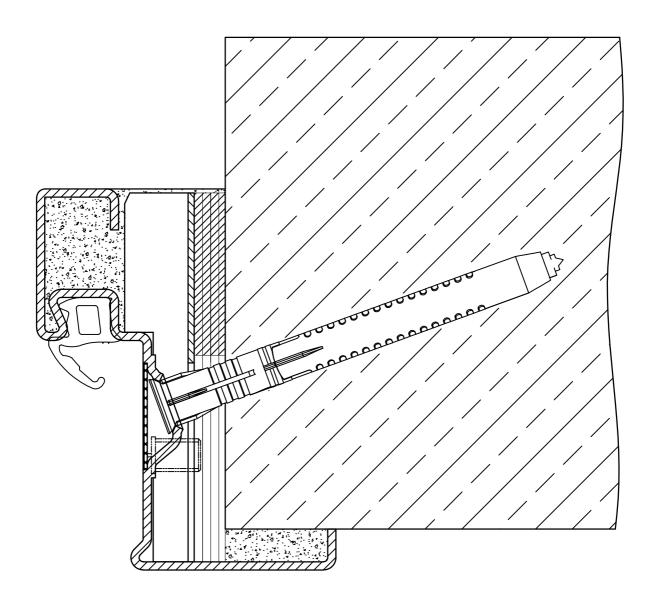
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/FS OD-Abschluß Wandanschluß



EZ UV SMW ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2017	001449V00	

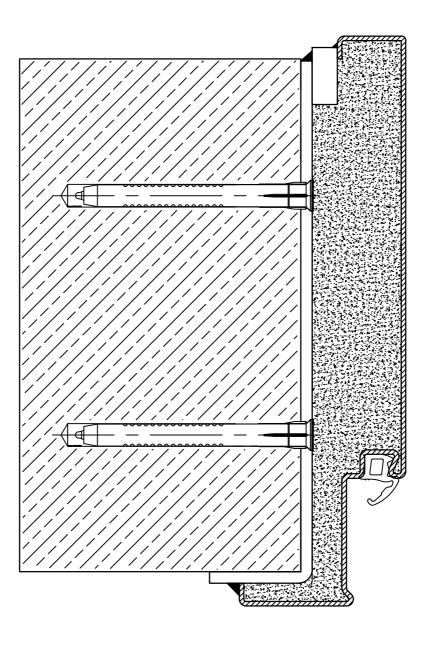
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



UZ SMG, SMW, ZFM 56mm



M-O-t-b	VI	C11	7	V==:L=
Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001028V00	

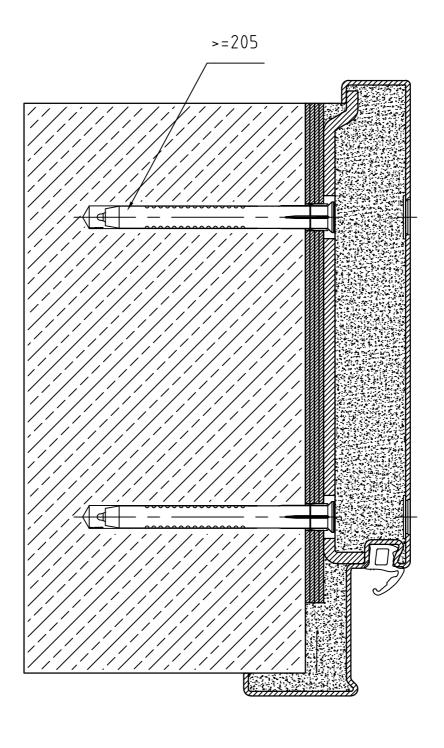
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Wandanschluß



UZ DMGDL,SMW, ZFM 56mm



Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	001027V00	

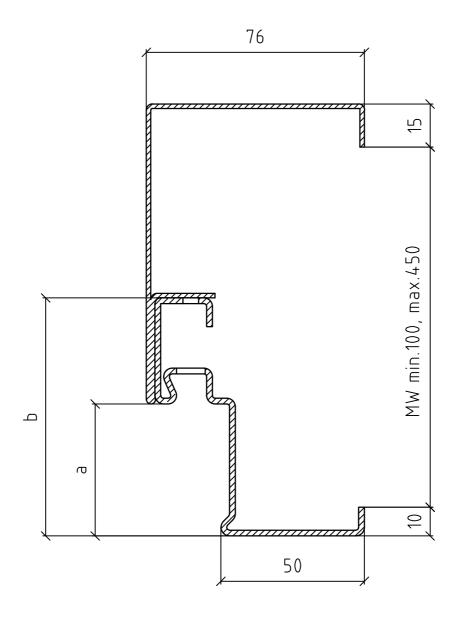
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Zargenschnitt



UZ 2SCH 76 SBGS



	•	"
H3-1 KT DiFa/RS55 DiFa	46	83
H3 OD DiFa/H16 OD DiFa/D65 OD DiFa/H3-2 VM DiFa/RS 55 Düfa/H6-1 DiFa/H16 DiFa	56	93
H3 OD DüFa/H3 OD Stumpf/H3G -1 DüFa/H3-2 VM DüFa/H6 DüFa/H16 Düfa/D65 OD DüFa	66	103

Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	000613V00	H

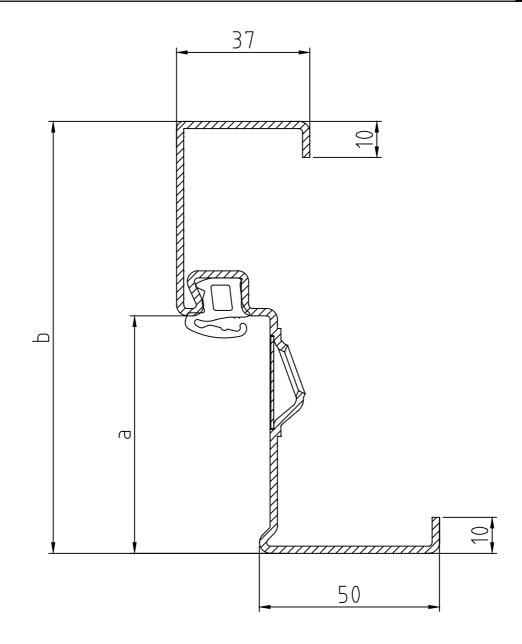
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS/RS-Abschluß Zargenschnitt



DFZ



	а	Ь
H3-1 KT DiFa / RS 55 DiFa	46	110
H3 OD DiFa/RS 55 DüFa/D65 OD DiFa	56	110
H3 OD DüFa/ H3 OD Stump/ H3-2 VM DüFa /D65 OD DüFa	66	120

Maßstab Klasse Zeichnungsnummer Kapitel 1:1 – 2015 000612 V 00 II

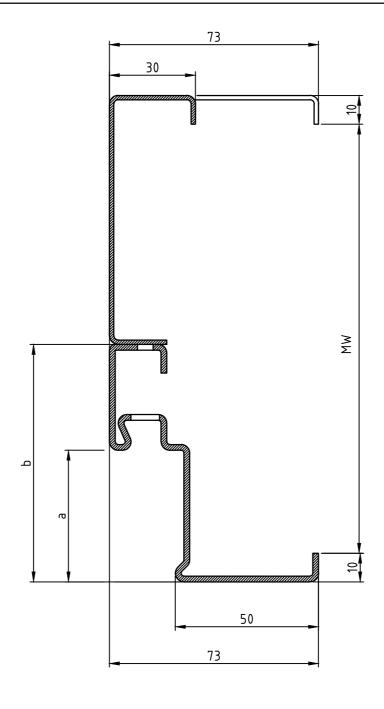
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Zargenschnitt



EGGZ



	a	D
H3D-1/RS 55 DiFa/H3-1 KT DiFa	46	83
H3 OD DiFa/H3-2 VM DiFa/H6 Difa/H16 DiFa H16 OD DiFa/RS 55 Düfa/D65 OD DiFa	56	93
H3 OD DüFa/H3 OD stumpf/H3-2 VM DüFa/H3G-1 DüFa H6 Düfa/H16 Düfa/H16 OD DüFa/HS 75/H16S/D65 OD DüFa	66	103

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer Kapitel 1:1 – 2015 000069 V 00 II

HORMANN

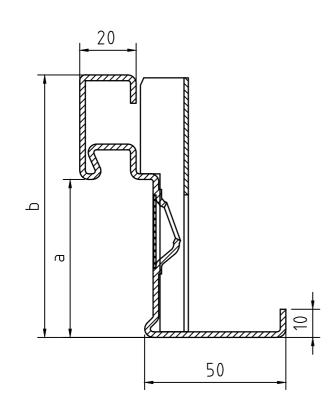
Freisen

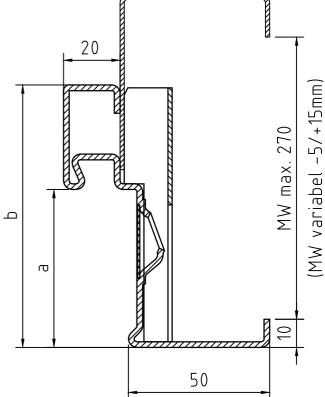
Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

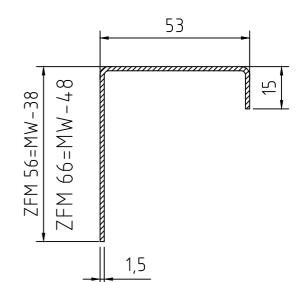
Stahl-/FS OD-Abschluß Zargenschnitt











	а	U
H3 OD DiFa / D65 OD DiFa / H16-1 OD DiFa	56	93
H3 OD DüFa /H3 OD stumpf / H16-1 OD DüFa D65 OD DüFa / D65 OD stumpf	66	103

Maßstab Klasse Zeichnungsnummer Kapitel 1:1 – 2017 001445 V 00 II

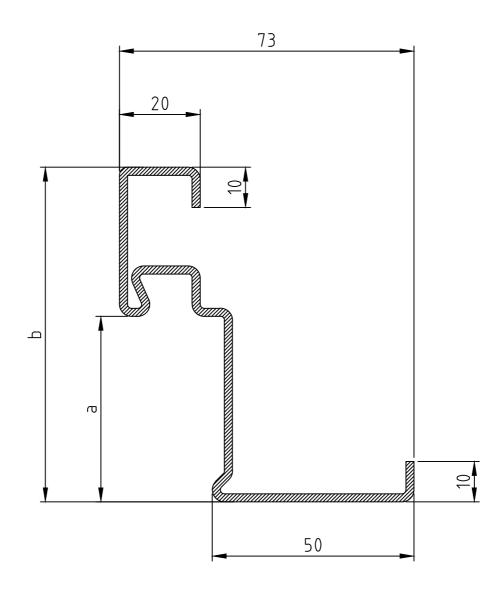
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Zargenschnitt



ΕZ



	a	D
H3D-1 / RS 55 DiFa / H3-1 KT DiFa	46	83
H3 OD DiFa/H3-2 VM DiFa/H6 Difa/H16 DiFa H16 OD DiFa/RS 55 Düfa/D65 OD DiFa	56	93
H3 OD DüFa/H3 OD stumpf/H3-2 VM DüFa/H3G-1 DüFa H6 Düfa/H16 Düfa/H16 OD DüFa/HS 75/H16S/D65 OD DüFa	66	103

Maßstab Klasse Stand Zeichnungsnummer Kapitel 1:1 – 2015 000068 V 00 II

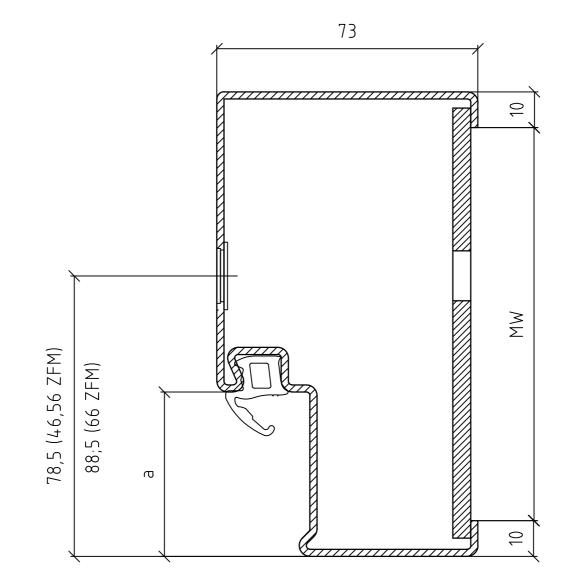
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Zargenschnitt



BZ1/BZ73



	a
H3D-1/RS 55 DiFa/H3-1 KT DiFa	46
H3 OD DiFa/H3-2 VM DiFa/H6 Difa/H16 DiFa H16 OD DiFa/RS 55 Düfa/D65 OD DiFa	56
H3 OD DüFa/H3 OD stumpf/H3-2 VM DüFa/H3G-1 DüFa H6 Düfa/H16 Düfa/H16 OD DüFa/HS 75/H16S/D65 OD DüFa	66

Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	000071V00	

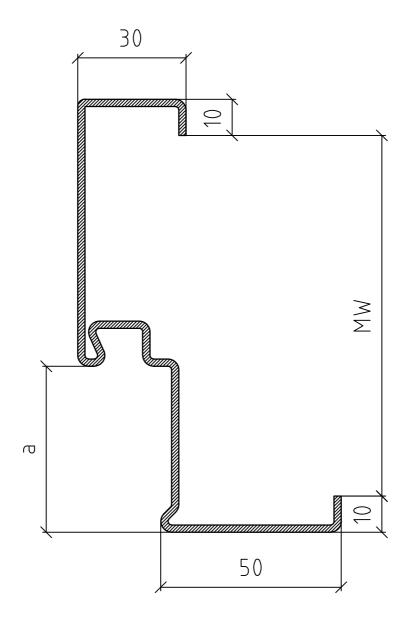
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl -/FS/RS-Abschluß Zargenschnitt



UZ



	d
H3D-1 / RS 55 DiFa / H3-1 KT DiFa	46
H3 OD DiFa/H3-2 VM DiFa/H6 Difa/H16 DiFa H16 OD DiFa/RS 55 Düfa/D65 OD DiFa	56
H3 OD DüFa/H3 OD stumpf/H3-2 VM DüFa/H3G-1 DüFa H6 Düfa/H16 Düfa/H16 OD DüFa/HS 75/H16S/D65 OD DüFa	66

Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	000070V00	

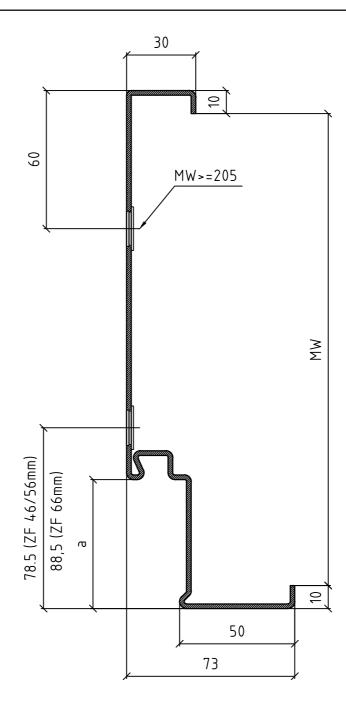
Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen

Stahl-/ FS-Abschluß Zargenschnitt



UZ DMGDL



	_
H3D-1/RS 55 DiFa/H3-1 KT DiFa	46
H3 OD DiFa/H3-2 VM DiFa/H6 Difa/H16 DiFa H16 OD DiFa/RS 55 Düfa/D65 OD DiFa	56
H3 OD DüFa/H3 OD stumpf/H3-2 VM DüFa/H3G-1 DüFa H6 Düfa/H16 Düfa/H16 OD DüFa/HS 75/H16S/D65 OD DüFa	66

Maßstab	Klasse	Stand	Zeichnungsnummer	Kapitel
1:1	_	2015	000375V00	