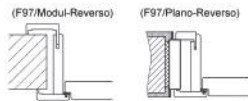


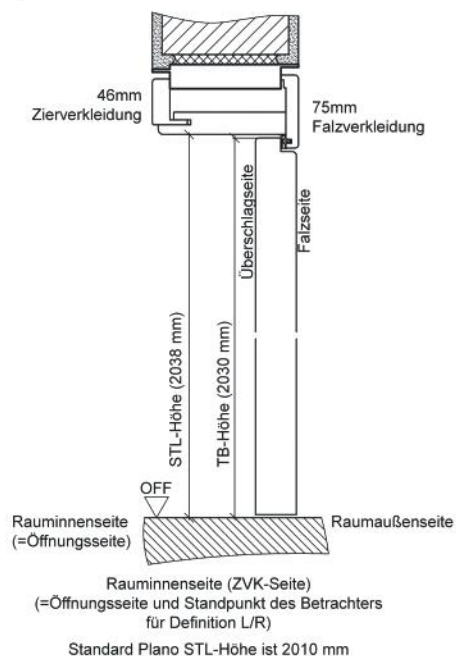
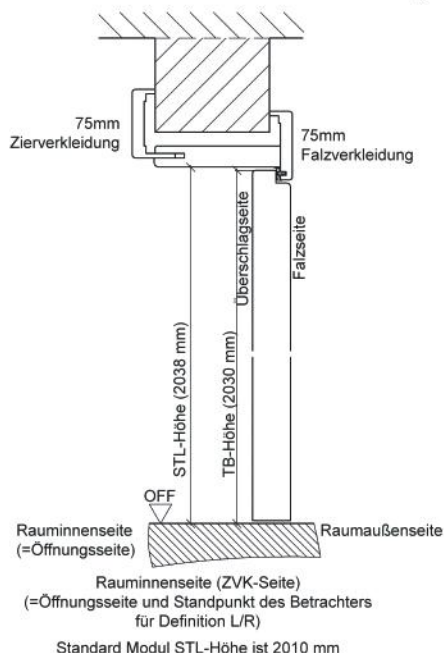
F97/Modul-Reverso, N11/Modul-Reverso, Z-Struktura/Modul-Reverso, J10/Modul-Reverso und F97/Plano-Reverso, N11/Plano-Reverso, Z-Struktura/Plano-Reverso, P14/Modul-Reverso einwärts öffnend



geeignet für Türen mit	
Falzausbildung	mit 3-seit. Sonderfalz
Türblattgewicht	bis 28,0 kg
Feuerschutz	--
Einbruchhemmung	--

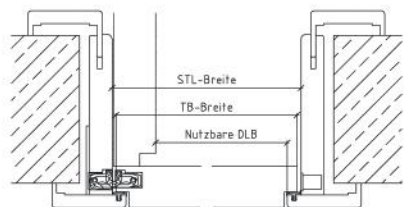
Lieferausführung Modul/Plano:

2 Längsteile, 1 Querteil, Dichtung GD1 vormontiert,
 2 Aufnahmen für Tectus TE 240, Magnetfallenschließblech Edelstahl,
 Gehrungsverbinder, Einbauanleitung
 DANAmotion (bzw. Öffnungsbegrenzer bei J10)



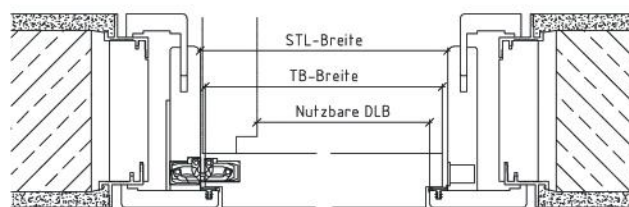
Zeichenerklärung: ●....geprüfte Standardausführung, ○....wahlweise

Rauminnenseite (ZVK-Seite) hier Darstellung RECHTS
(=Öffnungsseite und Standpunkt des Betrachters für Definition L/R)



Ansicht der Raumaußenseite (FVK) ist gleich wie Modul-Standard
(Modul-Reverso-STL-Breite wäre 856 mm)
(Modul-Reverso-STL-Höhe wäre 2038 mm)

Rauminnenseite (ZVK-Seite) hier Darstellung RECHTS
(=Öffnungsseite und Standpunkt des Betrachters für Definition L/R)



Ansicht der Raumaußenseite (FVK) ist gleich wie
Plano-Standard
(Plano-Reverso-STL-Breite wäre 856 mm)
(Plano-Reverso-STL-Höhe wäre 2038)

- Ausführung mit unterschiedlichen Oberflächen nicht möglich!
- Ausführung mit Kämpfer u. Setzholz (Windfangzargen, RZA, RZH) derzeit nicht möglich!
- Ausführung 2-flügelig möglich!
- Oberblendenausführung möglich!
- Ausführung in Verbindung mit Friesglastüren auf Anfrage!
- Anschlagseite ist in Rauminnenseite zu definieren (siehe Standpunkt des Betrachters!)
- ZVK-Außenmaße F97/Plano-Reverso zu F97/Plano ist ident, F97/Modul-Reverso zu F97/Modul ist nicht ident!
- FVK-Außenmaße von F97/Plano-Reverso zu F97/Plano bzw. F97/Modul-Reverso zu F97/Modul stimmen überein!
- Zierverkleidungsaußenkanten bei Plano-Ausführungen sind eckig!
- Zierverkleidungsbreite F97/Plano-Reverso = 46 mm!
- Die ZVK ist auf der Außenseite bei **weißer Oberfläche gerundet** und bei **furnierten Oberflächen eckig!**
- Achtung - Türblattbreite-Produktionsmaß - 2 mm von Türblattbreite-Nennmaß.

Einbaumaße Innentüren mit Zargen F97/Modul-Reverso, N11/Modul-Reverso, Z-Struktura/Modul-Reverso, J10/Modul-Reverso und P14/Modul-Reverso:					
Wandlochmaße ¹⁾			nutzbare Durchgangslichte ¹⁾ (mm)	Stocklichte ¹⁾ (mm)	erforderliche Türblattgröße (mm)
maximal (mm)	ideal (mm) ²⁾	minimal (mm) ^{2) 3)}			
Zargen F97/Modul-Reverso, N11/Modul-Reverso, Z-Struktura/Modul-Reverso und P14/Modul-Reverso:					
868 x 2094	822 x 2071 (2085)	808 x 2065 (2085)	700 x 2024	756 x 2038	750 x 2030
918 x 2094	872 x 2071 (2085)	858 x 2065 (2085)	750 x 2024	806 x 2038	800 x 2030
968 x 2094	922 x 2071 (2085)	908 x 2065 (2085)	800 x 2024	856 x 2038	850 x 2030
1018 x 2094	972 x 2071 (2085)	958 x 2065 (2085)	850 x 2024	906 x 2038	900 x 2030
1068 x 2094	1022 x 2071 (2085)	1008 x 2065 (2085)	900 x 2024	956 x 2038	950 x 2030
Zargen J10/Modul-Reverso:					
828 x 2074	822 x 2071	808 x 2065	698 x 2024	756 x 2038	750 x 2030
878 x 2074	872 x 2071	858 x 2065	748 x 2024	806 x 2038	800 x 2030
928 x 2074	922 x 2071	908 x 2065	798 x 2024	856 x 2038	850 x 2030
978 x 2074	972 x 2071	958 x 2065	848 x 2024	906 x 2038	900 x 2030
1028 x 2074	1022 x 2071	1008 x 2065	898 x 2024	956 x 2038	950 x 2030

¹⁾ Die Höhenmaße sind ab fertigem Fußboden gemessen

²⁾ Wandlochhöhe für DANAmotion = Stocklichtehöhe + 47 mm (= 2085 mm)

Wandlochhöhe 2071 mm = ohne DANAmotion

³⁾ Anzustreben ist das jeweilige IDEALMASS, bei diesem Maß kann auch das Tectus-Band ohne Nachstemmen im Bandbereich verwendet werden. Stahlzargenummantelung ist infolge der Falztiefe nicht möglich!

ACHTUNG! Bei J10/Modul-Reverso kein DANAmotion möglich!

Einbaumaße Innentüren mit Zargen F97/Plano-Reverso, N11/Plano-Reverso, Z-Struktura/Plano-Reverso					
Wandlochmaße ¹⁾ nach Einbauart/Wandkonstruktion verschieden			nutzbare Durchgangslichte ¹⁾ (mm)	für Stocklichte ¹⁾ (mm)	erforderliche Türblattgröße (mm)
Mauerwerk (mm) ²⁾	Trockenbau (mm) ³⁾	minimal (mm) ⁴⁾			
923 x 2121	923 x 2121	913 x 2116	698 x 2024	756 x 2038	750 x 2030
973 x 2121	973 x 2121	963 x 2116	748 x 2024	806 x 2038	800 x 2030
1023 x 2121	1023 x 2121	1013 x 2116	798 x 2024	856 x 2038	850 x 2030
1073 x 2121	1073 x 2121	1063 x 2116	848 x 2024	906 x 2038	900 x 2030
1123 x 2121	1123 x 2121	1113 x 2116	898 x 2024	956 x 2038	950 x 2030

¹⁾ Die Höhenmaße sind ab fertigem Fußboden gemessen

²⁾ Einbau nachträglich in Mauerwerk (falls nicht schon mitgemauert)-Toleranz-0/+20 mm-größere Plus toleranz bewirkt eine größere Verputzfuge und bedeutet zusätzliche Rissgefahr. Der Plano-Blindstock muss als Putzkante verwendet werden, die Montage erfolgt verschraubt/geschäumt od.mitgemauert. Bei Ziegelmauerwerk sollte eine Profildbreite (PB) gewählt werden, die der Ziegelstärke plus 2 mal Putzstärke (12-20 mm) entspricht.

³⁾ Einbau in Gipskartonwände bzw. Riegelwandkonstruktionen (verschraubt und/oder geschäumt)-Toleranz -0/+6mm-größere Plus toleranz bedeutet größeren Verspachtelungsaufwand (Spachtelmaße auf Gips-Kunststoffbasis muss verwendet werden) und zusätzliche Rissgefahr. Die fertige Mauerstärke muss der Profildbreite des Plano-Blindstocks (+/- 1 mm) entsprechen

⁴⁾ Entspricht dem größten Plano-Blindstock-Außenmaß anschlagseitig ohne optionalen Bodeneinstand. Für Mauerwerk ist optional ein Armierungsgewebe möglich.

Schattenfugenbreite bei Kombination DANA Plano-Zarge mit Plano-Blindstock ist 3seitig 7 mm

Bei Bestellung bitte immer Stocklichte angeben!

Zargen - Verstellbereich bei F97/Modul-Reverso, N11/Modul-Reverso, Z-Struktura/Modul-Reverso, J10/Modul-Reverso und P14/Modul-Reverso									
Mauerstärke	Verstellbereich	Mauerstärke	Verstellbereich	Mauerstärke	Verstellbereich	Mauerstärke	Verstellbereich	Mauerstärke	Verstellbereich
90	80 - 105	170	160 - 185	250	240 - 265	330	320 - 345	410	400 - 425
110	100 - 125	190	180 - 205	270	260 - 285	350	340 - 365		
130	120 - 145	210	200 - 225	290	280 - 305	370	360 - 385		
150	140 - 165	230	220 - 245	310	300 - 325	390	380 - 405		
Zargen - Verstellbereich bei F97/Plano-Reverso, N11/Plano-Reverso, Z-Struktura/Plano-Reverso									
Mauerstärke	Verstellbereich	Mauerstärke	Verstellbereich	Mauerstärke	Verstellbereich	Mauerstärke	Verstellbereich	Mauerstärke	Verstellbereich
100	98 - 122	170	160 - 185	250	240 - 265	330	320 - 345	410	400 - 425
125	120 - 145	190	180 - 205	270	260 - 285	350	340 - 365	430	420 - 445
140	130 - 155	210	200 - 225	290	280 - 305	370	360 - 385	450	440 - 465
150	140 - 165	230	220 - 245	310	300 - 325	390	380 - 405		