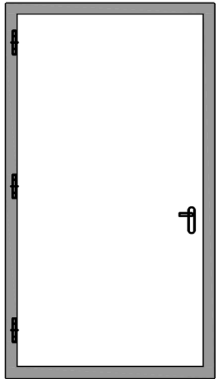
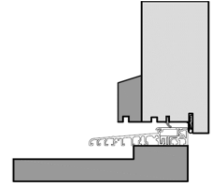
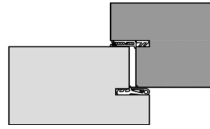


BRUNEX® THERMICUM

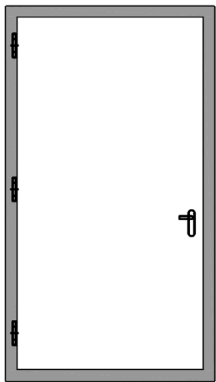
AUF HOLZRAHMEN
EN 14351-1:2006+A1:2010 IM SYSTEM 3



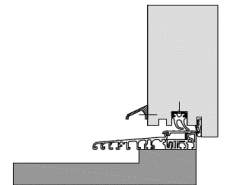
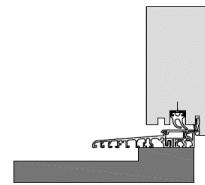
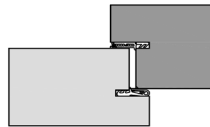
► Klicken für Detailinformationen



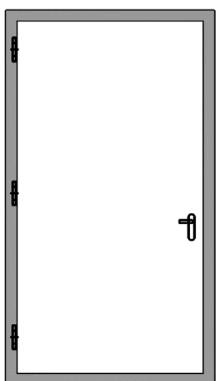
Anwendung	1-flügelig
Falzgeometrie	überfälzt
Glaseinbau	ohne
Überschlagsdichtung Türblatt	4-seitig
Rahmendichtung	3-seitig
Bodenabschluss	BKV 100T mit Hebgo 657 (+ Wetterschenkel)
Schlossart	1-Fallenschloss / 3-fach-Verriegelung, 3-Fallenschloss



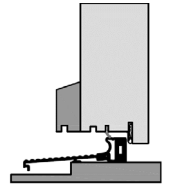
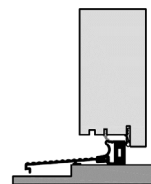
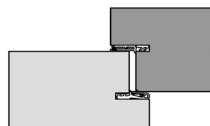
► Klicken für Detailinformationen



Anwendung	1-flügelig
Falzgeometrie	überfälzt
Glaseinbau	ohne
Überschlagsdichtung Türblatt	4-seitig
Rahmendichtung	3-seitig
Bodenabschluss	BKV 100T mit Hebgo 655/125 (+ Wetterschenkel)
Schlossart	1-Fallenschloss / 3-fach-Verriegelung, 3-Fallenschloss



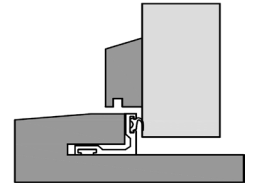
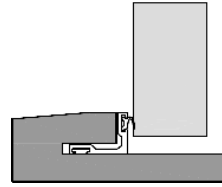
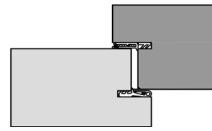
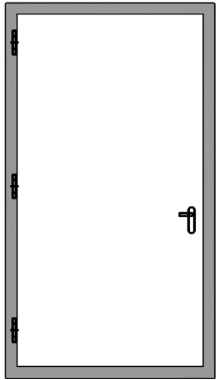
► Klicken für Detailinformationen



Anwendung	1-flügelig
Falzgeometrie	überfälzt
Glaseinbau	ohne
Überschlagsdichtung Türblatt	4-seitig
Rahmendichtung	3-seitig
Bodenabschluss	Thermoschwelle Hebgo 178 mit Hebgo 535 (+ Wetterschenkel)
Schlossart	1-Fallenschloss / 3-fach-Verriegelung, 3-Fallenschloss

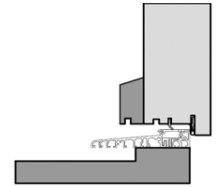
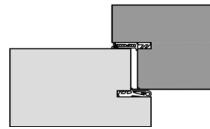
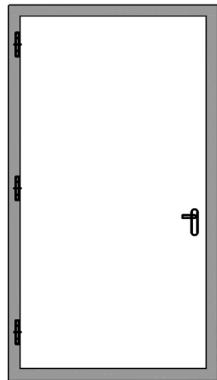
BRUNEX® THERMICUM

AUF HOLZRAHMEN
EN 14351-1:2006+A1:2010 IM SYSTEM 3



Anwendung	1-flügelig
Falzgeometrie	überfälzt
Glaseinbau	ohne
Überschlagsdichtung Türblatt	3-seitig
Rahmendichtung	3-seitig
Bodenabschluss	Winkelschwelle Hebgo 180 / 620 (+ Wetterschenkel)
Schlossart	1-Fallenschloss / 3-fach-Verriegelung, 3-Fallenschloss

► Klicken für Detailinformationen



1-flügelig, überfälzt, ohne Glaseinbau
4-seitige Überschlagsdichtung im Türblatt
3-seitige Rahmendichtung
Bodenabschluss BKV 100T mit Hegbo 657 (** mit Wetterschenkel)
1-Fallenschloss (* mit 3-fach-Verriegelung, 3-Fallenschloss)

FACTBOX

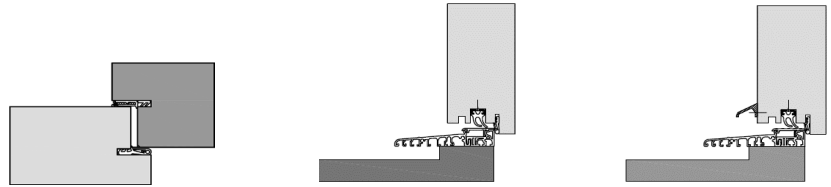
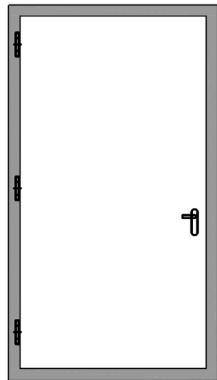
Nr.	Abs.	Eigenschaft / Wert / Einheit		Klassifizierung / Wert										Klasse
				A		B		C		Exxx				
1	4,2	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	npd	A		B		C						C
2	4,2	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	npd	1	2	3	4	5	Exxx				5	
3	4,5	Schlagregendichtheit ungeschützt (A)	npd	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	Exxx	3A / 4A**
4	4,5	Schlagregendichtheit geschützt (B)	npd	1B	2B	3B	4B	5B	6B	7B				
5	4,6	Gefährliche Substanzen	npd	keine										keine
6	4,7	Stossfestigkeit Fallhöhe (mm)	npd	200	300	450	700	950	(nur Glastüren mit Verletzungsgefahr)					
7	4,8	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	npd	Schwellenwert										
8	4,9	Höhe und Breite		lichte Höhe: 2400mm / lichte Breite: 1200mm										
10	4,11	Schallschutz, Schalldämm-Mass $R_w (C; C_{tr})$ in dB	npd	39										39 (-3;-7)
11	4,12	Wärmedurchgangskoeffizient $U_D (W/m^2K)$	npd	0,9										0,9
12	4,13	Strahlungseigenschaften Gesamtenergiedurchlassgrad	npd											
13	4,13	Strahlungseigenschaften Lichttransmissionsgrad (g)	npd											
14	4,14	Luftdurchlässigkeit	npd	1	2	3	4							4
15	4,16	Bedienungskräfte	npd	1	2	3	4							
16	4,17	Mechanische Festigkeit	npd	1	2	3	4							
17	4,18	Lüftung	npd	festgestellte Werte										
18	4,19	Durchschusshemmung	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG			
19	4,20	Sprengwirkungshemmung Stossrohr	npd	EPR1		EPR2		EPR3		EPR4				
20	4,20	Sprengwirkungshemmung Freilandversuch	npd	EXR1		EXR2		EXR3		EXR4		EXR5		
21	4,21	Dauerfunktion Anzahl Zyklen x 1000	npd	5	10	20	50	100	200	500	1000			
22	4,22	Diffenzklimaverhalten	npd	1		2		3						3c; 3d
				a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	
23	4,23	Einbruchhemmung	npd	1	2	3	4	5	6					

◀ zurück zur Übersicht

*bei Verwendung 3-fach-Verriegelung, 3-Fallenschloss, ** bei Verwendung mit Wetterschenkel

npd = keine Leistung festgestellt (no performance determined)

■ = mandatierte Eigenschaften



1-flügelig, überfälzt, mit Glaseinbau
4-seitige Überschlagsdichtung im Türblatt
3-seitige Rahmendichtung
Bodenabschluss BKV 100T mit Hegbo 655/125 (mit Wetterschenkel)**
1-Fallenschloss (* mit 3-fach-Verriegelung, 3-Fallenschloss)

FACTBOX

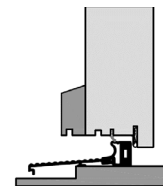
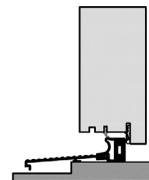
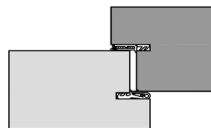
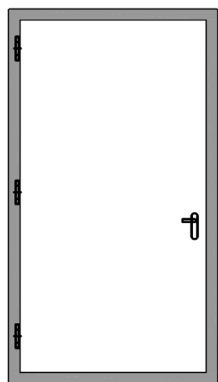
Nr.	Abs.	Eigenschaft / Wert / Einheit	npd	Klassifizierung / Wert										Klasse		
				A		B		C		Exxx						
1	4,2	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	npd	A		B		C						C		
2	4,2	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	npd	1	2	3	4	5	Exxx				5			
3	4,5	Schlagregendichtheit ungeschützt (A)	npd	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	Exxx	3A / 5A**		
4	4,5	Schlagregendichtheit geschützt (B)	npd	1B	2B	3B	4B	5B	6B	7B						
5	4,6	Gefährliche Substanzen	npd	keine										keine		
6	4,7	Stossfestigkeit Fallhöhe (mm)	npd	200	300	450	700	950	(nur Glastüren mit Verletzungsgefahr)							
7	4,8	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	npd	Schwellenwert												
8	4,9	Höhe und Breite		lichte Höhe: 2400mm / lichte Breite: 1200mm												
10	4,11	Schallschutz, Schalldämm-Mass $R_w (C; C_w)$ in dB	npd	39										39 (-3;-7)		
11	4,12	Wärmedurchgangskoeffizient $U_D (W/m^2K)$	npd	0,9										0,9		
12	4,13	Strahlungseigenschaften Gesamtenergiedurchlassgrad	npd													
13	4,13	Strahlungseigenschaften Lichttransmissionsgrad (g)	npd													
14	4,14	Luftdurchlässigkeit	npd	1	2	3	4							4		
15	4,16	Bedienungskräfte	npd	1	2	3	4									
16	4,17	Mechanische Festigkeit	npd	1	2	3	4									
17	4,18	Lüftung	npd	festgestellte Werte												
18	4,19	Durchschusshemmung	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG					
19	4,20	Sprengwirkungshemmung Stossrohr	npd	EPR1		EPR2		EPR3		EPR4						
20	4,20	Sprengwirkungshemmung Freilandversuch	npd	EXR1		EXR2		EXR3		EXR4		EXR5				
21	4,21	Dauerfunktion Anzahl Zyklen x 1000	npd	5	10	20	50	100	200	500	1000					
22	4,22	Diffenzklimaverhalten	npd	1		2		3						3c; 3d		
				a	b	c	d	e	a	b	c	d	e			
23	4,23	Einbruchhemmung	npd	1	2	3	4	5	6							

◀ zurück zur Übersicht

*bei Verwendung 3-fach-Verriegelung, 3-Fallenschloss, ** bei Verwendung mit Wetterschenkel

npd = keine Leistung festgestellt (no performance determined)

■ = mandatierte Eigenschaften



1-flügelig, überfälzt, mit Glaseinbau
4-seitige Überschlagsdichtung im Türblatt
3-seitige Rahmendichtung

Thermoschwelle Hebgo 178 mit Hebgo 535 (** mit Wetterschenkel)
1-Fallenschloss (* mit 3-fach-Verriegelung, 3-Fallenschloss)

FACTBOX

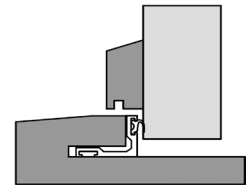
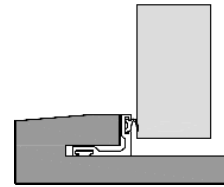
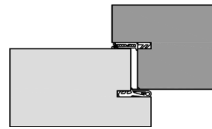
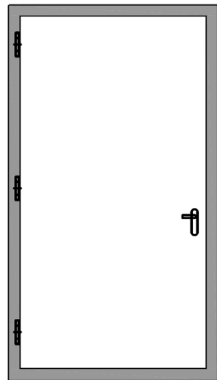
Nr.	Abs.	Eigenschaft / Wert / Einheit	npd	Klassifizierung / Wert											Klasse
				A		B		C		Exxx					
1	4,2	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	npd	A		B		C							C
2	4,2	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	npd	1	2	3	4	5	Exxx					5	
3	4,5	Schlagregendichtheit ungeschützt (A)	npd	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	Exxx	1A / 4A**	
4	4,5	Schlagregendichtheit geschützt (B)	npd	1B	2B	3B	4B	5B	6B	7B					
5	4,6	Gefährliche Substanzen	npd	keine										keine	
6	4,7	Stoßfestigkeit Fallhöhe (mm)	npd	200	300	450	700	950	(nur Glastüren mit Verletzungsgefahr)						
7	4,8	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	npd	Schwellenwert											
8	4,9	Höhe und Breite		lichte Höhe: 2400mm / lichte Breite: 1200mm											
10	4,11	Schallschutz, Schalldämm-Mass $R_w (C; C_{tr})$ in dB	npd	39										39 (-3;-7)	
11	4,12	Wärmedurchgangskoeffizient $U_D (W/m^2K)$	npd	0,9										0,9	
12	4,13	Strahlungseigenschaften Gesamtenergiedurchlassgrad	npd												
13	4,13	Strahlungseigenschaften Lichttransmissionsgrad (g)	npd												
14	4,14	Luftdurchlässigkeit	npd	1	2	3	4						4		
15	4,16	Bedienungskräfte	npd	1	2	3	4								
16	4,17	Mechanische Festigkeit	npd	1	2	3	4								
17	4,18	Lüftung	npd	festgestellte Werte											
18	4,19	Durchschusshemmung	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG				
19	4,20	Sprengwirkungshemmung Stossrohr	npd	EPR1		EPR2		EPR3		EPR4					
20	4,20	Sprengwirkungshemmung Freilandversuch	npd	EXR1		EXR2		EXR3		EXR4		EXR5			
21	4,21	Dauerfunktion Anzahl Zyklen x 1000	npd	5	10	20	50	100	200	500	1000				
22	4,22	Diffenzklimaverhalten	npd	1		2		3						3c; 3d	
				a	b	c	d	e	a	b	c	d	e		
23	4,23	Einbruchhemmung	npd	1	2	3	4	5	6						

◀ zurück zur Übersicht

*bei Verwendung 3-fach-Verriegelung, 3-Fallenschloss, ** bei Verwendung mit Wetterschenkel

npd = keine Leistung festgestellt (no performance determined)

■ = mandatierte Eigenschaften



1-flügelig, überfälzt, mit Glaseinbau
4-seitige Überschlagsdichtung im Türblatt
3-seitige Rahmendichtung
Winkelschwelle Hebgo 180/620 (mit Wetterschenkel)**
1-Fallenschloss (* mit 3-fach-Verriegelung, 3-Fallenschloss)

FACTBOX

Nr.	Abs.	Eigenschaft / Wert / Einheit	npd	Klassifizierung / Wert											Klasse
				A		B		C		Exxx					
1	4,2	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	npd	A		B		C							C
2	4,2	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	npd	1	2	3	4	5	Exxx					3 / 5*	
3	4,5	Schlagregendichtheit ungeschützt (A)	npd	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	Exxx	0	
4	4,5	Schlagregendichtheit geschützt (B)	npd	1B	2B	3B	4B	5B	6B	7B					
5	4,6	Gefährliche Substanzen	npd	keine										keine	
6	4,7	Stossfestigkeit Fallhöhe (mm)	npd	200	300	450	700	950	(nur Glastüren mit Verletzungsgefahr)						
7	4,8	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	npd	Schwellenwert											
8	4,9	Höhe und Breite		lichte Höhe: 2400mm / lichte Breite: 1200mm											
10	4,11	Schallschutz, Schalldämm-Mass $R_w (C; C_{tr})$ in dB	npd	39										39 (-3;-7)	
11	4,12	Wärmedurchgangskoeffizient $U_D (W/m^2K)$	npd	0,9										0,9	
12	4,13	Strahlungseigenschaften Gesamtenergiedurchlassgrad	npd												
13	4,13	Strahlungseigenschaften Lichttransmissionsgrad (g)	npd												
14	4,14	Luftdurchlässigkeit	npd	1	2	3	4							2 / 4*	
15	4,16	Bedienungskräfte	npd	1	2	3	4								
16	4,17	Mechanische Festigkeit	npd	1	2	3	4								
17	4,18	Lüftung	npd	festgestellte Werte											
18	4,19	Durchschusshemmung	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG				
19	4,20	Sprengwirkungshemmung Stossrohr	npd	EPR1		EPR2		EPR3		EPR4					
20	4,20	Sprengwirkungshemmung Freilandversuch	npd	EXR1		EXR2		EXR3		EXR4		EXR5			
21	4,21	Dauerfunktion Anzahl Zyklen x 1000	npd	5	10	20	50	100	200	500	1000				
22	4,22	Diffenzklimaverhalten	npd	1		2		3							3c; 3d
				a	b	c	d	e	a	b	c	d	e		
23	4,23	Einbruchhemmung	npd	1	2	3	4	5	6						

◀ zurück zur Übersicht

*bei Verwendung 3-fach-Verriegelung, 3-Fallenschloss, ** bei Verwendung mit Wetterschenkel

npd = keine Leistung festgestellt (no performance determined)

■ = mandatierte Eigenschaften