
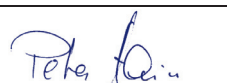



Thermozarge TOPLINE Komfort 1,2 W/m²K

 <p><b>LE-14351-70316-1,2-1-170501</b></p>	
17 Josef Hain GmbH & Co. KG Am Hain 1-13 D-83561 Ramerberg-Zellerreit  EN 14351-1:2006+A1:2010  Dreh-Kipp Fensterzargen: Hain Thermozarge TOPLINE Komfort einflügelig  <b>Avantg. 7000/1</b> für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	C3
Schlagregendichtheit	4A
Luftdurchlässigkeit	4
Gefährliche Substanzen	-
Schallschutz	34 dB
Wärmedurchgangskoeffizient	1,2 W/m²K
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,50 0,71
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	-
Erstprüfung und Klassifizierungsberichte wurden erstellt durch ift Rosenheim NB-Nr. 0757	

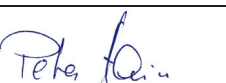
  

Leistungserklärung			
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukten-Verordnung)			
LE-DoP-Nr.	LE-14351-70316-1,2-1-170501		
1. Kenncode, Produkttyp	Dreh-Kipp-Fensterzargen Hain Thermozarge TOPLINE Komfort Größe (B x H) bis 1230 x 1480 mm		
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n)	Avantg. 7000/1 einflügelig		
3. Verwendungszweck	Kunststoff Kellerfenster für den Einsatz im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau		
4. Hersteller	Josef Hain GmbH & Co KG Am Hain 1-13 83561 Ramerberg www.Hain-System-Bauteile.de		
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter	nicht relevant		
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
7. Harmonisierte Norm	EN 14351-1:2006+A1:2010		
8. Notifizierte Stelle	IFT Rosenheim NB-Nr. 0757 hat eine Typenprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte für die wesentlichen Merkmale ausgestellt.		
9. Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	C3	EN 14351-1:2006+A1:2010	
Schlagregendichtheit	4A		
Luftdurchlässigkeit	4		
Gefährliche Substanzen	-		
Schallschutz	34 dB		
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)	1,2		
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,5 0,71		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	-		
10. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.			
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Petra Hain, Geschäftsführerin 			
Ramerberg, 01.05.2017			


Thermozarge TOPLINE Komfort PLUS 1,0 W/m²K

 <p><b>LE-14351-71611-1,0-1-170701</b></p>	
17 Josef Hain GmbH & Co. KG Am Hain 1-13 D-83561 Ramerberg-Zellerreit  EN 14351-1:2006+A1:2010  Dreh-Kipp Fensterzargen: Hain Thermozarge TOPLINE Komfort einflügelig  <b>R ED70</b> für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	B5
Schlagregendichtheit	npd
Luftdurchlässigkeit	4
Gefährliche Substanzen	-
Schallschutz	npd
Wärmedurchgangskoeffizient	1,0 W/m²K
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,50 npd
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	-
Erstprüfung und Klassifizierungsberichte wurden erstellt durch ift Rosenheim NB-Nr. 0757	

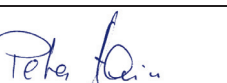
  

Leistungserklärung			
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukten-Verordnung)			
LE-DoP-Nr.	LE-14351-71611-1,0-1-170701		
1. Kenncode, Produkttyp	Dreh-Kipp-Fensterzargen Hain Thermozarge TOPLINE Komfort PLUS Größe (B x H) bis 1230 x 1480 mm		
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n)	R ED70 einflügelig		
3. Verwendungszweck	Kunststoff Kellerfenster für den Einsatz im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau		
4. Hersteller	Josef Hain GmbH & Co KG Am Hain 1-13 83561 Ramerberg www.Hain-System-Bauteile.de		
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter	nicht relevant		
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
7. Harmonisierte Norm	EN 14351-1:2006+A1:2010		
8. Notifizierte Stelle	IFT Rosenheim NB-Nr. 0757 hat eine Typenprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte für die wesentlichen Merkmale ausgestellt.		
9. Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	B5	EN 14351-1:2006+A1:2010	
Schlagregendichtheit	npd		
Luftdurchlässigkeit	4		
Gefährliche Substanzen	-		
Schallschutz	npd		
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)	1,0		
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,50 npd		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	-		
10. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.			
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Petra Hain, Geschäftsführerin 			
Ramerberg, 01.07.2017			


Thermozarge TOPLINE PROFI und Dämmstar PLUS

 <p><b>LE-14351-70316-1,3-1-170501</b></p>	
17 Josef Hain GmbH & Co. KG Am Hain 1-13 D-83561 Ramerberg-Zellerreit  EN 14351-1:2006+A1:2010  Dreh-Kipp Fensterzargen: Hain Thermozarge PROFI und Dämmstar PLUS einflügelig  <b>Avantg. 7000/3</b> für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	C3
Schlagregendichtheit	4A
Luftdurchlässigkeit	4
Gefährliche Substanzen	-
Schallschutz	34 dB
Wärmedurchgangskoeffizient	1,3 W/m²K
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,50 0,71
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	-
Erstprüfung und Klassifizierungsberichte wurden erstellt durch ift Rosenheim NB-Nr. 0757	

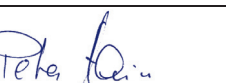
  

Leistungserklärung			
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukten-Verordnung)			
LE-DoP-Nr.	LE-14351-70316-1,3-1-170501		
1. Kenncode, Produkttyp	Dreh-Kipp-Fensterzargen Hain Thermozarge PROFI und Dämmstar PLUS Größe (B x H) bis 1230 x 1480 mm		
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n)	Avantg. 7000/3 einflügelig		
3. Verwendungszweck	Kunststoff Kellerfenster für den Einsatz im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau		
4. Hersteller	Josef Hain GmbH & Co KG Am Hain 1-13 83561 Ramerberg www.Hain-System-Bauteile.de		
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter	nicht relevant		
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
7. Harmonisierte Norm	EN 14351-1:2006+A1:2010		
8. Notifizierte Stelle	IFT Rosenheim NB-Nr. 0757 hat eine Typenprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte für die wesentlichen Merkmale ausgestellt.		
9. Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	C3	EN 14351-1:2006+A1:2010	
Schlagregendichtheit	4A		
Luftdurchlässigkeit	4		
Gefährliche Substanzen	-		
Schallschutz	34 dB		
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)	1,3		
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,5 0,71		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	-		
10. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.			
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Petra Hain, Geschäftsführerin 			
Ramerberg, 01.05.2017			

Thermozarge Solar ECO 0,9 W/m²K

 <p><b>LE-14351-71611-0,9-1-170701</b></p>	
17 Josef Hain GmbH & Co. KG Am Hain 1-13 D-83561 Ramerberg-Zellerreit  EN 14351-1:2006+A1:2010  Dreh-Kipp Fensterzargen: Hain Thermozarge Solar ECO einflügelig  <b>004.3.ENC</b> für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	C4
Schlagregendichtheit	5A
Luftdurchlässigkeit	4
Gefährliche Substanzen	-
Schallschutz	34 dB
Wärmedurchgangskoeffizient	0,9 W/m²K
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,53 0,73
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	-
Erstprüfung und Klassifizierungsberichte wurden erstellt durch ift Rosenheim NB-Nr. 0757	

Leistungserklärung			
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukten-Verordnung)			
LE-DoP-Nr.	LE-14351-71611-0,9-1-170701		
1. Kenncode, Produkttyp	Dreh-Kipp-Fensterzargen Hain Thermozarge Solar ECO Größe (B x H) bis 1230 x 1480 mm		
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n)	004.3.ENC einflügelig		
3. Verwendungszweck	Kunststoff Kellerfenster für den Einsatz im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau		
4. Hersteller	Josef Hain GmbH & Co KG Am Hain 1-13 83561 Ramerberg www.Hain-System-Bauteile.de		
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter	nicht relevant		
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
7. Harmonisierte Norm	EN 14351-1:2006+A1:2010		
8. Notifizierte Stelle	IFT Rosenheim NB-Nr. 0757 hat eine Typenprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte für die wesentlichen Merkmale ausgestellt.		
9. Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	C4	EN 14351-1:2006+A1:2010	
Schlagregendichtheit	5A		
Luftdurchlässigkeit	4		
Gefährliche Substanzen	-		
Schallschutz	34 dB		
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)	0,9		
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,53 0,73		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	-		
10. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.			
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Petra Hain, Geschäftsführerin 			
Ramerberg, 01.07.2017			

MONTAGEANLEITUNG  
für Hain Dreh-Kipp Fensterzargen

- Thermozarge TOPLINE Komfort
- Thermozarge TOPLINE Komfort PLUS
- Solar ECO
- PARCO
- LAGUN
- LAGUN Plus
- LAGUN Xtra
- Thermozarge PROFI und Dämmstar PLUS



Unsere Produkte sind für den Einbau von Fachpersonal vorgesehen. Dabei sind die Baustellen-Verordnungen, die Unfallverhütungsvorschriften, die Sicherheitsrichtlinien und Arbeitsschutzmaßnahmen zu beachten – sie haben im Zweifelsfall Vorrang vor unseren Ausführungen. Ebenso sind die bekannten Arbeitsschutzmaßnahmen sowie alle Vorgaben zum Sicherheits- und Gesundheitsschutz zuerst zu berücksichtigen. Weiterführende Informationen finden Sie bei uns im Internet unter [www.hain-system-bauteile.de](http://www.hain-system-bauteile.de)

**Hinweise:**

- Beim Betonieren auf gleichmäßiges Schütten achten und Fenster nicht mit dem Rüttler beschädigen.
- Beim Einbau in Mauerwerk muss über die Zarge unbedingt eine entsprechende Baustahlbewehrung eingemauert werden.

Bestellen Sie ggf. den (kostenpflichtigen) Hain-Service zur Erstinbetriebnahme und Produktüberprüfung.

Wir empfehlen zusätzlich die regelmäßige Fensterwartung, um die Funktionsfähigkeit zu überprüfen. Siehe dazu "Inspektion und Wartung" im Hain Produktkatalog bzw. Internetseite.

# PARCO VARIO 1,0 W/m<sup>2</sup>K



LE-14351-70190-0,85-1-130701

13  
Josef Hain GmbH & Co. KG  
Am Hain 1-13  
D-83561 Ramerberg-Zellerreit

EN 14351-1:2006+A1:2010

Dreh-Kipp Fensterzargen:  
Hain PARCO VARIO  
einfügelig

**G**  
für die Anwendung im Wohnungs-  
und Nichtwohnungsbau

Widerstandsfähigkeit  
gegen Windlasten B5

Schlagregendichtheit npd

Luftdurchlässigkeit 4

Gefährliche Substanzen -

Schallschutz 32 dB

Wärmedurchgangskoeffizient 0,85 W/m<sup>2</sup>K

Strahlungseigenschaften

- Gesamtenergiedurchlassgrad 0,50

- Lichttransmissionsgrad npd

Tragfähigkeit

von Sicherheitsvorrichtungen -

Erstprüfung und Klassifizierungsberichte  
wurden erstellt durch  
ift Rosenheim NB-Nr. 0757

Leistungserklärung	
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukten-Verordnung)	
LE-DoP-Nr.	LE-14351-70190-0,85-1-130701
1. Kenncode, Produkttyp	Dreh-Kipp-Fensterzargen Hain PARCO VARIO Größe (B x H) bis 1230 x 1480 mm
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n)	G einfügelig
3. Verwendungszweck	Kunststoff Kellerfenster für den Einsatz im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau
4. Hersteller	Josef Hain GmbH & Co KG Am Hain 1-13 83561 Ramerberg www.Hain-System-Bauteile.de
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
7. Harmonisierte Norm	EN 14351-1:2006+A1:2010
8. Notifizierte Stelle	IFT Rosenheim NB-Nr. 0757 hat eine Typenprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte für die wesentlichen Merkmale ausgestellt.
9. Erklärte Leistung	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	B5	EN 14351-1:2006+A1:2010
Schlagregendichtheit	npd	
Luftdurchlässigkeit	4	
Gefährliche Substanzen	-	
Schallschutz	32 dB	
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m <sup>2</sup> K)	0,85	
Strahlungseigenschaften		
- Gesamtenergiedurchlassgrad	0,5	
- Lichttransmissionsgrad	npd	
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	-	

10. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von  
Petra Hain, Geschäftsführerin

Ramerberg, 01.07.2013

# Thermozarge LAGUN 1,4 W/m<sup>2</sup>K



LE-14351-70709-1,4-1-130701

13  
Josef Hain GmbH & Co. KG  
Am Hain 1-13  
D-83561 Ramerberg-Zellerreit

EN 14351-1:2006+A1:2010

Dreh-Kipp Fensterzargen:  
Hain Thermozarge LAGUN  
einfügelig

**IDEAL 2000-1**  
für die Anwendung im Wohnungs-  
und Nichtwohnungsbau

Widerstandsfähigkeit  
gegen Windlasten B2

Schlagregendichtheit 4A

Luftdurchlässigkeit 2

Gefährliche Substanzen -

Schallschutz 32 dB

Wärmedurchgangskoeffizient 1,4 W/m<sup>2</sup>K

Strahlungseigenschaften

- Gesamtenergiedurchlassgrad 0,58

- Lichttransmissionsgrad 0,80

Tragfähigkeit

von Sicherheitsvorrichtungen Anforderung erfüllt

Erstprüfung und Klassifizierungsberichte  
wurden erstellt durch  
ift Rosenheim NB-Nr. 0757

Ramerberg, 01.07.2013

Leistungserklärung	
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukten-Verordnung)	
LE-DoP-Nr.	LE-14351-70709-1,4-1-130701
1. Kenncode, Produkttyp	Dreh-Kipp-Fensterzargen Hain Thermozarge LAGUN Größe (B x H) bis 1230 x 1480 mm
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n)	IDEAL 2000-1 einfügelig
3. Verwendungszweck	Kunststoff Kellerfenster für den Einsatz im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau
4. Hersteller	Josef Hain GmbH & Co KG Am Hain 1-13 83561 Ramerberg www.Hain-System-Bauteile.de
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
7. Harmonisierte Norm	EN 14351-1:2006+A1:2010
8. Notifizierte Stelle	IFT Rosenheim NB-Nr. 0757 hat eine Typenprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte für die wesentlichen Merkmale ausgestellt.
9. Erklärte Leistung	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	B2	EN 14351-1:2006+A1:2010
Schlagregendichtheit	4A	
Luftdurchlässigkeit	2	
Gefährliche Substanzen	-	
Schallschutz	32 dB	
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m <sup>2</sup> K)	1,4	
Strahlungseigenschaften		
- Gesamtenergiedurchlassgrad	0,58	
- Lichttransmissionsgrad	0,8	
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt	

10. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von  
Petra Hain, Geschäftsführerin

Ramerberg, 01.07.2013

# Thermozarge LAGUN PLUS 1,1 W/m<sup>2</sup>K



LE-14351-70709-1,1-1-130701

13  
Josef Hain GmbH & Co. KG  
Am Hain 1-13  
D-83561 Ramerberg-Zellerreit

EN 14351-1:2006+A1:2010

Dreh-Kipp Fensterzargen:  
Hain Thermozarge LAGUN PLUS  
einfügelig

**IDEAL 4000-1**  
für die Anwendung im Wohnungs-  
und Nichtwohnungsbau

Widerstandsfähigkeit  
gegen Windlasten B2

Schlagregendichtheit 4A

Luftdurchlässigkeit 2

Gefährliche Substanzen -

Schallschutz 32 dB

Wärmedurchgangskoeffizient 1,1 W/m<sup>2</sup>K

Strahlungseigenschaften

- Gesamtenergiedurchlassgrad 0,48

- Lichttransmissionsgrad 0,73

Tragfähigkeit

von Sicherheitsvorrichtungen Anforderung erfüllt

Erstprüfung und Klassifizierungsberichte  
wurden erstellt durch  
ift Rosenheim NB-Nr. 0757

Ramerberg, 01.07.2013

Leistungserklärung	
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukten-Verordnung)	
LE-DoP-Nr.	LE-14351-70709-1,1-1-130701
1. Kenncode, Produkttyp	Dreh-Kipp-Fensterzargen Hain Thermozarge LAGUN PLUS Größe (B x H) bis 1230 x 1480 mm
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n)	IDEAL 4000-1 einfügelig
3. Verwendungszweck	Kunststoff Kellerfenster für den Einsatz im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau
4. Hersteller	Josef Hain GmbH & Co KG Am Hain 1-13 83561 Ramerberg www.Hain-System-Bauteile.de
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
7. Harmonisierte Norm	EN 14351-1:2006+A1:2010
8. Notifizierte Stelle	IFT Rosenheim NB-Nr. 0757 hat eine Typenprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte für die wesentlichen Merkmale ausgestellt.
9. Erklärte Leistung	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	B2	EN 14351-1:2006+A1:2010
Schlagregendichtheit	4A	
Luftdurchlässigkeit	2	
Gefährliche Substanzen	-	
Schallschutz	32 dB	
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m <sup>2</sup> K)	1,1	
Strahlungseigenschaften		
- Gesamtenergiedurchlassgrad	0,48	
- Lichttransmissionsgrad	0,73	
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt	

10. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von  
Petra Hain, Geschäftsführerin

Ramerberg, 01.07.2013

# Thermozarge LAGUN XTRA 0,9 W/m<sup>2</sup>K



LE-14351-70709-0,83-1-130701

13  
Josef Hain GmbH & Co. KG  
Am Hain 1-13  
D-83561 Ramerberg-Zellerreit

EN 14351-1:2006+A1:2010

Dreh-Kipp Fensterzargen:  
Hain Thermozarge LAGUN XTRA  
einfügelig

**IDEAL 8000-1**  
für die Anwendung im Wohnungs-  
und Nichtwohnungsbau

Widerstandsfähigkeit  
gegen Windlasten B2

Schlagregendichtheit 4A

Luftdurchlässigkeit 2

Gefährliche Substanzen -

Schallschutz 32 dB

Wärmedurchgangskoeffizient 0,83 W/m<sup>2</sup>K

Strahlungseigenschaften

- Gesamtenergiedurchlassgrad 0,50

- Lichttransmissionsgrad 0,72

Tragfähigkeit

von Sicherheitsvorrichtungen Anforderung erfüllt

Erstprüfung und Klassifizierungsberichte  
wurden erstellt durch  
ift Rosenheim NB-Nr. 0757

Ramerberg, 01.07.2013

Leistungserklärung	
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukten-Verordnung)	
LE-DoP-Nr.	LE-14351-70709-0,83-1-130701
1. Kenncode, Produkttyp	Dreh-Kipp-Fensterzargen Hain Thermozarge LAGUN XTRA Größe (B x H) bis 1230 x 1480 mm
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n)	IDEAL 8000-1 einfügelig
3. Verwendungszweck	Kunststoff Kellerfenster für den Einsatz im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau
4. Hersteller	Josef Hain GmbH & Co KG Am Hain 1-13 83561 Ramerberg www.Hain-System-Bauteile.de
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
7. Harmonisierte Norm	EN 14351-1:2006+A1:2010
8. Notifizierte Stelle	IFT Rosenheim NB-Nr. 0757 hat eine Typenprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte für die wesentlichen Merkmale ausgestellt.
9. Erklärte Leistung	

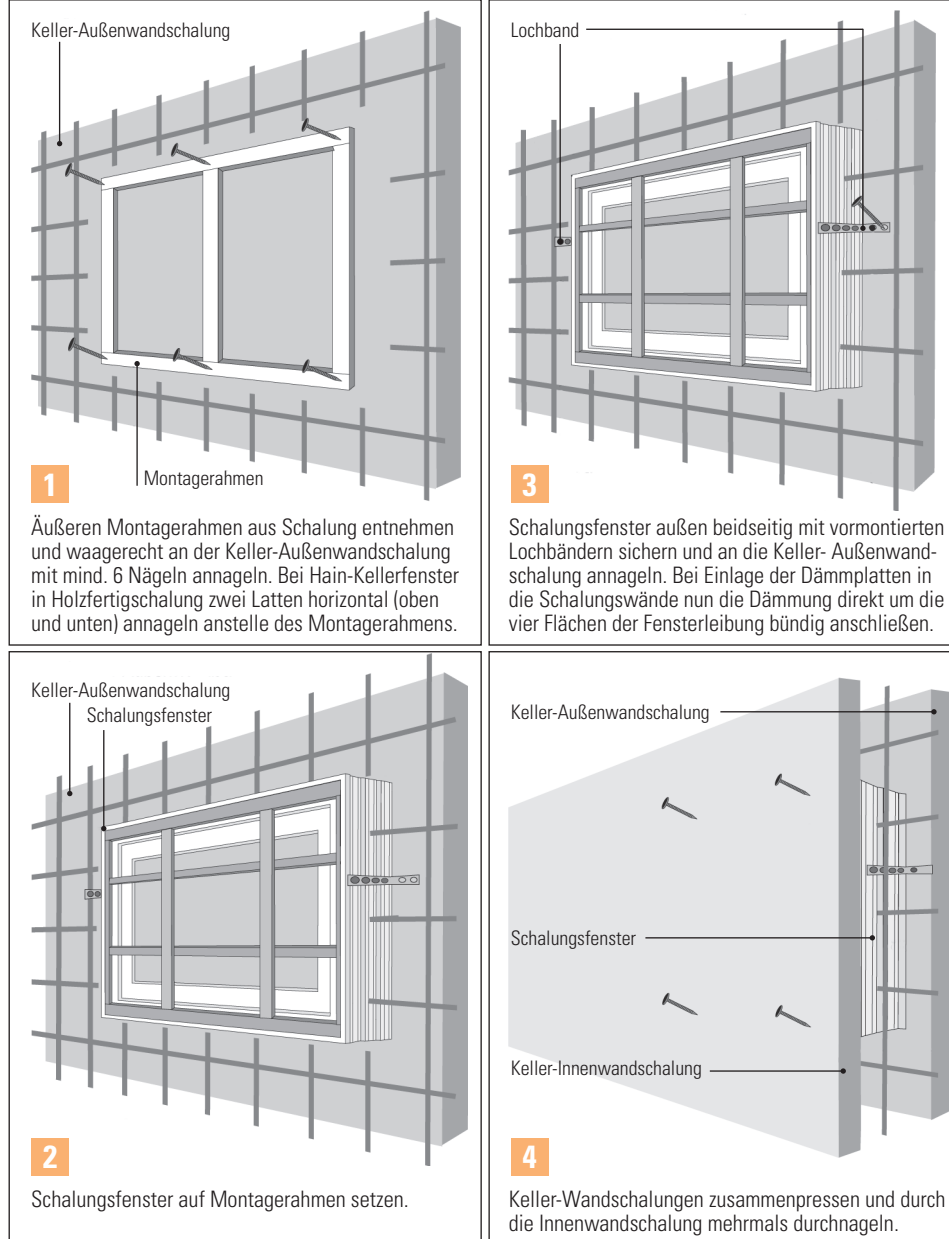
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	B2	EN 14351-1:2006+A1:2010
Schlagregendichtheit	4A	
Luftdurchlässigkeit	2	
Gefährliche Substanzen	-	
Schallschutz	32 dB	
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m <sup>2</sup> K)	0,83	
Strahlungseigenschaften		
- Gesamtenergiedurchlassgrad	0,5	
- Lichttransmissionsgrad	0,72	
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt	

10. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von  
Petra Hain, Geschäftsführerin

Ramerberg, 01.07.2013

## Montage-Anleitung Kellerfenster:



## KOMPETENZ ZENTRUM KELLER

Kellerfenster, Lichtschächte und mehr...

Josef Hain GmbH & Co. KG  
Am Hain 1-13 · D-83561 Ramerberg  
Tel.: +49 (0)8039/9064-0 · Fax: +49 (0)8039/9064-64  
info@hain-system-bauteile.de



SYSTEM-BAUTEILE