

**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Fenster u. Balkontür**  
**System:** Schüco AWS70 HI  
**Öffnungsarten** Dreh, Drehkipp, Kipp, Fest  
**Beschlag:** Schüco Systembeschlag

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 9A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C2 / B3
Schallschutz Rw:	≥34dB **)
Wärmedurchgangseffizient:	Uw=1,3 W/m²K
Glas:	Ug=0,7 W/m²K
Randverbund:	Aluminim
Tragf. v. Sicherheitsvorrichtungen:	Schwellenwert erfüllt
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Fenster u. Balkontür**  
**System:** Schüco AWS70 HI  
**Öffnungsarten** Stulpfenster und -balkontüren  
**Beschlag:** Schüco Systembeschlag

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 9A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C5 / B5
Schallschutz Rw:	≥34dB **)
Wärmedurchgangseffizient:	Uw=1,3 W/m²K
Glas:	Ug=0,7 W/m²K
Randverbund:	Aluminim
Tragf. v. Sicherheitsvorrichtungen:	Schwellenwert erfüllt
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Schwingfenster**  
**System:** Schüco AWS70 HI  
**Öffnungsarten** Schwingfenster  
**Beschlag:** Schüco Systembeschlag

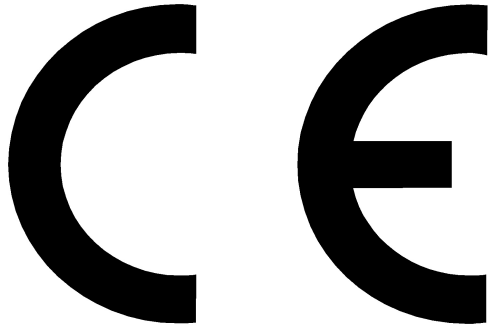
für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 9A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C4 / B4
Schallschutz Rw:	≥34dB **)
Wärmedurchgangseffizient:	Uw=1,3 W/m²K
Glas:	Ug=0,7 W/m²K
Randverbund:	Aluminim
Tragf. v. Sicherheitsvorrichtungen:	Schwellenwert erfüllt
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4

Die ausgewiesenen Werte und Klassen im CE-Nachweis sind Mindestwerte und -klassen. Die Einzelelemente können gleiche oder bessere Eigenschaften haben. Die Uw-Werte sind bezogen auf die Standardmaße 1230x1480mm. Uw-Werte über 1,3 W/m²K sind n. EnEV 2009 unter Umständen nicht mehr zulässig (siehe IFT).

\*) npd = no performance determined (Keine Leistung festgestellt)

\*\*) zu Schallschutzeigenschaften siehe Tabellen B.1-B.3 nach Anhang B der Produktnorm EN 14351-1



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Fenster u. Balkontür**

**System: Schüco AWS75 SI**  
**Öffnungsarten Dreh, Drehkipp, Kipp, Fest**  
**Beschlag: Schüco Systembeschlag**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 9A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C3 / B3
Schallschutz Rw:	≥34dB **)
Wärmedurchgangseffizient:	Uw=1,2 W/m²K
Glas:	Ug=0,7 W/m²K
Randverbund:	Aluminim
Tragf. v. Sicherheitsvorrichtungen:	npd *)
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4

Die ausgewiesenen Werte und Klassen im CE-Nachweis sind Mindestwerte und -klassen. Die Einzelelemente können gleiche oder bessere Eigenschaften haben. Die Uw-Werte sind bezogen auf die Standardmaße 1230x1480mm. Uw-Werte über 1,3 W/m²K sind n. EnEV 2009 unter Umständen nicht mehr zulässig (siehe IFT).

\*) npd = no performance determined (Keine Leistung festgestellt)

\*\*) zu Schallschutzeigenschaften siehe Tabellen B.1-B.3 nach Anhang B der Produktnorm EN 14351-1



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Faltelemente**

**System: Schüco ASS70 FD**

**Öffnungsarten Typ0/Typ1/Typ2/Typ3/Typ3.1  
Typ4/Typ5/Typ6**

**Beschlag: Schüco Falt-Schiebebeschlag**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit: Klasse 8A

Gefährliche Substanzen: npd \*)

Widerstand gegen Windlasten: B3 / C3

Schallschutz Rw: npd \*)

Wärmedurchgangseffizient:  $U_w=1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Glas:  $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Randverbund: Aluminim

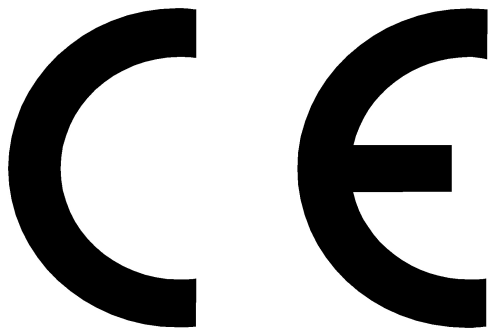
Tragf. v. Sicherheitsvorrichtungen: npd \*)

Luftdurchlässigkeit: Klasse 3

Die ausgewiesenen Werte und Klassen im CE-Nachweis sind Mindestwerte und -klassen. Die Einzelemente können gleiche oder bessere Eigenschaften haben. Die  $U_w$ -Werte sind bezogen auf die Standardmaße 2000x2180mm.  $U_w$ -Werte über 1,3  $\text{W/m}^2\text{K}$  sind n. EnEV 2009 unter Umständen nicht mehr zulässig (siehe IFT).

\*) npd = no performance determined (Keine Leistung festgestellt)

\*\*) zu Schallschutzeigenschaften siehe Tabellen B.1-B.3 nach Anhang B der Produktnorm EN 14351-1



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Hebe-Schiebelemente**  
**System: ASS70.HI**  
**Öffnungsarten HS Typ 1A/1B**  
**Beschlag: Schüco Systembeschlag**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	npd *)
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	npd *)
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
Glas:	$U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Randverbund:	Aluminim
Tragf. v. Sicherheitsvorrichtungen:	npd *)
Luftdurchlässigkeit:	npd *)



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Hebe-Schiebelemente**  
**System: ASS70.HI**  
**Öffnungsarten HS Typ 2A/2A1/2B/2C/3E/3E1**  
**Beschlag: Schüco Systembeschlag**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 7A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	B3 / C2
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
Glas:	$U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Randverbund:	Aluminim
Tragf. v. Sicherheitsvorrichtungen:	npd *)
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Hebe-Schiebelemente**  
**System: ASS70.HI**  
**Öffnungsarten HS Typ 1D/2D/2D1/3F**  
**Beschlag: Schüco Systembeschlag**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 7A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	B3 / C3
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
Glas:	$U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Randverbund:	Aluminim
Tragf. v. Sicherheitsvorrichtungen:	npd *)
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4

Die ausgewiesenen Werte und Klassen im CE-Nachweis sind Mindestwerte und -klassen. Die Einzelemente können gleiche oder bessere Eigenschaften haben.

Die Uw-Werte sind bezogen auf die Standardmaße 2000x2180mm.

\*) npd = no performance determined (Keine Leistung festgestellt)

\*\*) zu Schallschutzeigenschaften siehe Tabellen B.1-B.3 nach Anhang B der Produktnorm EN 14351-1



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System: Schüco ADS 70 HD (inkl. RL+SL)**

**Öffnungsarten 1-flg innen öffnend**

**Beschlag: Winkhaus STV**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit: Klasse 4A

Gefährliche Substanzen: npd \*)

Widerstand gegen Windlasten: C2

Schallschutz Rw: npd \*)

Wärmedurchgangseffizient:  $U_D=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Glas:  $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Randverbund: Aluminim

Stoßfestigkeit: Klasse 1

Luftdurchlässigkeit: Klasse 2



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System: Schüco ADS 70 HD (inkl. RL+SL)**

**Öffnungsarten 1-flg außen öffnend**

**Beschlag: Winkhaus STV**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit: Klasse 4A

Gefährliche Substanzen: npd \*)

Widerstand gegen Windlasten: C2

Schallschutz Rw: npd \*)

Wärmedurchgangseffizient:  $U_D=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Glas:  $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Randverbund: Aluminim

Stoßfestigkeit: Klasse 1

Luftdurchlässigkeit: Klasse 2



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System: Schüco ADS 70 HD (inkl. RL+SL)**

**Öffnungsarten 2-flg innen öffnend**

**Beschlag: Winkhaus STV**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit: Klasse 3A

Gefährliche Substanzen: npd \*)

Widerstand gegen Windlasten: C1

Schallschutz Rw: npd \*)

Wärmedurchgangseffizient:  $U_D=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Glas:  $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Randverbund: Aluminim

Stoßfestigkeit: Klasse 1

Luftdurchlässigkeit: Klasse 1

Die ausgewiesenen Werte und Klassen im CE-Nachweis sind Mindestwerte und -klassen. Die Einzelelemente können gleiche oder bessere Eigenschaften haben.

Die  $U_D$ -Werte sind bezogen auf die Standardmaße 1230x2180mm.

\*) npd = no performance determined (Keine Leistung festgestellt)

\*\*) zu Schallschutzeigenschaften siehe Tabellen B.1-B.3 nach Anhang B der Produktnorm EN 14351-1



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System:** Schüco ADS 70 HD (inkl. RL+SL)  
**Öffnungsarten** 2-flg außen öffnend  
**Beschlag:** Winkhaus STV

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 3A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C1
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Glas:	$U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Randverbund:	Aluminim
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 1



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System:** Schüco ADS 70 HD (inkl. RL+SL)  
**Öffnungsarten** 1-flg innen öffnend Seitenteil  
**Beschlag:** Winkhaus STV

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 2A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C1
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Glas:	$U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Randverbund:	Aluminim
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 1



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System:** Schüco ADS 70 HD (inkl. RL+SL)  
**Öffnungsarten** 2-flg außen öffnend Seitenteil  
**Beschlag:** Winkhaus STV

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 2A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C1
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Glas:	$U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Randverbund:	Aluminim
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 1

Die ausgewiesenen Werte und Klassen im CE-Nachweis sind Mindestwerte und -klassen. Die Einzelelemente können gleiche oder bessere Eigenschaften haben.

Die  $U_D$ -Werte sind bezogen auf die Standardmaße 1230x2180mm.

\*) npd = no performance determined (Keine Leistung festgestellt)

\*\*) zu Schallschutzeigenschaften siehe Tabellen B.1-B.3 nach Anhang B der Produktnorm EN 14351-1



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System: Schüco ADS 75 HD (inkl. RL+SL)**

**Öffnungsarten 1-flg innen öffnend**

**Beschlag: Winkhaus STV**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 4A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C2
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
Glas:	$U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Randverbund:	Aluminim
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 2



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System: Schüco ADS 75 HD (inkl. RL+SL)**

**Öffnungsarten 1-flg außen öffnend**

**Beschlag: Winkhaus STV**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 4A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C2
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
Glas:	$U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Randverbund:	Aluminim
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 2



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System: Schüco ADS 75 HD (inkl. RL+SL)**

**Öffnungsarten 2-flg innen öffnend**

**Beschlag: Winkhaus STV**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 3A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C1
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
Glas:	$U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Randverbund:	Aluminim
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 1

Die ausgewiesenen Werte und Klassen im CE-Nachweis sind Mindestwerte und -klassen. Die Einzelelemente können gleiche oder bessere Eigenschaften haben.

Die  $U_D$ -Werte sind bezogen auf die Standardmaße 1230x2180mm.

\*) npd = no performance determined (Keine Leistung festgestellt)

\*\*) zu Schallschutzeigenschaften siehe Tabellen B.1-B.3 nach Anhang B der Produktnorm EN 14351-1



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System: Schüco ADS 75 HD (inkl. RL+SL)**

**Öffnungsarten 2-flg außen öffnend**

**Beschlag: Winkhaus STV**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 3A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C1
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
Glas:	$U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Randverbund:	Aluminim
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 1



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System: Schüco ADS 75 HD (inkl. RL+SL)**

**Öffnungsarten 1-flg innen öffnend Seitenteil**

**Beschlag: Winkhaus STV**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 2A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C1
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
Glas:	$U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Randverbund:	Aluminim
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 1



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System: Schüco ADS 75 HD (inkl. RL+SL)**

**Öffnungsarten 2-flg außen öffnend Seitenteil**

**Beschlag: Winkhaus STV**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 2A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C1
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
Glas:	$U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Randverbund:	Aluminim
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 1

Die ausgewiesenen Werte und Klassen im CE-Nachweis sind Mindestwerte und -klassen. Die Einzelelemente können gleiche oder bessere Eigenschaften haben.

Die  $U_D$ -Werte sind bezogen auf die Standardmaße 1230x2180mm.

\*) npd = no performance determined (Keine Leistung festgestellt)

\*\*) zu Schallschutzeigenschaften siehe Tabellen B.1-B.3 nach Anhang B der Produktnorm EN 14351-1



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System: Schüco RS ECO75  
Öffnungsarten 1-flg innen öffnend  
Beschlag: Winkhaus STV**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 3A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C2
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Glas:	$U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Randverbund:	Aluminim
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 2



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System: Schüco RS ECO75  
Öffnungsarten 1-flg innen öffnend  
Beschlag: Winkhaus STV**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 3A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C2
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
Haustürfüllung mit Glas (z.B. Modell Rodenberg 5778 / 24mm)	$U_p=1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 2



**Franz Jäger GmbH  
Fenster- und Türenwerk  
Am Werrtor 23  
D-68647 Biblis**

**10**

**EN 14351-1**

**Aluminium Haustür**

**System: Schüco RS ECO75  
Öffnungsarten 1-flg innen öffnend  
Beschlag: Winkhaus STV**

für gewerbliche und Private Gebäude

Schlagregendichtheit:	Klasse 3A
Gefährliche Substanzen:	npd *)
Widerstand gegen Windlasten:	C2
Schallschutz Rw:	npd *)
Wärmedurchgangseffizient:	$U_D=1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Haustürfüllung mit Glas (z.B. Modell Rodenberg 5778 / 24mm)	$U_p=1,09 \text{ W/m}^2\text{K}$
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 2

Die ausgewiesenen Werte und Klassen im CE-Nachweis sind Mindestwerte und -klassen. Die Einzelelemente können gleiche oder bessere Eigenschaften haben.

Die  $U_D$ -Werte sind bezogen auf die Standardmaße 1230x2180mm.

\*) npd = no performance determined (Keine Leistung festgestellt)

\*\*) zu Schallschutzeigenschaften siehe Tabellen B.1-B.3 nach Anhang B der Produktnorm EN 14351-1