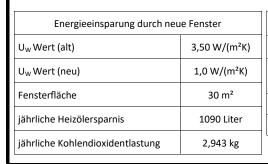




Hebeschiebetür Bautiefe 173 mm Flächenversetzt

Energieeinsparung



Erläuterung							
Heizgradtage	4.050						
Umrechnungsfaktor Kilogramm in Liter Heizöl	1.19						
Umrechnung Heizwert Wh/kg	11.800						
Wirkungsgrad Heizung	0,75						



• Siegenia-Aubi HS Portal 300 mit 2 Verschlussbolzen (Standard)

Schallschutz

Hebeschiebetür derzeit nicht geprüft

Glasstärke

• 24 mm - 32 mm

Farbe Beschlag

(Hebel & Griffmuschel)

- Weiß
- EV1
- F0
- C33 mittelbronze
- RAL 8022 schwarzbraun

Sonstige Merkmale

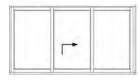
- Führungsschiene oben vorgerichtet für SoftClose
- Schwelle, Wetterschenkel im Holz Standard 20 mm, optional 50 mm oder 90 mm
- Optional, Abdichtblech für Schwelle, senkrecht unten oder waagerecht vorne
- Optional, behindertengerechte Schwelle
- Optional, wärmegedämmte Verbreiterung, im 20 mm Raster von 40 mm - 360 mm

Mögliche Schemata

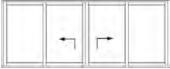
Schema A



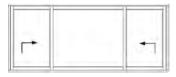




Schema C



Schema K

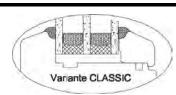


SSIN DENAME ENVIRONMENTAL ENVIRONMENTAL LENKY

mögliche Glasleisten

- Standard: CLASSIC
- Optional: SOFTLINE oder RUSTIKAL











Dichtungen

- Mittelstoß mit doppelter Dichtung
- 2 Dichtungsebenen im Flügelbereich
- Farbe grau

Systemwerte

Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 (nach DIN EN 12207)
 Schlagregendichtheit: Klasse 4A (nach DIN EN 12208)
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Klasse B2 (nach DIN EN 12210)

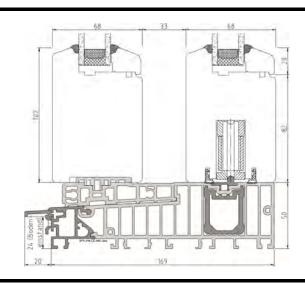
Bitte beachten:

Die hier angegebenen Klassen sind Mindestklassen. Bei höheren Anforderungen bitte Rücksprache halten.

Beschlag

Standard:

- Siegenia-Aubi HS-PORTAL 300
- 2 Verschlussbolzen
- Hebel und Griffmuschel in den Farben weiß, RAL 8022 schwarzbraun, EV1, C33 mittelbronze und F9
- Max. Flügelgewicht 300 kg



Optional:

- Beschlag bis 400 kg
- 4-fach Verriegelung
- Komfortgetriebe
- Aerocontrol Magnetkontakt zur elektronischen Überwachung
- SoftClose, griffseitig, festseitig oder beidseitig

Wärmeschutz

Wärmeleit- fähigkeit	0,11 W/(m²K)	0,13 W/(m²K)	0,16 W/(m²K)	0,18 W/(m²K)	Wärmeleit- fähigkeit	0,11 W/(m²K)	0,13 W/(m²K)	0,16 W/(m²K)	0,18 W/(m²K)
U _f -Wert	1,3 W/(m²K)	1,4 W/(m²K)	1,6 W/(m²K)	1,7 W/(m²K)	U _f -Wert	1,3 W/(m²K)	1,4 W/(m²K)	1,6 W/(m²K)	1,7 W/(m²K)
U _g -Wert	U _w -Werte bei Alu-Abstandhalter				U _g -Wert	U _w -Werte bei Abstandhalter KSH/KSD			
1,1 W/(m²K) ***	1,2 W/(m²K)	1,3 W/(m²K)	1,3 W/(m²K)	1,4 W/(m²K)	1,1 W/(m ² K) ***	1,2 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)	1,3 W/(m²K)	1,3 W/(m²K)
1,0 W/(m²K) ***	1,2 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)	1,3 W/(m²K)	1,3 W/(m²K)	1,0 W/(m²K) ***	1,1 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)
0,9 W/(m²K) ***	1,2 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)	1,3 W/(m²K)	0,9 W/(m ² K) ***	1,1 W/(m²K)	1,1 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)
0,8 W/(m²K) ***	1,1 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)	0,8 W/(m ² K) ***	1,1 W/(m²K)	1,1 W/(m²K)	1,1 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)
0,7 W/(m²K) ***	1,1 W/(m²K)	1,1 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)	0,7 W/(m ² K) ***	1,0 W/(m ² K)	1,1 W/(m²K)	1,1 W/(m²K)	1,1 W/(m²K)
0,6 W/(m²K) ***	wird bei diesem System nicht angeboten				0,6 W/(m ² K) ***	wird bei diesem System nicht angeboten			
0,5 W/(m²K) ***					0,5 W/(m ² K) ***				
	0.11 W//m²V\				Referenzmaß 3500 x 2180 mm				
Wärmeleit-	0 11 W//m²k)	0 12 W//m²K)	0.16 W//m²K)	0.18 W//m²k)		Refer	enzmaß 3500 x 218	0 mm	
Wärmeleit- fähigkeit	0,11 W/(m²K)	0,13 W/(m²K)	0,16 W/(m²K)	0,18 W/(m²K)	Uw-Wert berechn		enzmaß 3500 x 218 10077-1:2010-05 +		
	0,11 W/(m²K) 1,3 W/(m²K)	0,13 W/(m²K)	0,16 W/(m²K) 1,6 W/(m²K)	0,18 W/(m ² K) 1,7 W/(m ² K)		et nach DIN EN ISO		-Cor. 1:2009	
fähigkeit	1,3 W/(m²K)		1,6 W/(m²K)	1,7 W/(m²K)	Verhalten von Fen	et nach DIN EN ISO	10077-1:2010-05 + bschlüssen - Berech	-Cor. 1:2009	
fähigkeit U _f -Wert	1,3 W/(m²K)	1,4 W/(m²K)	1,6 W/(m²K)	1,7 W/(m²K)	Verhalten von Fen Wärmedurchgang	et nach DIN EN ISO stern, Türen und A	10077-1:2010-05 + bschlüssen - Berech I 1: Allgemeines	-Cor. 1:2009	
fähigkeit U _f -Wert U _g -Wert	1,3 W/(m²K)	1,4 W/(m²K) w-Werte bei Abstan	1,6 W/(m²K) dhalter Swisspacer	1,7 W/(m²K)	Verhalten von Fen Wärmedurchgang ***	et nach DIN EN ISO stern, Türen und A skoeffizienten - Tei	10077-1:2010-05 + bschlüssen - Berech I 1: Allgemeines	-Cor. 1:2009	
fähigkeit U _f -Wert U _g -Wert 1,1 W/(m²K) ***	1,3 W/(m²K) U, 1,2 W/(m²K)	1,4 W/(m²K) w-Werte bei Abstan 1,2 W/(m²K)	1,6 W/(m²K) dhalter Swisspacer 1,2 W/(m²K)	1,7 W/(m²K) V 1,3 W/(m²K)	Verhalten von Fen Wärmedurchgang: *** 0,11 W/(m²K)	et nach DIN EN ISO stern, Türen und A skoeffizienten - Tei berechnet nach DI Fichte	10077-1:2010-05 + bschlüssen - Berech I 1: Allgemeines N EN 673	-Cor. 1:2009 nnung des	
fähigkeit U _f -Wert U _g -Wert 1,1 W/(m²K) *** 1,0 W/(m²K) ***	1,3 W/(m²K) U, 1,2 W/(m²K) 1,1 W/(m²K)	1,4 W/(m²K) w-Werte bei Abstan 1,2 W/(m²K) 1,2 W/(m²K)	1,6 W/(m²K) dhalter Swisspacer 1,2 W/(m²K) 1,2 W/(m²K)	1,7 W/(m²K) V 1,3 W/(m²K) 1,2 W/(m²K)	Verhalten von Fen Wärmedurchgang ***	et nach DIN EN ISO stern, Türen und A skoeffizienten - Tei berechnet nach DI Fichte Kiefer, Lärche eurc	10077-1:2010-05 + bschlüssen - Berech I 1: Allgemeines	-Cor. 1:2009 nnung des	
fähigkeit U _f -Wert U _g -Wert 1,1 W/(m²K) *** 1,0 W/(m²K) *** 0,9 W/(m²K) ***	1,3 W/(m²K) U, 1,2 W/(m²K) 1,1 W/(m²K) 1,1 W/(m²K)	1,4 W/(m²K) w-Werte bei Abstan 1,2 W/(m²K) 1,2 W/(m²K) 1,1 W/(m²K)	1,6 W/(m²K) dhalter Swisspacer 1,2 W/(m²K) 1,2 W/(m²K) 1,2 W/(m²K)	1,7 W/(m²K) V 1,3 W/(m²K) 1,2 W/(m²K) 1,2 W/(m²K)	Verhalten von Fen Wärmedurchgang: *** 0,11 W/(m²K)	et nach DIN EN ISO stern, Türen und A skoeffizienten - Tei berechnet nach DI Fichte Kiefer, Lärche eurc	10077-1:2010-05 + bschlüssen - Berech I 1: Allgemeines N EN 673 D, Meranti Light Rec andis, Erle euro (Sc	-Cor. 1:2009 nnung des	
fähigkeit U _f -Wert U _g -Wert 1,1 W/(m²K) *** 1,0 W/(m²K) *** 0,9 W/(m²K) *** 0,8 W/(m²K) ***	1,3 W/(m²K) U, 1,2 W/(m²K) 1,1 W/(m²K) 1,1 W/(m²K) 1,0 W/(m²K) 1,0 W/(m²K)	1,4 W/(m²K) w-Werte bei Abstan 1,2 W/(m²K) 1,2 W/(m²K) 1,1 W/(m²K) 1,1 W/(m²K)	1,6 W/(m²K) dhalter Swisspacer 1,2 W/(m²K) 1,2 W/(m²K) 1,2 W/(m²K) 1,1 W/(m²K) 1,1 W/(m²K)	1,7 W/(m²K) V 1,3 W/(m²K) 1,2 W/(m²K) 1,2 W/(m²K) 1,2 W/(m²K) 1,1 W/(m²K)	Verhalten von Fen Wärmedurchgang *** 0,11 W/(m²K) 0,13 W/(m²K) 0,16 W/(m²K)	et nach DIN EN ISO stern, Türen und A skoeffizienten - Tei berechnet nach DI Fichte Kiefer, Lärche eurc Eukalyptus RED Gr Kirchbaum amerik	10077-1:2010-05 + bschlüssen - Berech I 1: Allgemeines N EN 673 D, Meranti Light Rec andis, Erle euro (Sc	-Cor. 1:2009 nnung des	1