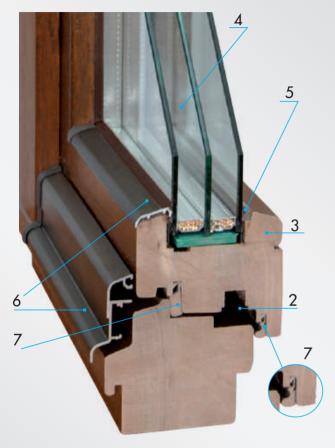
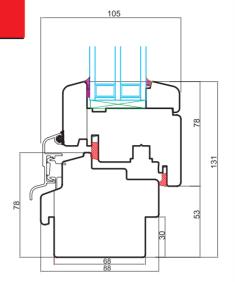
Holz - Fenster



- Schichtverleimte Holzprofile gewährleisten ein Höhstmaß an Festigkeit und Verwindungsfreiheit
- 2. Beschlag ROTO NT
- GUTMANN Regenschutzschienen und passgenaue Endkappen garantieren einen zuverlässigen Holzschutz und einen kontrollierten Ablauf des Oberflächenwassers
- 4. Warme Holz-Naturfarbtöne und deckende Farbtöne
- Holzoberfläche mit vierfach Farbaufbau für eine lange Lebensdauer, auf Wunsch auch zweifarbig
- 6. Verschiedene Holzarten wie: Kiefer, Red Meranti, Lärche oder Eiche
- **7.** Dichtungen Q-Lon, einzigartige Materialkombination und erstklassige technische Eigenschaften selbst unter extremen Bedingungen.

VBH 88



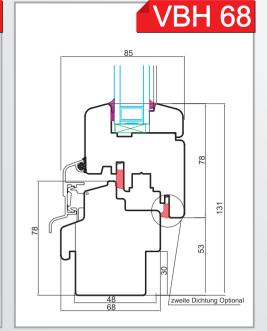
VBH 88
Q-lon
2
1,2
88 mm
52 mm
Roto

	Uw Referenz Fenster Größe				
	123	0 mm)	c 1480 r	
	Llalzout	Uf	Ug	Randabstan-	Uw
	Holzart	W/m ² K	W/m²K	dhalter	W/m²K
	Kiefer	1,2	0,5	0.047	0,84
		1,2	0,7	0,047	0,98
	Red	1,3	0,5	0.047	0,87
	Meranti	1,5	0,7	0,047	1,01
	Eiche	1,5	0,5	0.047	0,94
	Licite	1,5	0,7	0,047	1,07

	VBH 78
95	
	131
F 58	30

Technische Daten:	
Profil	VBH 78
Art der Dichtung	Q-lon
Anzahl der Dichtungen	2
Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen / Flügel	1,3
Einbautiefe	78 mm
Max. Verglasungsstärke	42 mm
Beschlag	Roto

	Uw Referenz Fenster Große				
	123	0 mm	2	c 1480 ı	nm
	11-1	Uf	Ug	Randabstan-	Uw
	Holzart	W/m ² K	W/m²K	dhalter	W/m ² K
	Kiefer	1,3	0,6	0,047	0,94
		1,5	0,7	0,047	1,01
	Red	1,4	0,6	0.047	0,97
	Meranti	1,4	0,7	0,047	1,04
	Eiche	1,6	0,6	0.047	1,04
	LICITE	1,0	0,7	0,047	1,1



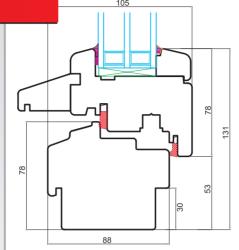
Technische Daten:	
Profil	VBH 68
Art der Dichtung	Q-lon
Anzahl der Dichtungen	2
Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen / Flügel	1,4
Einbautiefe	68 mm
Max. Verglasungsstärke	30 mm
Beschlag	Roto

Uw Referenz Fenster Größe				
1230 mm			c 1480 ı	nm
Holzart	Uf	Ug	Randabstan-	Uw
noizart	W/m ² K	W/m²K	dhalter	W/m²K
Kiefer	1,4	1,1	0.047	1,31
Melei	1,4	1,0	0,047	1,24
Red	1,5	1,1	0.047	1,34
Meranti	1,5	1,0	0,047	1,28
Eiche	1,8	1,1	0,047	1,44
Licite	1,0	1,0	0,047	1,37



https://deutscher-fenstershop.de

Denkmalschutzfenster



	105	
78		53 78
'	88	
DE111111		

VBH 88

VBH 78 DENKMALSCHUTZ

VBH 68 zweite Dichtung Optional **DENKMALSCHUTZ**

DENKMALSCHUTZ

Technische Daten:	
Profil	VBH 88
Art der Dichtung	Q-lon
Anzahl der Dichtungen	2
Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen / Flügel	1,2
Einbautiefe	88 mm
Max. Verglasungsstärke	52 mm
Beschlag	Roto

Ted	chnische Daten:	
Pro	fil	VBH 78
Art	der Dichtung	Q-lon
Anz	ahl der Dichtungen	2
	rmedurchgangskoeffizient nmen / Flügel	1,3
Ein	bautiefe	78 mm
Max	k. Verglasungsstärke	42 mm
Bes	schlag	Roto

Technische Daten:	
Profil	VBH 68
Art der Dichtung	Q-lon
Anzahl der Dichtungen	2
Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen / Flügel	1,4
Einbautiefe	68 mm
Max. Verglasungsstärke	30 mm
Beschlag	Roto

Max. Verglasungsst	52 mn				
Beschlag		Roto			
Uw Referenz Fenster Größe					
1230 mm	х	1480 mm			

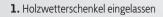
1200 111111		A 14001		
I I a l = a ut	Uf Ug Randabstan-	Uw		
Holzart	W/m ² K	W/m²K	dhalter	W/m ² K
Kiefer	er 1,2 0,5 0,7	0.047	0,84	
Kielei		0,7	0,047	0,98
Red	1,3	0,5	0.047	0,87
Meranti	eranti	0,7	0,047	1,01
Eiche	1,5	0,5	0,047	0,94
		0,7		1,07

Uw Referen:	z Fens	ster Größe
1230 mm	х	1480 mm

Holzart	Uf	Ug	Randabstan-	Uw
Hoizart	W/m²K	W/m²K	dhalter	W/m²K
Kiefer	1,3	0,6	0,047	0,94
Kielei	1,3	0,7		1,01
Red	1,4	.4 0,6 0,047	0,97	
Meranti	1,4	0,7	0,047	1,04
Eiche	1,6	0,6	0,047	1,04
Licite	1,0	0,7	0,047	1,1

Uw Referen	z Fens	ter Größe
1230 mm	х	1480 mm

Holzart	Uf	Ug	Randabstan-	Uw
поідан	W/m ² K	W/m²K	dhalter	W/m²K
Kiefer	1,4	1,1 0,047	1,31	
Kielei	1,4	1,0	0,047	1,24
Red	1,5	1,1	0,047	1,34
Meranti	1,5	1,0	0,047	1,28
Eiche	1,8	1,1	0,047	1,44
LICITE	1,0	1.0	0,047	1.37







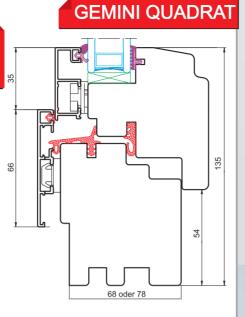


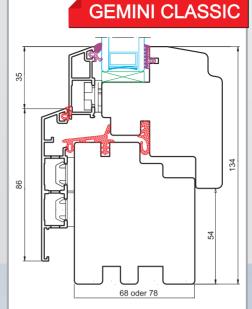


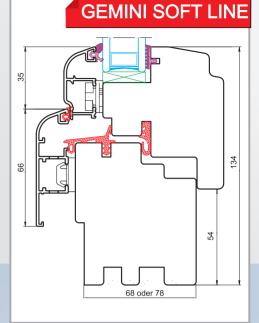
Alu - Holz - Fenster

mit pulverbeschichteten Aluminiumschale









Gemini Quadrat ist ein System mit geraden Linien und rechtwinkligen Formen. Die Flügelfläche ist gegenüber der Rahmenfläche versetzt, so dass zwei Flächen entstehen. Gegenüber den anderen Gemini Systemen unterscheidet sich Gemini Quadrat durch sein kompromissloses, geometrisches Design. Es ist in modernen Objekten besonders attraktiv, in denen Glas, Beton, Aluminium oder Stahl verwendet wird. Außergewöhnlich ist die Tatsache, dass Aluminiumprofile des Systems Quadrat nicht schräg sind und mit der Außenfläche des Profils einen rechten Winkel bilden.

Wärmedurchgangskoeffizient Uw Referenz Fenster Größe 1230 x 1480mm					
Llw FW/(Uw [W/(m²K)]		3[W/(mK)]: Red Meranti kg/m ³]) [λ=0,12[W/(mK)]:p=450 [kg/m ³]		
(III IV)]		68 [mm]	78 [mm]	68 [mm]	78 [mm]
2-fach	Ug=1,1 [W/(m²K)]	1,244	1,215	1,222	1,193
Verglasung 4/16/4	Ug=1,0 [W/(m²K)]	1,185	1,156	1,163	1,134
3-fach Verglasung 4/16/4/16/4	Ug=0,7 [W/(m²K)]	0,958	0,925	0,936	0,904
	Ug=0,5 [W/(m²K)]	0,832	0,801	0,812	0,780

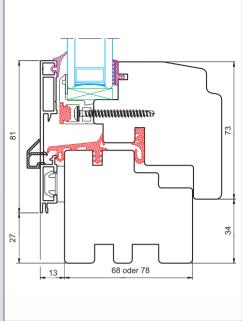


Alu - Holz - Fenster

mit pulverbeschichteten Aluminiumschale







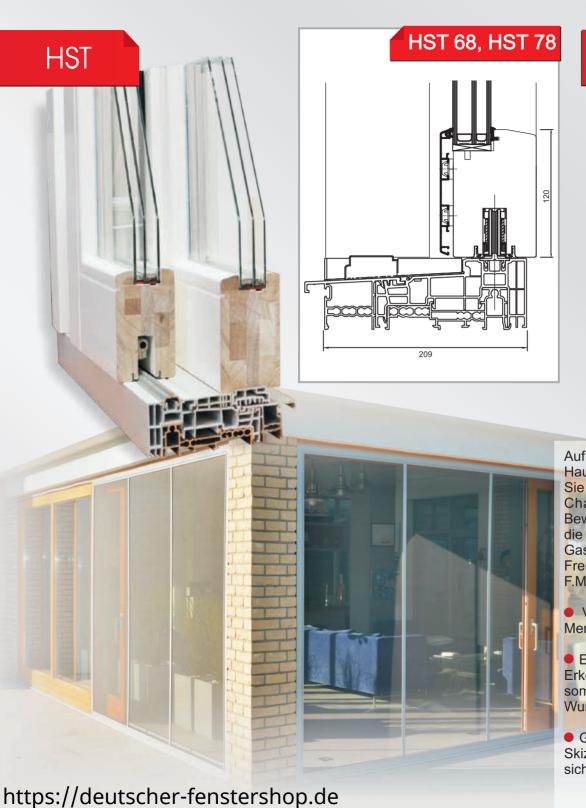
Völlig überdeckter Flügel

Gemini Integral ist in der Gruppe Gemini eine Holz-Aluminiumkonstruktion, in welcher der Flügel von außen nicht sichtbar ist und völlig vom Blendrahmenprofil abgedeckt wird. Infolgedessen entsteht ein visueller Eindruck eines Rahmens, wie in der Festverglasung. Die Form der Profile ist nicht deutlich schräg und Profile bilden von außen einen rechten Winkel. Im Blendrahmenprofil wird eine zusätzliche geschweißte Dichtung eingebracht, welche die Dichtheit der ganzen Konstruktion zusätzlich erhöht. In diesem Fall wurde die Klasse E1200 (bestätigt mit Untersuchungen in IFT Rosenheim) erreicht.



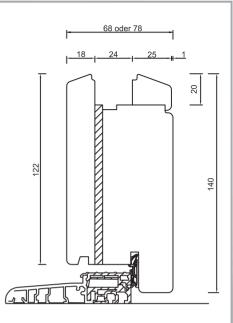


https://deutscher-fenstershop.de



Holz – Haustüre





Auf den Eingangsbereich und ganz besonders auf die Haustür, hat man schon immer großen Wert gelegt. Sie ist und bleibt ein wichtiges Element der Charakterisierung eines Hauses und seiner Bewohner. Er zeigt den Besuchern schon an der Tür die Individualität, den Stil und den Geschmack der Gastgeber.

Freuen Sie sich auf eine perfekte Holz-Haustür der F.Maszrol mit unverwechselbarem Design!

- Verschiedene Holzarten wie z. B. Kiefer, Red Meranti, Lärche und Eiche
- Ein vierstufiger Holz-Farbaufbau nach modernsten Erkenntnissen, garantiert optimalen Schutz und somit eine lange Lebensdauer Ihrer Haustür. Auf Wunsch auch zweifarbig.
- Gestalterische Freiheit Schicken Sie uns eine Skizze, ein Bild und beschreiben Sie uns, was Sie sich vorstellen.

