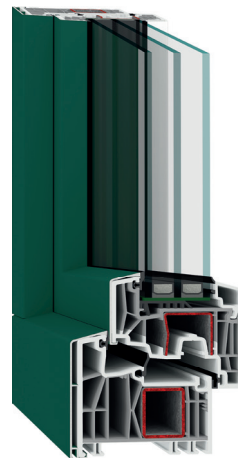




hilzinger **Master 88 AluClip**

hilzinger Master 88 AluClip

Das Fenstersystem hilzinger Master 88 AluClip mit einer Bautiefe von 88 mm eignet sich gleichermaßen für den Neubau sowie die Modernisierung. Das Fenstersystem gibt es in drei verschiedenen Rahmenansichtsbreiten (82 mm, 96 mm, 108 mm). Es lässt sich universell in nahezu jede Bausituation integrieren. Drei durchgängige umlaufende Dichtungsebenen in Verbindung mit einer hochwertigen Beschlagstechnik sorgen darüber hinaus für die höchste Luftdichtheitsklasse und Schlagregendichtigkeit. Zur Auswahl stehen 20 attraktive Standardfarben in Aluminium-Vorsatzschale. Zur Ausführung kommt eine moderne, hochdämmende 3-fach-Verglasung mit hoher Lichttransmission für helle, lichtdurchflutete Räume. hilzinger Master 88 AluClip verfügt darüber hinaus über den einbruchhemmenden Markenbeschlag ProTECT TITAN und bietet bereits in der Grundausstattung eine hohe Sicherheit und einen angenehmen Bedienkomfort. Optional kann Master 88 AluClip auch mit dem Ausstattungs-Paket Generation 3 plus ausgeführt werden.



Master 88 AluClip mit
Aluminium-Vorsatzschale
farbig

GENERATION 3 plus	
+ einbruchhemmende Sicherheitsstufe 1	
+ einbruchhemmender SecuForte Sicherheitsfenstergriff	
+ Hybrid-Verstärkung für noch mehr Stabilität	

Weitere Informationen zum Ausstattungs-Paket finden Sie unter: www.hilzinger.de/generation-3plus

Standard	Komfortbeschlag ProTECT TITAN • einbruchhemmende Basis-Sicherheit • Fehlbedienungssperre • Gleitschlitten für ruhenden Flügel und leichtgängige Bedienung • weißer RAL-geprüfter Fenstergriff mit Stahlkern  Weitere Infos im Prospekt ProTECT TITAN	Optional
	Wärmeschutzverglasung 3-fach-Verglasung • U_g-Wert 0,7 oder 0,6 W/(m²K) • g-Wert 50-54 % • Lichttransmission (LT) 70-74 % • R_{wp} ≥ 32 dB • warme Kante ψ 0,039 W/(mK) 	
	☐ einbruchhemmender Fenstergriff mit Druckknopf, abschließbar oder in Secustikausführung, SecuForte Sicherheitsfenstergriff ☐ hilzinger Sicherheitsstufe 1 ☐ hilzinger Sicherheitsstufe 2 ☐ verdeckt liegender Beschlag	
	☐ Schallschutzverglasung ☐ Sonnenschutzverglasung ☐ Sicherheitsverglasung ☐ Verglasung mit Sprossen ☐ Ornamentverglasung ☐ warme Kante ψ 0,030 W/(mK) ☐ U_g-Wert 0,5 W/(m²K)	

Legende:

U_g -Wert = Wärmedurchgangskoeffizient Glas; g-Wert = Energiegewinnungsgrad in Prozent; R_{wp} = geprüfter Schalldämmwert (Laborwert); LT = Lichtdurchlässigkeit in Prozent; U_w = Wärmedurchgangskoeffizient über das gesamte Fenster.

U_g W/(m²K)	U_f W/(m²K)	Warme Kante W/(mK)	LT %	g %	U_w W/(m²K) bis
0,7	1,0	0,039	70-74	50-54	0,93
0,7	1,0	0,030	70-74	50-54	0,90
0,6	1,0	0,039	70-74	50-54	0,86
0,6	1,0	0,030	70-74	50-54	0,84
0,5	1,0	0,039	70-74	50-54	0,79
0,5	1,0	0,030	70-74	50-54	0,77

Beispiele gängiger Verglasungsvarianten und deren Auswirkung auf den U_w -Wert.¹⁾

RAL-Standardfarben²⁾ AluClip

 anthrazitgrau RAL 7016	 lichtgrau RAL 7035	 graualuminium RAL 9007	 basaltgrau RAL 7012	 eisengrau RAL 7011	 weißaluminium RAL 9006	 fenstergrau RAL 7040	 achtgrau RAL 7038
 schiefergrau RAL 7015	 verkehrsweiß RAL 9016	 sepiabraun RAL 8014	 schwarzbraun RAL 8022	 umbragrau RAL 7022	 schwarzgrau RAL 7021	 rehbraun RAL 8007	 lehm Braun RAL 8003
 ockerbraun RAL 8001	 purpurrot RAL 3004	 moosgrün RAL 6005	 eisenglimmer DB 703 feinstruktur				

¹⁾ Normativ berechnet nach DIN EN 10077-1 auf Basis des Fenstermaßes 1,23 m x 1,48 m. Der U -Wert sagt aus, wie viel Energie in W/(m²K) über das Bauteil verloren geht. Da das Bauteil Fenster aus dem Rahmenprofil und der Verglasung besteht, unterscheidet man folgende U -Werte: den U -Wert des Fensterrahmens (U_f), der Verglasung (U_g) und des gesamten Fensters (U_w).

²⁾ Das Standard-Farbprogramm unterliegt dem aktuellen Trend und kann sich ändern; Farbabweichungen aus drucktechnischen Gründen möglich.