

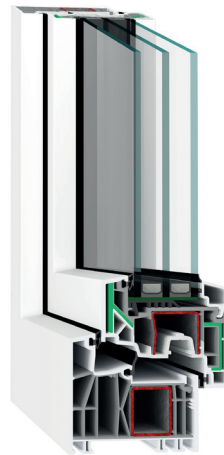


hilzinger **Master 88**

hilzinger Master 88

Das Fenstersystem hilzinger Master 88 mit einer Bautiefe von 88 mm eignet sich gleichermaßen für den Neubau sowie die Modernisierung. Das Fenstersystem gibt es in drei verschiedenen Rahmenansichtsbreiten (78 mm, 92 mm, 104 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 Luftdichtungs- und Schlagregendichtigkeit.

Master 88 gibt es in der Oberfläche weiß oder mit farbiger Dekoroberfläche. Zur Ausführung kommt eine moderne, hochdämmende 3-fach-Verglasung mit hoher Lichttransmission für helle, lichtdurchflutete Räume. hilzinger Master 88 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 auch mit dem Ausstattungs-Paket Generation 3 plus ausgeführt werden.



Master 88
Standardrahmenansicht 78 mm
weiß

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 • Gleitslitten 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.

Dekor-Standardfarben²⁾

U_g W/(m ² K)	U_f W/(m ² K)	Warme Kante W/(mK)	LT %	g %	U_w W/(m ² K) bis
0,7	1,0	0,039	70-74	50-54	0,88
0,7	1,0	0,030	70-74	50-54	0,86
0,6	1,0	0,039	70-74	50-54	0,81
0,6	1,0	0,030	70-74	50-54	0,79
0,5	1,0	0,039	70-74	50-54	0,75
0,5	1,0	0,030	70-74	50-54	0,72

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

anthrazit-grau	anthrazit-grau glatt	anthrazitgrau SFTN matt	DB 703	schiefergrau glatt/slate grey	quarzgrau	quarzgrau SFTN matt	basaltgrau
grau	moosgrün	irish oak	bergkiefer	oregon 4	rustic cherry	golden oak	nussbaum
eiche rustikal	eiche dunkel FL-F1	sapeli	mooreiche	eiche grau	schokobraun	schwarzbraun	

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.