

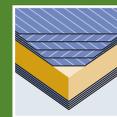


FERRO Klima

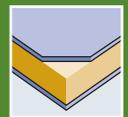
DER KLIMASCHONENDE
FÜR EINE SAUBERE UMWELT.



Neue
Varianten



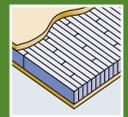
5-fach
Furnierplatte



MDF-
Deckplatte



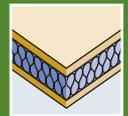
Flacheisen-
stabilisator



Stäbchen-
mittellage



Einbruch-
hemmung



Ökologische
Holzfaser-
dämmung



TECHNISCHE DATEN

1/8 RAHMEN			
1 Rahmenholz	Rahmenholz lamelliert und keilgezinkt.		
8 Flacheisenstabilisator	Schlosseitig patentierter Flacheisenstabilisator, thermisch getrennt und schallentkoppelt, zur Aufnahme auftretender Zug- und Schubkräfte. Flacheisengurte sind kraftschlüssig mit dem Holzträger verklebt.		
Friesbreite/Kürzbarkeit/Lichtausschnitte	Haustürrohlingdicke 68/78 mm		
	Friesbreite in mm	Kürzbarkeit in mm	
	Oben	127	75*
	Seite	schlosseitig 80/bandseitig 127	schlosss. 25*/bands. 75*
Unten	127	85*	
Mindestabstand für Lichtausschnitte beträgt 4 seitig 180 mm. Bei Kürzung reduziert sich die Friesbreite um das Kürzungsmaß. Nach maximaler Kürzung unten (85 mm) ist noch ein Einfachfalz (max. 18 mm) und/oder der Einbau einer Bodenabsenkündigung möglich.			
2 EINLAGE			
Aufbau	Seit Jahren bewährt - Sandwichsystem aus Stäbchenmittellage (Fichte) mit ökologischer Holzfaserdämmung - flächig, stehende Jahninge, dadurch höchste Oberflächenruhe		
Verleimung	Formaldehydfrei		
3-7 DECKPLATTE			
Verleimung	AW nach DIN 68705 T2 - 5-fach (Edelfurnier längslaufend) - 3-fach (Querfurnier) = individuell überfurnierbar Vollflächig mit der Gesamtkonstruktion verleimt		
HAUSTÜRROHLING			
Ausführung	Formatiert, geschliffen		

* bei einer Falztiefe bis max. 30 mm

PRÜFUNGEN

LÄNGE IN MM	2.110/2.240/2.370/2.470/2.600
BREITE IN MM	950/1.050/1.150/1.230
DICKE IN MM	68 (66*) / 78 (76*)
DIFFERENZ-KLIMAPRÜFUNGEN	
DIN EN 1121 : 2000-09	Prüfklima c, d, e
TOLERANZKLASSEN (bei Einsatz von 3 Bändern)	
DIN EN 12219 : 2000-6	3
WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT	
U-Wert (W/m²K) DIN EN ISO 10077-2 : 2012-06	1,04/0,95
SCHALLDÄMMWERT	
DIN EN ISO 717-1 R _w ,(dB)	32-37
EINBRUCHHEMMUNG	
DIN EN 1627 : 2011-09	RC2/RC3**
GEWICHT: 2.240 X 1.050 MM KG/STÜCK	65/74

* querfurniert ** geprüft und gültig bis Höhe 2.470 mm

PfB Prüfzentrum für Bauelemente
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
Löhrenweg 24 • D-83071 Siegenrieden (pfB-Rheinl.)

LIEFERPROGRAMM

FERRO KLIMA – 68 MM / 78 MM										
Länge in mm	2.110 (1.950*)		2.240 (2.080*) / 2.370 (2.210*)				2.470 (2.310*) / 2.600 (2.440*)			
Breite in mm	950	1.050	950	1.050	1.150	1.230	950	1.050	1.150	1.230
Mahagoni MF	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Okumé/Gabun MF	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Meranti FL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Eiche**	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Eiche astig**	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Eiche astig 3,5 mm**	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Eiche astig rustikal quer	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Kiefer FL/MF	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Fichte FL/MF	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Lärche**	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Lärche astig**	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Weißtanne	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
streichfähig MF	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
MDF-Exterior	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
CPL Laminat	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
FERRO KLIMA – 66 MM / 76 MM										
Länge in mm	2.110 (1.950*)		2.240 (2.080*) / 2.370 (2.210*)				2.470 (2.310*) / 2.600 (2.440*)			
Breite in mm	950	1.050	950	1.050	1.150	1.230	950	1.050	1.150	1.230
querfurniert SF	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

* kürzbar bis ** längs/quer MF = Messerfurnier FL = Fineline SF = Schäl furnier ▲ Expressfertigung
MDF-Exterior bis zu einer Breite von 1.250 mm möglich

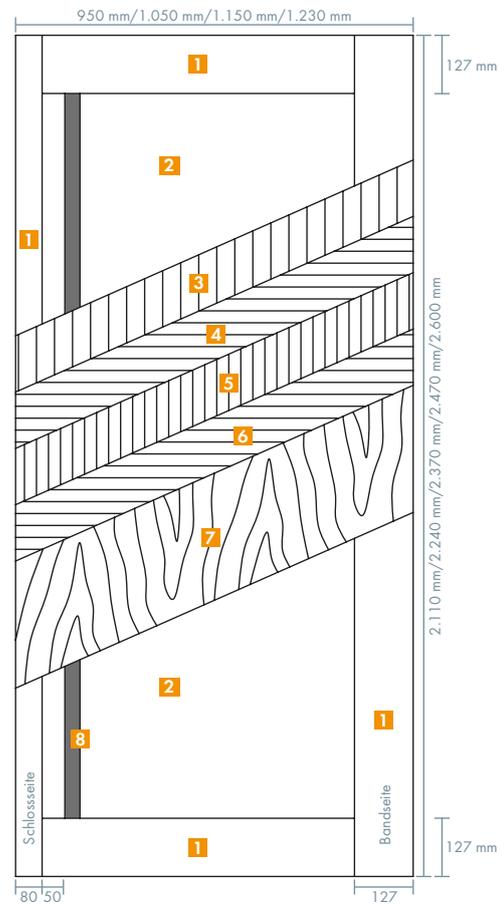
Andere Dicken, Formate und Oberflächen auf Anfrage.



Noch Fragen? Info-Hotline: 08026 92538-11 www.moralt-ag.de
Moralt AG, Obere Tiefenbachstraße 1, 83734 Hausham, Telefon: +49 8026 92538-0, Telefax: +49 8026 92538-40,
E-Mail: vertrieb@moralt-ag.de

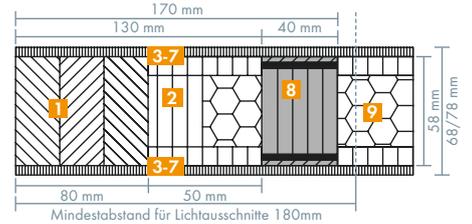
Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beziehen sich ausschließlich auf Produkte der Moralt AG.

FERRO Klima

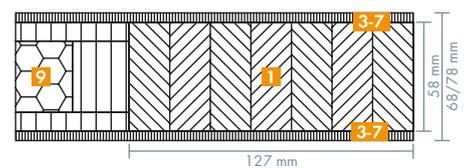


- 1** Massivholzrahmen
- 2** Einlage aus Stäbchenmittellage
- 3-7** Deckplatte
- 8** Flacheisenstabilisator
- 9** Ökologische Holzfaserdämmung

Querschnitt Schlosseite



Querschnitt Bandseite



CNC-Bearbungsservice

Alle Typen sind auch CNC-bearbeitet lieferbar.

Einzelstückgutversand

Lieferungen ab Stückzahl 1 sind direkt zum Verarbeiter möglich.