



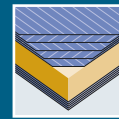
MORALT
the core of the door

FrontDoor ALU Comfort

DER EINSTEIGER FÜR STANDARD-ANFORDERUNGEN.



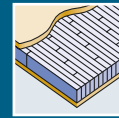
Neue
Varianten



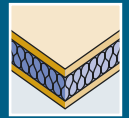
5-fach
Furnierplatte



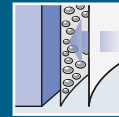
MDF-
Deckplatte



Stäbchen-
mittellage



PUR-Hart-
schaumkern



Alu-Dampf-
sperre



Sicherheit vom Systemgeber
www.moralt-ag.de

TECHNISCHE DATEN

1/8 RAHMEN			
1 Rahmenholz	Kiefer oder Rotholz Rahmenholz lamelliert und keilgezinkt. Andere Rahmenholzarten auf Anfrage.		
8 Stabilisator	LVL-Stabilisator, zur Aufnahme auftretender Biegekräfte.		
Friesbreite/Kürzbarkeit/ Lichtausschnitte	Haustürrohlingdicke 68/78 mm		
		Friesbreite in mm	Kürzbarkeit in mm
	Oben	127	75*
	Seite	127	75*
	Unten	255	180
Mindestabstand für Lichtausschnitte beträgt 4 seitig 180 mm. Bei Kürzung reduziert sich die Friesbreite um das Kürzungsmaß. Nach maximaler Kürzung unten (180 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) und HFCKW-freiem PUR-Hartschaum (baubiologisch unbedenklich) - flächig, stehende Jahninge, dadurch höchste Oberflächenruhe		
Verleimung	Formaldehydfrei		
3-7 DECKPLATTE			
Verleimung	AW nach DIN 68705 T2 - 5-fach (Edelfurnier längslaufend) Vollflächig mit der Gesamtkonstruktion verleimt		
HAUSTÜRROHLING			
Ausführung	Formatiert, geschliffen		

* Je nach Falzausführung und Schlosskastentiefe

PRÜFUNGEN

LÄNGE IN MM	2.110/2.240
BREITE IN MM	950/1.050/1.150
DICKE IN MM	68/78
DIFFERENZ-KLIMAPRÜFUNGEN	
DIN EN 1121 : 2000-09	Prüfklima c
DIN EN 1121 : 2000-09	Prüfklima d
DIN EN 1121 : 2000-09	Prüfklima e
TOLERANZKLASSEN (bei Einsatz von 3 Bändern)	
DIN EN 12219 : 2000-6	3*/3
WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT	
U-Wert (W/m ² K) DIN EN ISO 10077-2 : 2012-06	0,99** / 0,91**
SCHALLDÄMMWERT	
DIN EN ISO 717-1 R _w (dB)	30-37
GEWICHT: 2.240 X 1.050 MM KG/STÜCK	70/78

* klassifiziert bis 2.260 mm Höhe schlosseiteig

** bei maximaler Kürzung verbessert sich der U-Wert auf 0,83/0,78 W/m²K

PfB Prüfzentrum für Bauelemente
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
Lieserweg 24 • D 83071 Stepanrieden (bei Rosenheim)

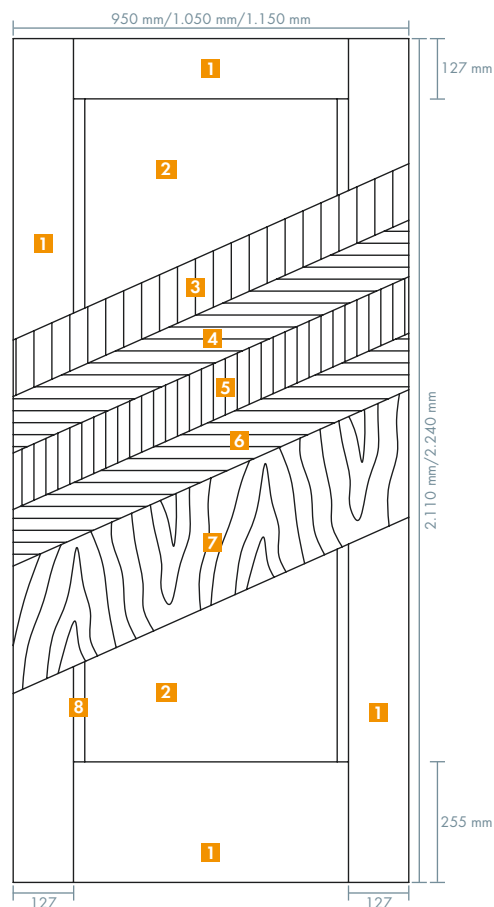
LIEFERPROGRAMM

FRONTDOOR ALU COMFORT – 68 MM / 78 MM					
Länge in mm	2.110 (1.855*)		2.240 (1.985*)		
Breite in mm	950	1.050	950	1.050	1.150
streichfähig	■	■	■	■	■
MDF-Exterior	■	■	■	■	■

* kürzbar bis ■ Auftragsbezogene Fertigung

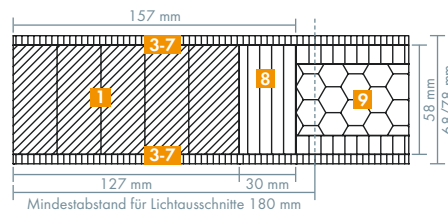
Alle Furnieroberflächen = Messerfurnier oder Fineline

FrontDoor ALU Comfort



- 1** Rahmenholz
- 2** Einlage aus Sandwichsystem Stäbchen/PUR
- 3-7** Deckplatte
- 8** LVL-Stabilisator
- 9** PUR-Hartschaum

Querschnitt FrontDoor ALU Comfort



CNC-Bearbeitungsservice

Alle Typen sind auch CNC-bearbeitet lieferbar.

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.