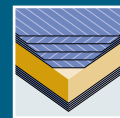


FrontDoor ALU Comfort

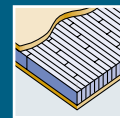
DER EINSTEIGER FÜR STANDARD-ANFORDERUNGEN.



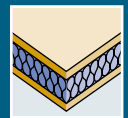
5-fach
Furnierplatte



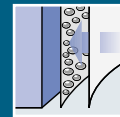
MDF-
Deckplatte



Stäbchen-
mittellage



PUR-Hart-
schaumkern



Alu-Dampf-
sperre



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	160	100*
	Seite	160	100*
	Unten	320	250
Mindestabstand für Lichtausschnitte beträgt 4 seitig 200 mm. Bei Kürzung reduziert sich die Friesbreite um das Kürzungsmaß. Nach maximaler Kürzung unten (250 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 temperaturbeständig bis 130° C 5-fach (Edelfurnier längslaufend) 3-fach (Querfurnier) = individuell überfurnierbar Vollflächig mit der Gesamtkonstruktion verleimt		
HAUSTÜRROHLING			
Ausführung	Formatiert, geschliffen		

* Je nach Falzausführung und Schlosskastentiefe

PRÜFUNGEN

LÄNGE IN MM	2.150/2.240/2.470
BREITE IN MM	950/1.050/1.150
DICKE IN MM	68 (66*) / 78 (76*)
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/m²K) nach EnEV	1,03*** / 0,95***
SCHALLDÄMMWERT	
DIN EN ISO 717-1 R _w (dB)	30-37
GEWICHT: 2.240 X 1.050 MM KG/STÜCK	70/78

* querfurniert

** klassifiziert bis 2.260 mm Höhe schlossseitig

*** bei maximaler Kürzung verbessert sich der U-Wert auf 0,85/0,8 W/m²K



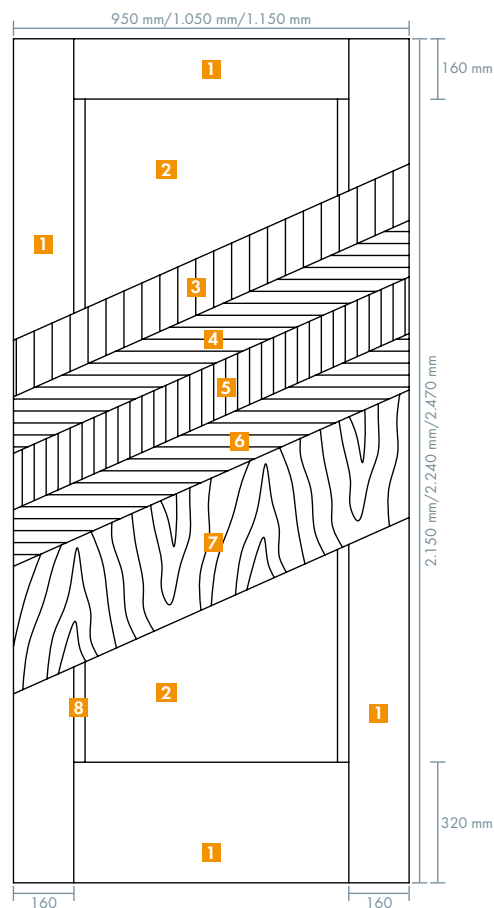
LIEFERPROGRAMM

FRONTDOOR ALU COMFORT – 68 MM / 78 MM							
Länge in mm	2.150 (1.800*)		2.240 (1.890*)			2.470 (2.120*)	
Breite in mm	950	1.050	950	1.050	1.150	1.050	1.150
Mahagoni	■	■	■	■	■	■	■
Okoume	■	■	○	○	■	○	■
Meranti	■	■	■	■	■	■	■
Eiche	■	■	■	■	■	■	■
Kiefer	■	■	■	■	■	■	■
Fichte	■	■	■	■	■	■	■
Lärche	■	■	■	■	■	■	■
streichfähig	■	■	■	■	■	■	■
MDF-Exterior	○	○	■	○	■	■	■
FRONTDOOR ALU COMFORT – 66 MM / 76 MM							
Länge in mm	2.150 (1.800*)		2.240 (1.890*)			2.470 (2.120*)	
Breite in mm	1.050	1.150	950	1.050	1.150	1.050	1.150
querfurniert SF	■	■	■	■	■	■	■

* kürzbar bis ■ Auftragsbezogene Fertigung ○ Lagerhaltend in 68 mm SF = Schäl furnier

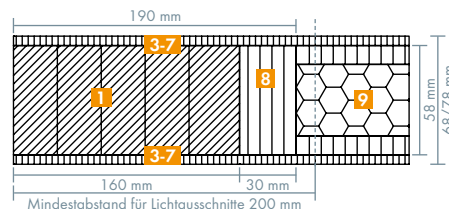
Alle Furnieroberflächen = Messerfurnier oder Fineline

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.

ProfiNet-Händler



Andere Dicken, Formate und Oberflächen auf Anfrage.

Noch Fragen? Info-Hotline: 08041 508-112 www.moralit-ag.de
Moralit AG, Lenggrieser Straße 52, 83646 Bad Tölz, Telefon: +49 8041 508-0, Telefax: +49 8041 508-218, E-Mail: werk.badtoelz@moralit-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 Moralit AG.