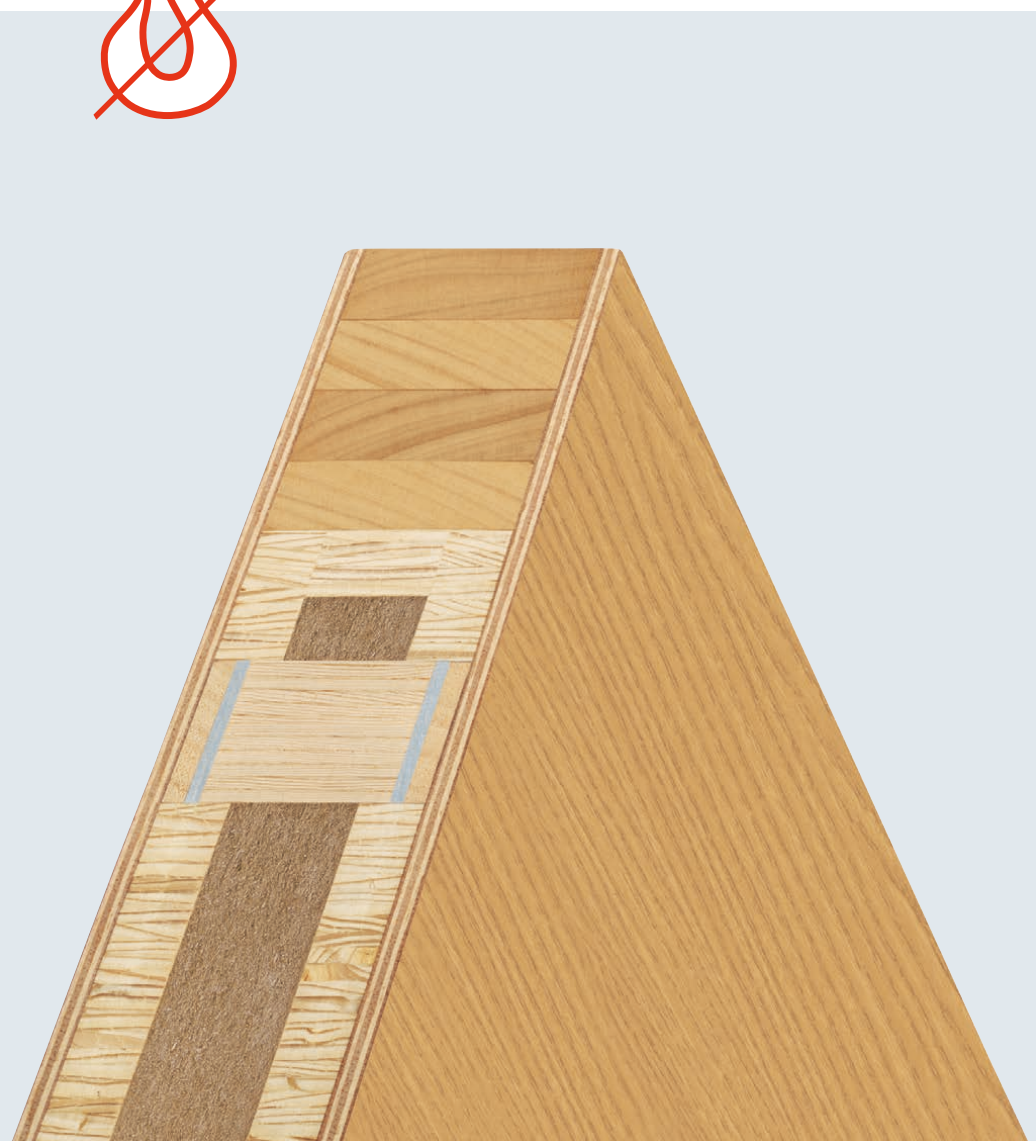




MORALT
the core of the door

FERRO FireSafe KlimaSoft

DER LEBENSRETTETTER MIT FEUERWIDERSTAND.



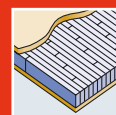
5-fach
Furnierplatte



MDF-
Deckplatte



Flacheisen-
stabilisator



Stäbchen-
mittellage



Einbruch-
hemmung



Brandschutz



Sicherheit vom Systemgeber
www.moralt-ag.de

TECHNISCHE DATEN

1/8 RAHMEN		
1 Rahmenholz	Rahmenholz lamelliert und keilgezinkt.	
8 Flacheisenstabilisator	Patentierter Flacheisenstabilisator, thermisch getrennt und schallentkoppelt, zur Aufnahme auftretender Zug- und Schubkräfte. Flacheisengurte sind kraftschlüssig mit dem Holzträger verklebt.	
Friesbreite/Kürzbarkeit/ Lichtausschnitte	Haustürrohlingdicke 68 mm - 98 mm	
	Friesbreite in mm	
	Kürzbarkeit in mm	
	Oben	155 110*
	Seite	schlosss. 70/bandseitig 155 25*/110*
	Unten	155 110*
Mindestabstand für Lichtausschnitte beträgt seitlich/oben 180 mm und unten 155 mm. Nach maximaler Kürzung unten (120 mm) ist noch ein Einfachfalz (max. 18 mm) und/oder der Einbau einer Bodenabsenkndichtung möglich.		
2 EINLAGE		
Aufbau	Seit Jahren bewährt - Sandwichsystem aus Stäbchenmittellage (Fichte) u. ökologischer Vollholzdämmung - flächig, stehende Jahrringe, 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	
Verarbeitungshinweise	Mit FERRO FireSafe Haustürrohlingsen können Sie Feuerwiderstandstüren für den Außenbereich fertigen. Fordern Sie die Moralt Systemunterlagen an. Bitte beachten Sie die nationalen Verwendbarkeitsnachweise. Infos dazu erhalten Sie unter brandschutz@moralt-ag.de	

* bei einer Falztiefe bis max. 30 mm

PRÜFUNGEN

FERRO FIRESAFE KLIMASOFT	
LÄNGE IN MM	bis 2.470
BREITE IN MM	bis 1.150
DICKE IN MM	68-98
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
WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT	
U-Wert (W/m²K) nach EnEV	1,02 - 0,8
SCHALLDÄMMWERT	
DIN EN ISO 717-1 Rw,(dB)	31-37
FEUERWIDERSTAND	
DIN EN 13501-2	EI ₂₃₀ * **
EINBRUCHHEMMUNG	
DIN EN 1627 : 2011-09	RC2/RC3
GEWICHT: 2.240 X 1.050 MM KG/STÜCK	70-98

* Elementdicke 88mm ** je nach Verwendbarkeitsnachweisen

LIEFERPROGRAMM

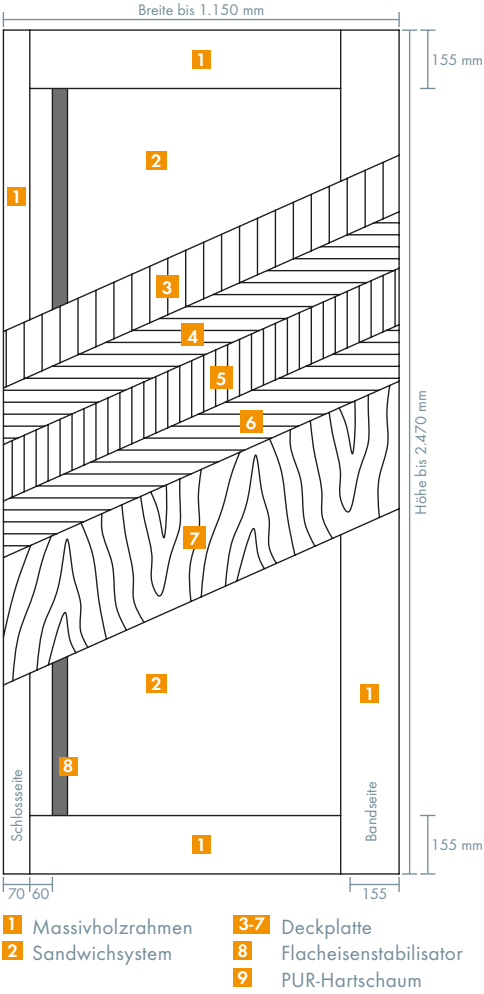
FERRO FIRESAFE KLIMASOFT							
Länge in mm	2.110 (1.880*)		2.240 (2.010*)			2.470 (2.240*)	
Breite in mm	950	1.050	950	1.050	1.150	1.050	1.150
Mahagoni	■	■	■	■	■	■	■
Okoume	■	■	■	■	■	■	■
Meranti	▲	▲	▲	▲	▲	■	■
Eiche	▲	▲	▲	▲	▲	■	■
Kiefer	▲	▲	▲	▲	▲	■	■
Fichte	▲	▲	▲	▲	▲	■	■
Lärche	▲	▲	▲	▲	▲	■	■
streichfähig	▲	▲	▲	▲	▲	■	■
MDF-Exterior	▲	▲	▲	▲	▲	■	■
FERRO FIRESAFE KLIMASOFT							
Länge in mm	2.110 (1.880*)		2.240 (2.010*)			2.470 (2.240*)	
Breite in mm	950	1.050	950	1.050	1.150	1.050	1.150
querfurniert SF	■	■	■	■	■	■	■

* kürzbar bis ■ Auftragsbezogene Fertigung ▲ Schnellschussprogramm SF = Schäl furnier
Alle Furnieroberflächen = Messerfurnier oder Fineline

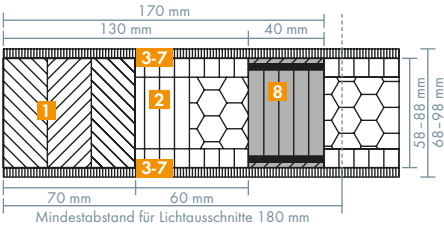
Noch Fragen? Info-Hotline: 08026 92538-11 www.moralt-ag.de
Moralt AG, Obere Tiefenbachstraße 1, 83734 Hausham, Telefon: +49 8026 92538-0, Telefax: +49 8026 92538-40, E-Mail: info@moralt-ag.de

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.

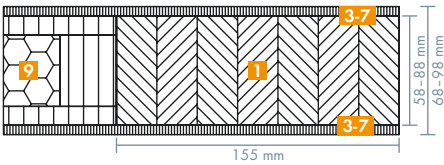
FERRO FireSafe KlimaSoft



Querschnitt Schlosseite



Querschnitt Bandseite



CNC-Bearbungsservice

Alle Typen sind auch CNC-bearbeitet lieferbar.

Einzelstückgutversand

Lieferungen ab Stückzahl 1 sind direkt zum Verarbeiter möglich.

ProfiNet-Händler

