

# FERRO

## KlassikPlus



5-fach  
Furnierplatte



MDF-  
Deckplatte



Flacheisen-  
stabilisator



PUR-Hart-  
schaumkern



Stäbchen-  
mittellage



Einbruch-  
hemmung

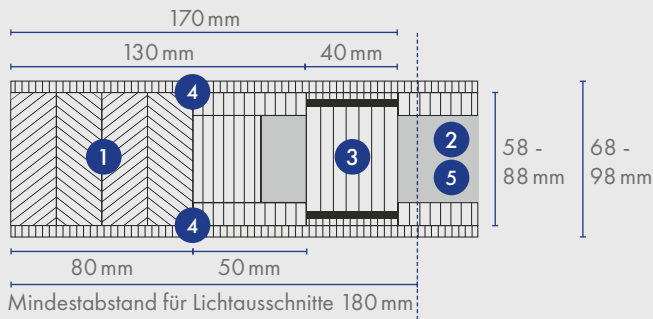


FERRO KlassikPlus

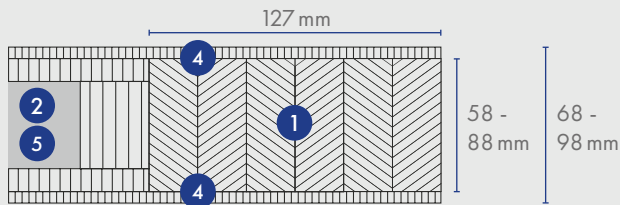
FERRO KlassikPlus  
Akustik



Querschnitt Schlossseite



Querschnitt Bandseite



- 1 Rahmenholz 2 Einlage aus Sandwichsystem Stäbchen/PUR 3 Flacheisenstabilisator 4 Decklage 5 Einlage aus Sandwichsystem Stäbchen/PUR und Schallschutzeinlage

Technische Daten

RAHMEN

1 Rahmenholz	Rahmenholz lamelliert und keilgezinkt.		
Friesbreite/Kürzbarkeit/ Lichtausschnitte	Haustürrohlingstärke 68/78/88/ 98 mm		
	Friesbreite in mm		Kürzbarkeit in mm
	Oben	127	75*
	Seite	schlosss. 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) oder der Einbau einer Bodenabsenkndichtung möglich.			

EINLAGE

2 Kernaufbau	<ul style="list-style-type: none"><li>Sandwichsystem aus Stäbchenmittellage und HFCKW-freiem PUR-Hartschaum (baubiologisch unbedenklich)</li><li>flächig, stehende Jahrringe, dadurch höchste Oberflächenruhe</li></ul>
Verleimung	Formaldehydfrei
3 Flacheisenstabilisator	Schlossseitig Flacheisenstabilisator, thermisch getrennt und schallentkoppelt, zur Aufnahme auftretender Zug- und Schubkräfte. Flacheisengurte sind kraftschlüssig mit dem Holzträger verklebt.

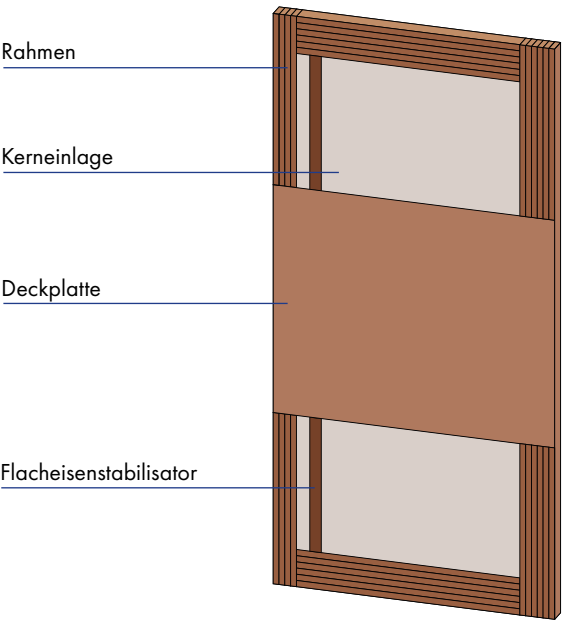
4 DECKPLATTE

Verleimung	Furniersperrholz AW nach DIN 68702-2, 5-fach (Edelfurnier), 3-fach (Querfurnier) = individuell furnierbar, MDF/HDF exterior = lackierbar oder furnierbar, vollflächig mit der Gesamtkonstruktion verleimt, mind. Beanspruchungsgruppe D4 nach DIN EN 204/205 und DIN EN 14257 (WATT 91)
------------	---

HAUSTÜRROHLING

Ausführung	Formatiert, geschliffen
------------	-------------------------

\* bei einer Falzbreite bis max. 30 mm



Lieferprogramm

Dicken in mm	68 / 78 / 88 / 98	
Dicken in mm querfurniert SF	66 / 76 / 86 / 96	
Längen in mm	Standard	kürzbar bis
	2.110	1.950
	2.240	2.080
	2.370	2.210
	2.470	2.310
	2.600	2.440
Maximale Länge 2.980 mm auf Anfrage möglich.		
Breiten in mm	Standard	kürzbar bis
	950	850
	1.050	950
	1.150	1.050
	1.230	1.130
	1.250**	1.150

Decklagen und Holzarten

Bei Furniersperrholz: Mahagoni MF, Okumé/Gabun MF, Meranti FL, Eiche\*, Eiche astig\*, Eiche astig 3,5mm\*, Eiche astig rustikal quer, Kiefer FL/MF, Fichte FL/MF, Lärche\*, Lärche astig\*, Weißtanne, streichfähig MF. Oder: MDF/HDF-Exterior\*\*, HPL/CPL Laminat

Holzarten Rahmen

Eiche, Lärche, Nadelholz, Rotholz

\*längs/quer \*\*Nur MDF-Exterior bis einer Breite von 1.250 mm möglich MF=Messerfurnier FL=Fineline SF= Schälffurnier Weitere Dicken, Formate und Oberflächen auf Anfrage.

Prüfungen

Länge in mm	bis 2.600		Türflügelfläche maximal: 3,2m²	
Breite in mm	bis 1.250			
Dicke in mm	68	78	88	98
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	0,95	0,84	0,73	0,65
Schalldämmwert DIN EN ISO 717-1 R <sub>w,p</sub> (dB)	30 / 38			
Einbruchhemmung DIN EN 1627:2011-09	RC2/RC3*			
Gewicht 2.240 x 1.050 mm kg/Stück	62	70	72	78

\* geprüft und gültig bis Höhe 2.470 mm

Einzelstückgutversand

Lieferungen ab Stückzahl 1 sind direkt zum Verarbeiter möglich.

CNC-Bearbeitungsservice

Alle Typen sind auch CNC-bearbeitet lieferbar.



## Noch Fragen?

Info-Hotline: 08026 92538-11

### **Moralt AG**

Obere Tiefenbachstraße 1  
83734 Hausham

Telefon: +49 8026 92538-0

Telefax: +49 8026 92538-40

E-Mail: [vertrieb@moralt-ag.de](mailto:vertrieb@moralt-ag.de)

