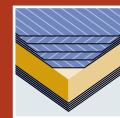


## FERRO Akustik

# DER SCHALLSCHLUCKER FÜR HIMMLISCHE RUHE.



Neu:  
bis 47 dB



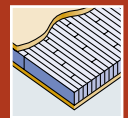
5-fach  
Furnierplatte



MDF-  
Deckplatte



Flacheisen-  
stabilisator



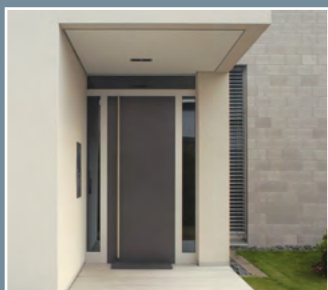
Stäbchen-  
mittellage



Einbruch-  
hemmung



Schall-  
dämmung



# TECHNISCHE DATEN

<b>1/8 RAHMEN</b>			
<b>1 Rahmenholz</b>	Rahmenholz lamelliert und keilgezinkt.		
<b>8 Flacheisenstabilisator</b>	Schlossseitig patentierter Flacheisenstabilisator, thermisch getrennt und schallentkoppelt, zur Aufnahme auftretender Zug- und Schubkräfte. Flacheisengurte sind kraftschlüssig mit dem Holzträger verklebt.		
<b>Friesbreite/Kürzbarkeit/Lichtausschnitte</b>	Haustürrohlingdicke 68 - 98 mm		
	Friesbreite in mm	Kürzbarkeit in mm	
	Oben	155	110*
	Seite	schlossseitig 70/bandseitig 155	schlosss. 25*/bands. 110*
Unten	155	120*	
Mindestabstand für Lichtausschnitte beträgt 180 mm. Bei Kürzung reduziert sich die Friesbreite um das Kürzungsmaß. Nach maximaler Kürzung unten (10 mm) ist noch ein Einfachfalz (max.18 mm) und/oder der Einbau einer Bodenabsenkndichtung möglich.			
<b>2 EINLAGE</b>			
<b>Aufbau</b>	Seit Jahren bewährt - Sandwichsystem aus Stäbchenmittellage (Fichte) und Schalleinlage - flächig, stehende Jahninge, dadurch höchste Oberflächenruhe		
<b>Verleimung</b>	Formaldehydfrei		
<b>3-7 DECKPLATTE</b>			
<b>Verleimung</b>	AW nach DIN 68705 T2 temperaturbeständig bis 130° C - 5-fach (Edelfurnier längslaufend) - 3-fach (Querfurnier) = individuell überfurnierbar Vollflächig mit der Gesamtkonstruktion verleimt		
<b>HAUSTÜRROHLING</b>			
<b>Ausführung</b>	Formatiert, geschliffen		
<b>Verarbeitungshinweise</b>	Die Schalleinlage ist mit Holzbearbeitungsmaschinen bearbeitbar.		

\* bei einer Falztiefe bis max. 30 mm

## PRÜFUNGEN

<b>LÄNGE IN MM</b>	bis 2.470			
<b>BREITE IN MM</b>	bis 1.150			
<b>DICKE IN MM</b>	68	78	88	98
<b>DIFFERENZ-KLIMAPRÜFUNGEN</b>				
DIN EN 1121 : 2000-09	Prüfklima „c“			
DIN EN 1121 : 2000-09	Prüfklima „d“			
DIN EN 1121 : 2000-09	Prüfklima „e“			
<b>TOLERANZKLASSEN (bei Einsatz von 3 Bändern)</b>				
DIN EN 12219 : 2000-6	3			
<b>WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT</b>				
U-Wert (W/m²K) nach EnEV	1,2	1,0	0,85	0,78
<b>SCHALLDÄMMWERT</b>				
DIN EN ISO 717-1 R <sub>w</sub> ,[dB]	42-44	42-44	42-47	42-44
<b>EINBRUCHHEMMUNG</b>				
DIN ENV 1627 : 1999-04	RC2/RC3			
<b>GEWICHT: 2.240 X 1.050 MM KG/STÜCK</b>	94	98	104	108

**PfB** Prüfzentrum für Bauelemente  
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller  
Leibnizweg 21 • D-03011 Steinfurth (bei Rosenthal)

## LIEFERPROGRAMM

FERRO AKUSTIK 68 MM - 98 MM						
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 AKUSTIK 66 MM - 96 MM						
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 SF = Schäl furnier

Alle Furnieroberflächen = Messerfurnier oder Fineline

Andere Dicken, Formate und Oberflächen auf Anfrage.

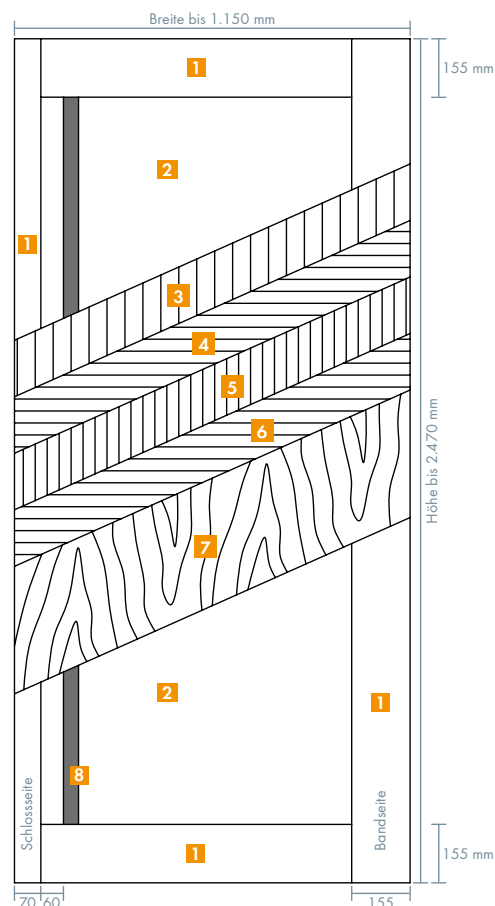


**Noch Fragen?** Info-Hotline: 08026 92538-11 [www.moralt-ag.de](http://www.moralt-ag.de)

Moralt AG, Obere Tiefenbachstraße 1, 83734 Hausham, Telefon: +49 8026 92538-0, Telefax: +49 8026 92538-40, E-Mail: [info@moralt-ag.de](mailto:info@moralt-ag.de)

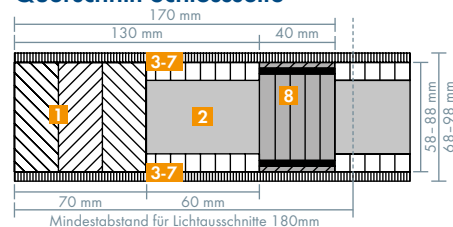
Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben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

## FERRO Akustik

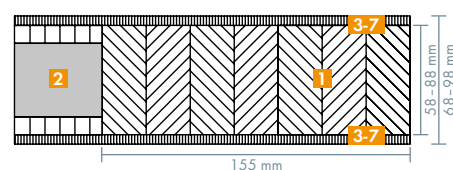


- 1** Rahmenholz
- 2** Sandwichsystem mit Schalldämmeinlage
- 3-7** Deckplatte
- 8** Flacheisenstabilisator

### Querschnitt Schlossseite



### Querschnitt Bandseite



### Einzelstückgutversand

Lieferungen ab Stückzahl 1 sind direkt zum Verarbeiter möglich.

### CNC-Bearbeitungsservice

Alle Typen sind auch CNC-bearbeitet lieferbar.

ProfiNet-Händler