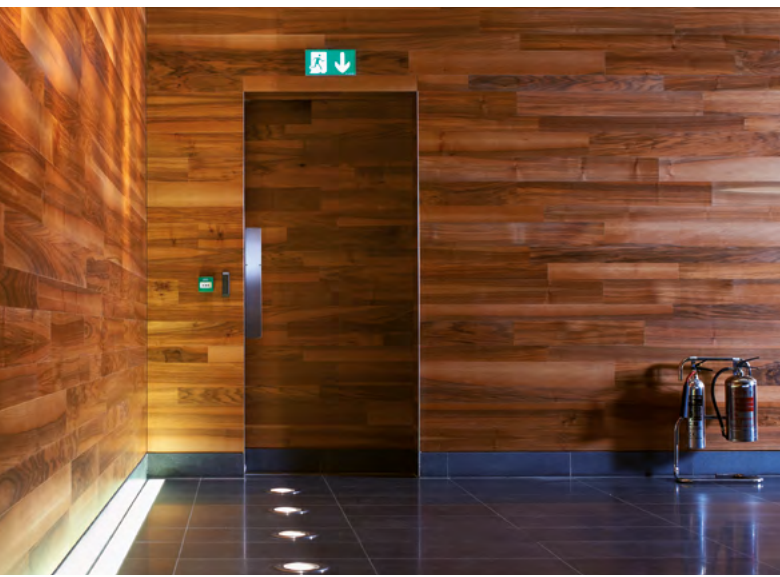


LAMINESSE – Innentürrohlinge für Funktionstüren

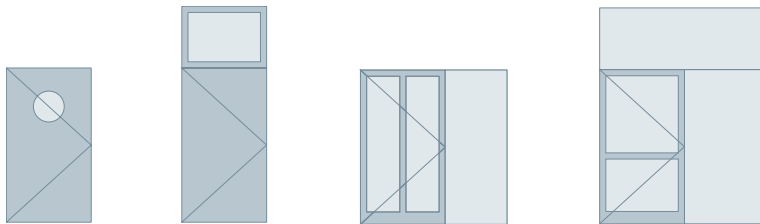
INDIVIDUELLE BRAND- & RAUCHSCHUTZTÜREN AUS HANDWERKLICHER HERSTELLUNG.



Sicherheit vom Systemgeber – www.moralt-ag.de



VARIANTENÜBERSICHT BRANDSCHUTZELEMENTE (T30/EI30) UND RAUCHSCHUTZELEMENTE (RS/SM)

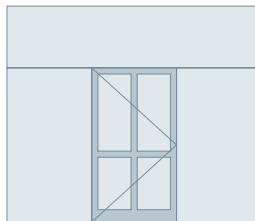


Einflügelig,
Vollblatt mit/ohne
Lichtausschnitt

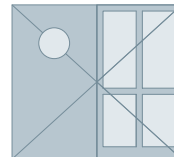
Einflügelig,
Vollblatt mit/ohne
Lichtausschnitt, mit
Oberlicht/Panel

Einflügelig,
Vollblatt mit/ohne
Lichtausschnitt, mit
Seitenteil

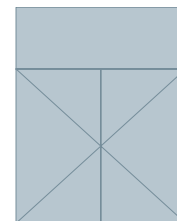
Einflügelig,
Vollblatt mit/ohne
Lichtausschnitt, mit
Oberlicht und
Seitenteil



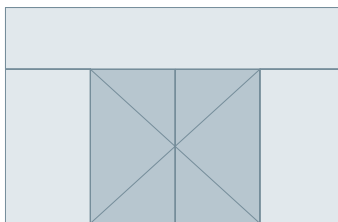
Einflügelig,
Vollblatt mit/ohne
Lichtausschnitt, mit
Oberlicht und
Seitenteilen



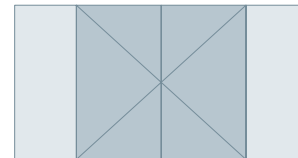
Zweiflügelig,
Vollblatt mit/ohne
Lichtausschnitt



Zweiflügelig,
Vollblatt mit/ohne
Lichtausschnitt, mit
Oberlicht/Panel



Zweiflügelig, Vollblatt mit/ohne
Lichtausschnitt mit Oberlicht/Panel
und Seitenteil links und rechts



Zweiflügelig, Vollblatt
mit/ohne Lichtausschnitt,
mit Seitenteilen

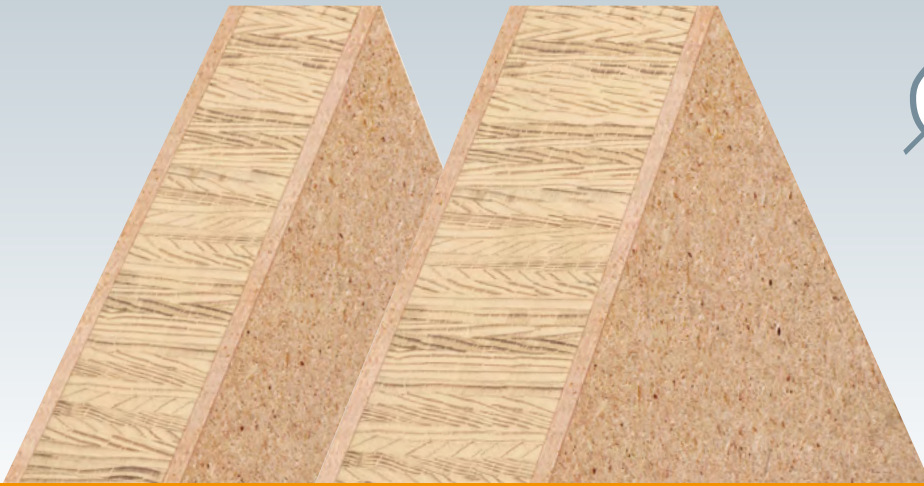
Technische Komplettlösung mit hoher Gestaltungsfreiheit

Die Moralt LAMINESSE FireSmoke-Platte ermöglicht jedem Türenbauer die Herstellung von Brand- und Rauchschutztüren, sofern er die entsprechende Schulung, Berechtigung und Überwachung nach landesspezifischen Vorschriften nachweisen kann. Türen mit geringer Verformungsklasse bei hoher Klimabelastung (C 3 nach EN 1121/1530) und Fluchttüren runden das innovative Brand- und Rauchschutztürensystem ideal ab.

Damit kann jeder Türenhersteller sein Angebotsportfolio kompetent erweitern und neues Geschäft generieren. Steigern Sie die Wertschöpfung Ihrer Werkstatt, gestalten Sie Türen nach den Wünschen Ihrer Kunden und holen auch Sie sich das Moralt Kompetenzpaket!

TECHNISCHE HINWEISE

FALZGEOMETRIE	BODENANSCHLUSS
Stumpf einschlagend	mit/ohne Anschlag
Gefälzt	Bodendichtung
Flächenbündig	
TÜRRAHMEN	EINBAUWAND
Holzblockzarge	Mauerwerk/Beton
Holzumfassungszarge	Porenbeton
Stahlzargen	Leichtbau



Moralt LAMINESSE
FireSmoke Span (44 mm)

Moralt LAMINESSE
FireSmoke Span (54 mm)

MORALT LAMINESSE FIRESMOKE

Umfangreiches Prüfprogramm für beeindruckende Leistungen

Nach einem umfangreichen und aufwändigen Testprogramm bietet Ihnen Moralt einen beeindruckenden Leistungsumfang. Mit der Moralt LAMINESSE FireSmoke-Platte im Format 2.007 x 5.200 mm lassen sich mit höchster Flexibilität, Form- und Formatvielfalt Funktionstüren allerersten Güte herstellen. Namhafte Kooperationspartner haben ihre besten Zubehörteile eingebracht. Damit profitieren Sie von einer hochqualitativen Anwendungslösung mit System, die Ihnen als Türenbauer effiziente und designorientierte Umsetzungen auf höchstem technischem Niveau ermöglicht – wie zum Beispiel:

- Brand-, Rauchschutz und Schalldämmung in Kombination
- Ein- und doppelflügelige Türen mit Oberlichtern und Seitenteilen
- Große Lichtausschnitte in freien Formen
- Vielfältige Oberflächenveredelung
- Türflügelhöhe bis 3.000 mm
- Türflügelbreite bis 1.350 mm
- Falzausführung stumpf, überfälzt oder flächenbündig
- Seitenteile mit großer Verglasung, flächenbündige Konstruktion von Verglasung – Türblatt und Rahmen, elektrische Zugangssysteme
- Fluchttüren und vieles mehr

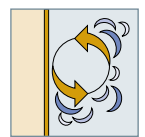
Lassen Sie sich von Moralt beraten und begeistern!

Neues Geschäft in neuen Märkten

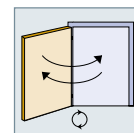
In der stark zunehmenden Altbausanierung sind Brandschutz, Rauchschutz und Schallschutz notwendige Funktionen, die sich aufgrund der baulichen Situation für die künftige Nutzung kombinieren lassen müssen – und das mit individuellen Abmessungen und steigenden Sicherheitsanforderungen für den Schutz von Gesundheit und Menschenleben. Die Planung und Gestaltung solcher Objekte erfordern ein durchgängiges und ganzheitliches Türendesign, unabhängig davon, ob die Türen Funktionen beinhalten oder nicht. Nur der, der das Designkonzept ganzheitlich umsetzen kann, wird den Auftrag bekommen, für Funktionstüren wie auch für Standardtüren. Arbeiten auch Sie ganzheitlich, bieten Sie eine intelligente Komplettlösung und holen Sie sich mit der Moralt LAMINESSE FireSmoke-Platte die nötige Türenkompetenz ins Haus – für Türenaufträge, die sich rechnen.



Brandschutz



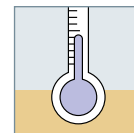
Rauchschutz



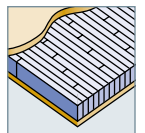
Dauerfunktion



Schallschutz



Klimaklasse



Exklusiver Einzelstäbchenverbund

LAMINESSE – Innentürrohlinge für Funktionstüren

LIEFERPROGRAMM

MORALT LAMINESSE FIRESMOKE		
Länge x Breite in mm	Dicken in mm	
SPAN	44	54
5.200 x 2.070	○	○
4.300 x 2.070	■	■
MDF	44	54
5.200 x 2.070	■	■
4.300 x 2.070	■	■

○ Lagerprogramm ■ Lieferzeiten und Mindestabnahme anfragen
 Weitere Decklagen und Formate auf Anfrage je nach nationalen Zulassungen.
 Weitere Abmessungen ab 50 Stk. Mindestabnahme.

TECHNISCHE PRODUKTHINWEISE		
Dicken in mm	44	54
U-Wert Türblatt W/m ² K	1,97	1,71
Schall dB (Rwp)	32/40*	32/41*
Klimaklasse EN 1121/1530	C3**	C3**
Gewicht Türblatt Kg/m ²	23	25

* mit Vorsatzschale
 ** geprüft bis 2.240 mm Höhe

Für Holzumfassungszargen müssen Sie die Moralt Stäbchenplatte mit den Decklagen HDF 2,2 oder MDF einsetzen sowie die Moralt Stäbchenplatte stabil. Nähere Informationen zu diesen Produkten finden Sie auch in unserem Trägerwerkstoffkatalog.

TOLERANZEN

DIN 68705, TEIL 2
6.1 MASSE UND GRENZABWEICHUNGEN
Dicke (geschliffen): + 0,2/- 0,6 mm
Länge und Breite: +/- 5 mm
Rechtwinkligkeit: 2 mm/m
Geradheit der Kanten: 1,5 mm/m
Dickenunterschied innerhalb einer Platte: t/60 (t = Dicke in mm)



Moralt AG
 Lenggrieser Straße 52
 83646 Bad Tölz
 Telefon: +49 8041 508-0
 Telefax: +49 8041 508-218
 werk.badtoelz@moralt-ag.de

Moralt Partner



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.