

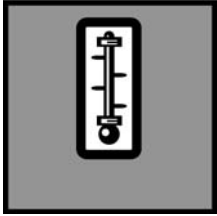
INNENTÜREN

<b>Innenlage Wabe</b>	<b>4T.1</b>
<b>Innenlage Röhrenspan</b>	<b>4T.2</b>
<b>Innenlage Vollspan</b>	<b>4T.3</b>
<b>Innenlage Schallschutz</b>	<b>4T.4</b>

## 4T.1 / INNENTÜREN MIT INNENLAGE WABE

Klimakategorie: a  
 Türblattstärken: ca. 40 mm  
 Schalldämmung: 27 dB (Tol. - 3 dB)

Blatt	Modell	Kantenausführung	Oberfläche
4T.1.1	Impuls	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b> Kanten CPL-Laminat	CPL-Laminat
4T.1.2	Option	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b> Kanten foliert	Holzreproduktion, CPL-Laminat weiss glatt
4T.1.3	Kristall	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b> Kanten foliert	furniert weiss glatt
4T.1.4	Markanta	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b> Kanten foliert	furniert weiss glatt CPL-Laminat Schichtstoff 1 mm
4T.1.5	Markanta	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b> Kanten furniert	furniert Schichtstoff 1 mm
4T.1.6	Markanta	Einleimer in <b>Hartholz</b> 3-seitig, lackiert	furniert weiss glatt CPL-Laminat Schichtstoff 1 mm
4T.1.7	Markanta	Anleimer in <b>Hartholz</b> 3-seitig, lackiert	furniert CPL-Laminat Schichtstoff 1 mm



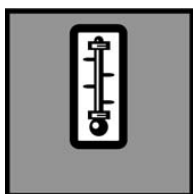
Klimakategorie

**a**

**IMPULS** WABE

# IMPULS

## Innentür Wabe



Klimakategorie

a

### Technische Daten:

<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 27 dB (Toleranz - 2 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 11 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Kraftkartonwabe
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser / Dünnspon
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Kante CPL-Laminat (Rund nahtlos)

<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Landbuche CPL-Laminat  
Ahorn CPL-Laminat

### CPL - Laminat Oberfläche



abriebfest



antistatisch



Fleckenunempfindlich



kratzfest



hitzebeständig



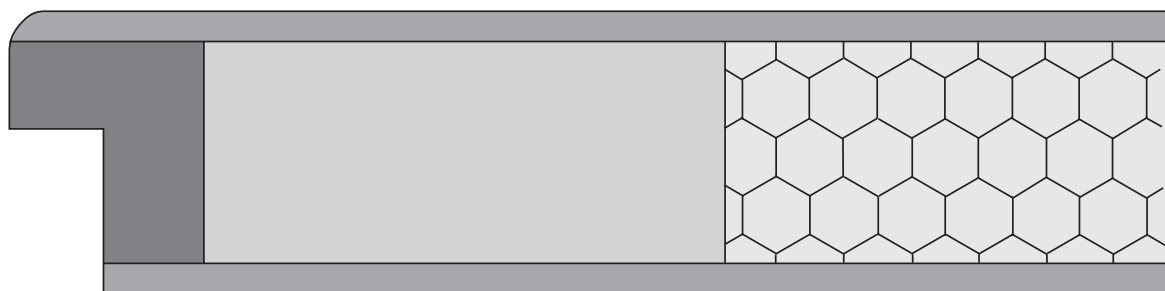
lichtecht



Lösungsmittelbeständig

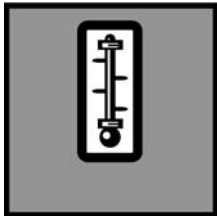


Reinigungsmittelbeständig



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



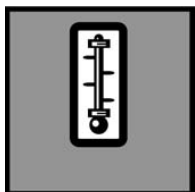
Klimakategorie

**a**

**OPTION** WABE

# OPTION

## Innentür Wabe



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 27 dB (Toleranz - 2 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 11 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm)

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Kraftkartonwabe bzw. Röhrenspanstege
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser / Dünnspon
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Folienkante Softkante bzw. Rundkante siehe unten
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Buntbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

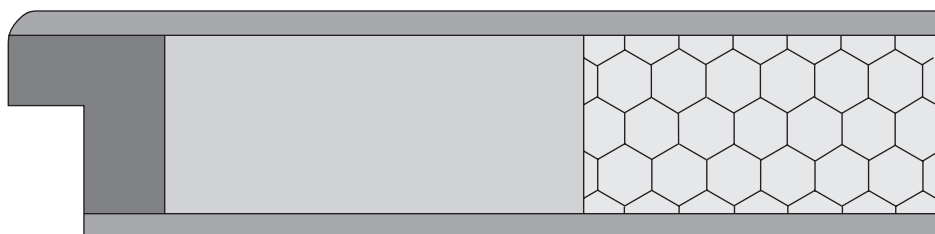
### Mögliche Oberflächen mit **SOFTKANTE:**

Berg-Eiche hell	Buche gedämpft
Ahorn natur (Hard Maple)	Weiß, glatt -"W"

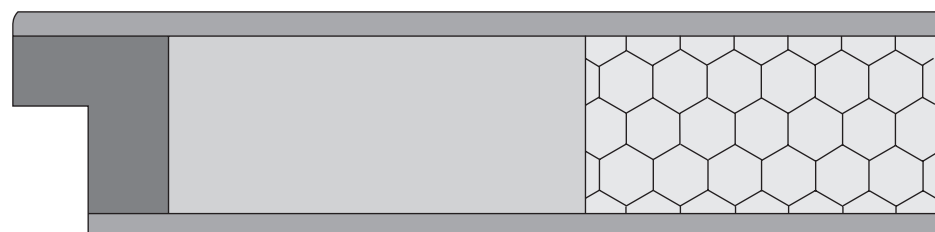
### Mögliche Oberflächen mit **RUNDKANTE:**

Buche gedämpft	Ahorn natur (Hard Maple)
Holzreproduktion Buche	Holzreproduktion Ahorn
CPL-Laminat Landbuche	CPL-Laminat Ahorn
CPL-Lamiant Brillantweiß	

**RUNDKANTE:**

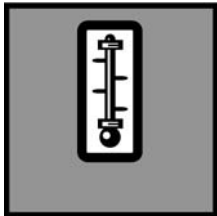


**SOFTKANTE:**



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



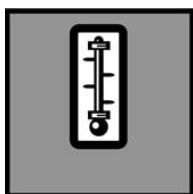
Klimakategorie

**a**

**KRISTALL** WABE

# KRISTALL

## Innentür Wabe



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

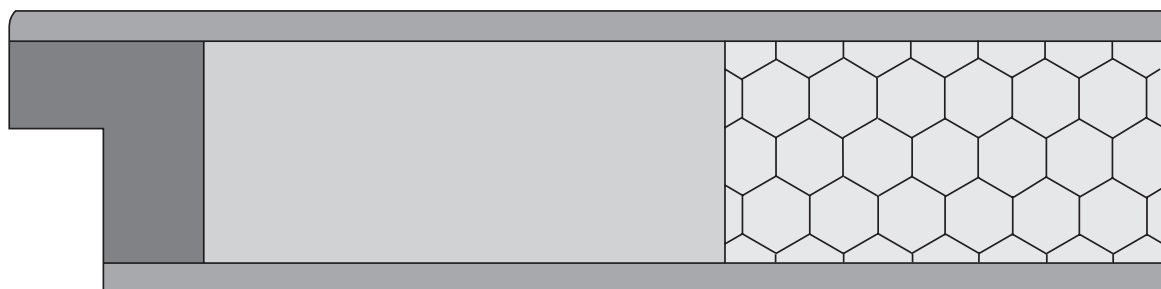
<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 27 dB (Toleranz - 2 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 11 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm)

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Kraftkartonwabe
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser / Dünnspon
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Folienkante 3-seitig gesofitet
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

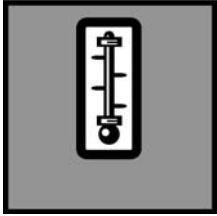
### Mögliche Oberflächen:

Berg-Eiche hell	Buche gedämpft
Esche natur	
Weiß, glatt -"W"	



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



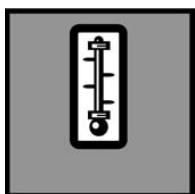
Klimakategorie

**a**

**MARKANTA** WABE FOLIENKANTE

# MARKANTA

## Innentür Wabe



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 27 dB (Toleranz - 2 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 11 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

### Aufbau:

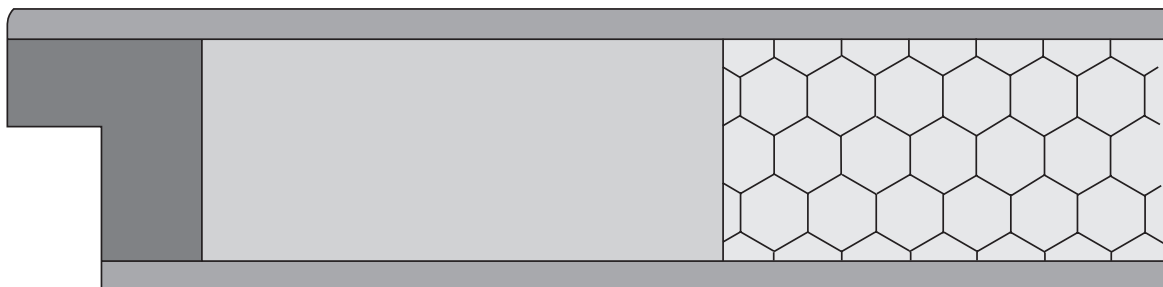
<b>Innenlage:</b>	Kraftkartonwabe
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser / Dünnspon
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Folienkante 3-seitig gesoftet
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Landbuche CPL-Laminat
Berg-Eiche hell	Ahorn CPL-Laminat
Buche gedämpft	Kirsch CPL-Laminat
Mahagoni	Esche weiß - deckend CPL-Laminat
Koto natur	Nuss CPL-Laminat

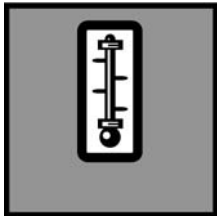
Weiß, glatt - "W"

Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



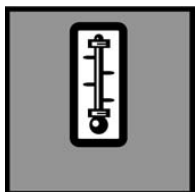
Klimakategorie

**a**

**MARKANTA** WABE FURNIERKANTE

# MARKANTA

## Innentür Wabe



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 27 dB (Toleranz - 2 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 11 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

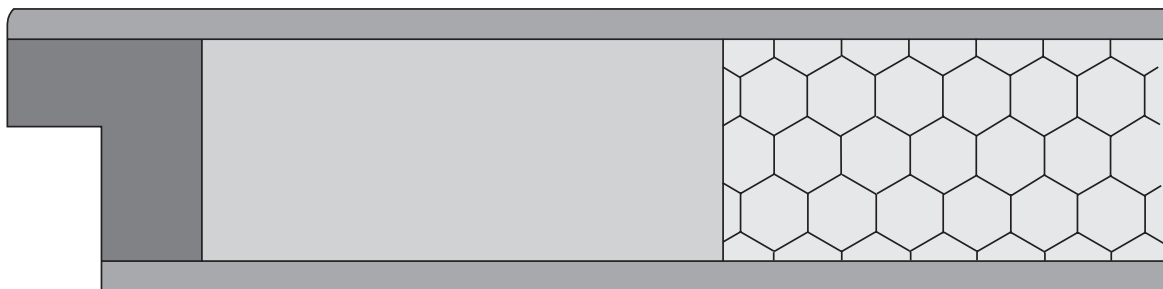
### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Kraftkartonwabe
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser / Dünnspon
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Furnierkante 3-seitig gesoftet
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

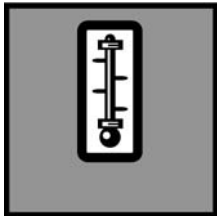
Eiche hell	Berg-Eiche hell
Esche natur	Eiche geb. - A
Buche gedämpft	Fichte natur - strukturiert
Ahorn natur (Hard Maple)	
Erle geb. - EM	

Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



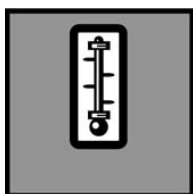
Klimakategorie

**a**

**MARKANTA** WABE HARTHOLZ-  
EINLEIMER

# MARKANTA

## Innentür Wabe



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

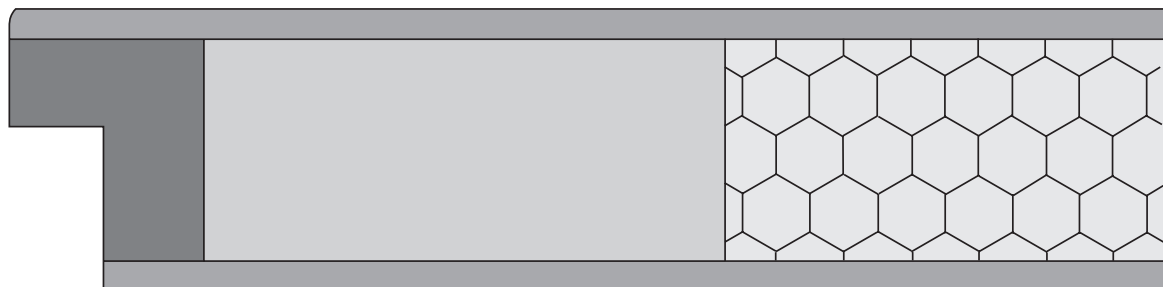
<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 27 dB (Toleranz - 2 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 11 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Kraftkartonwabe
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Hartholz 3-seitig, lackiert 3-seitig gefast
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Berg-Eiche hell
Esche natur	Eiche geb.- A
Buche gedämpft	Fichte natur - strukturiert
Ahorn natur (Hard Maple)	Mahagoni
Erle geb. - EM	Koto natur
Landbuche CPL-Laminat	Kirsch CPL-Laminat
Ahorn CPL-Laminat	Esche weiß deckend CPL-Lamiant
Weiß, glatt-"W"	Nuss CPL-Laminat
Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)	



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



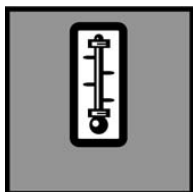
Klimakategorie

**a**

**MARKANTA** WABE HARTHOLZ-  
ANLEIMER

# MARKANTA

## Innentür Wabe



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

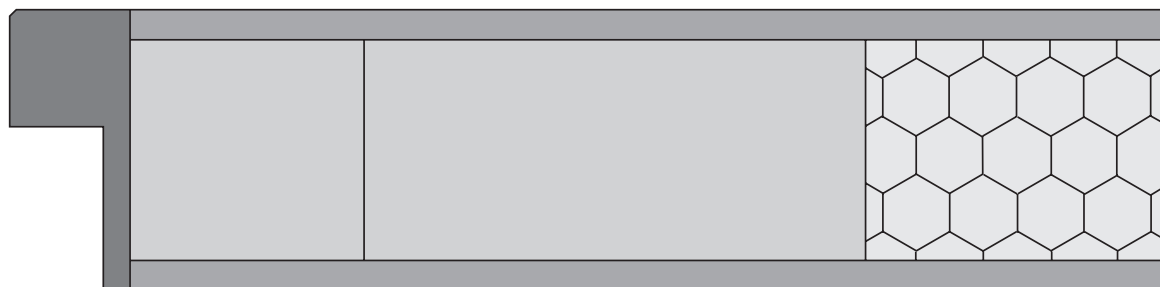
<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 27 dB (Toleranz - 2 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 11 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Kraftkartonwabe
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser
<b>Kantenausführung:</b>	Anleimer Hartholz 2-seitig, lackiert 3-seitig gefast
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Berg-Eiche hell
Esche natur	Eiche geb.- A
Buche gedämpft	Fichte natur - strukturiert
Ahorn natur (Hard Maple)	Mahagoni
Erle geb. - EM	Koto natur
Kirsch CPL-Laminat	
Ahorn CPL-Laminat	Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.

## 4T.2 / INNENTÜREN MIT INNENLAGE RÖHRENSPAN

Klimakategorie: a  
 Türblattstärken: ca. 40 mm  
 Schalldämmung: 32 dB (Tol. - 3 dB)

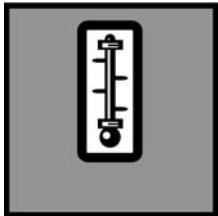
Blatt	Modell	Kantenausführung	Oberfläche
4T.2.1	Impuls	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b> Kanten CPL-Laminat	CPL-Laminat
4T.2.2	Option	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b> Kanten foliert	furniert
4T.2.3	Kristall	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b> Kanten foliert	furniert weiss glatt
4T.2.4	Markanta	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b> Kanten foliert	furniert weiss glatt CPL-Laminat Schichtstoff 1 mm
4T.2.5	Markanta	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b> Kanten furniert	furniert Schichtstoff 1 mm
4T.2.6	Markanta	Einleimer in <b>Hartholz</b> 3-seitig, lackiert	furniert weiss glatt CPL-Laminat Schichtstoff 1 mm
4T.2.7	Markanta	Anleimer in <b>Hartholz</b> 3-seitig, lackiert	furniert CPL-Laminat Schichtstoff 1 mm





Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

**IMPULS** RÖHRENSPAN

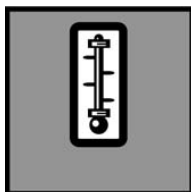
# IMPULS

## Innentür Röhrenspan



Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 32 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Röhrenspanplatte
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser / Dünnschan
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Kante CPL-Laminat (Rund nahtlos)

<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Landbuche CPL-Laminat	Nuss CPL-Laminat
Ahorn CPL-Laminat	Esche Weiß, deckend CPL-Laminat
Kirsch CPL-Laminat	Nuss-Quer CPL-Laminat
Brillantweiß CPL-Laminat	

### CPL - Laminat Oberfläche



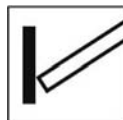
abriebfest



antistatisch



Fleckenunempfindlich



kratzfest



hitzebeständig



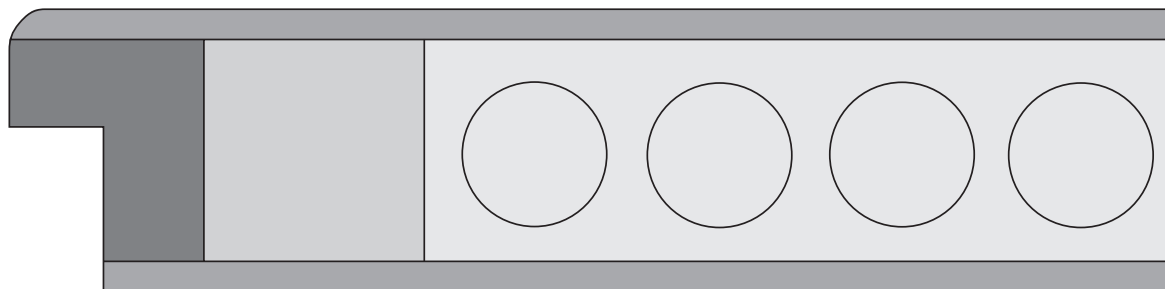
lichtecht



Lösungsmittelbeständig



Reinigungsmittelbeständig



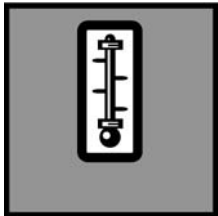
Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

## OPTION RÖHRENSPAN

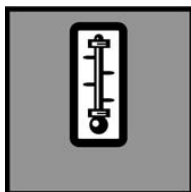
# OPTION

## Innentür Röhrenspan



Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 32 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm)

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Röhrenspanplatte / -stege
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser / Dünnspon
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Folienkante Softkante bzw. Rundkante siehe unten
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Buntbarschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen mit **SOFTKANTE:**

Berg-Eiche hell	Buche gedämpft
Ahorn natur (Hard Maple)	Weiß, glatt „W“
Ahorn-Quer natur (Hard Maple)	Eiche hell-Quer

### Mögliche Oberflächen mit **RUNDKANTE:**

Ahorn natur (Hard Maple)	Landbuche CPL-Laminat
Buche gedämpft	Nuss CPL-Laminat
Weiß, glatt „W“	Holzreproduktion Ahorn
Ahorn CPL-Laminat	Holzreproduktion Buche

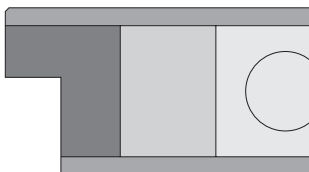
### Mögliche Oberflächen mit **DESIGNKANTE:**

Nuss-Quer CPL-Laminat	Brillantweiß CPL-Laminat
-----------------------	--------------------------

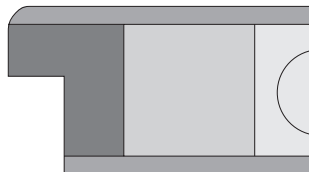
### Mögliche Oberflächen mit **KANTE ECKIG:**

Landbuche/quer CPL-Laminat
Ahorn/quer CPL-Laminat

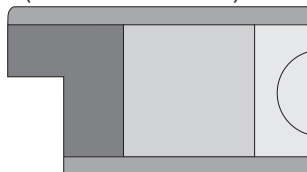
#### SOFTKANTE:



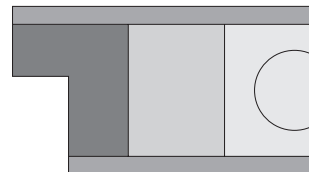
#### RUNDKANTE:



#### DESIGNKANTE: (mit kleinem Radius)



#### KANTE ECKIG:



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

**KRISTALL RÖHRENSPAN**

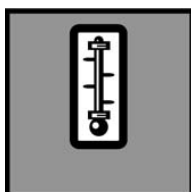
# KRISTALL

## Innentür Röhrenspan



Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

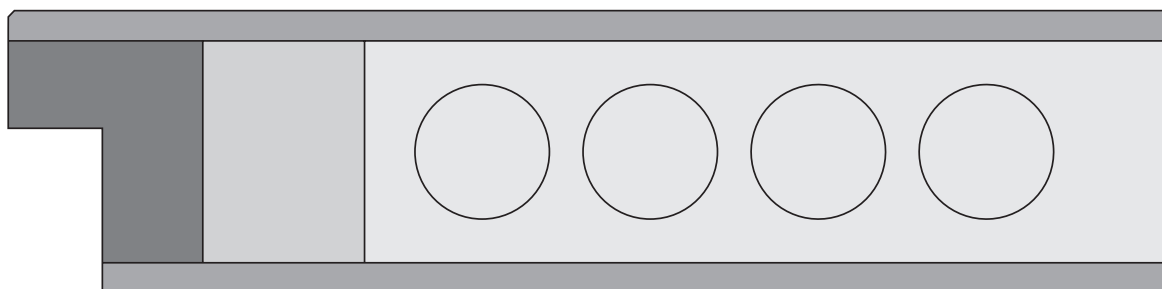
<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 32 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm)

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Röhrenspanplatte
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser / Dünnschan
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Folienkante oder furniert 3-seitig gesoftet
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Berg-Eiche hell	Buche gedämpft
Ahorn natur (Hard Maple)	Eiche - Polar
Weiß, glatt -"W"	Am. Nuss
Lärche	Am. Kirsch - hell
Eiche hell	Esche natur
Zebrano (Fineline)	Erle geb.-EM
Teak (Fineline)	Makassar (Fineline)



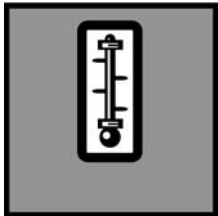
Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

**MARKANTA** RÖHRENSPAN FOLIEN-  
KANTE

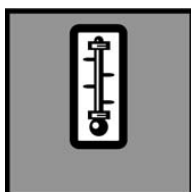
# MARKANTA

## Innentür Röhrenspan



Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 32 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

### Aufbau:

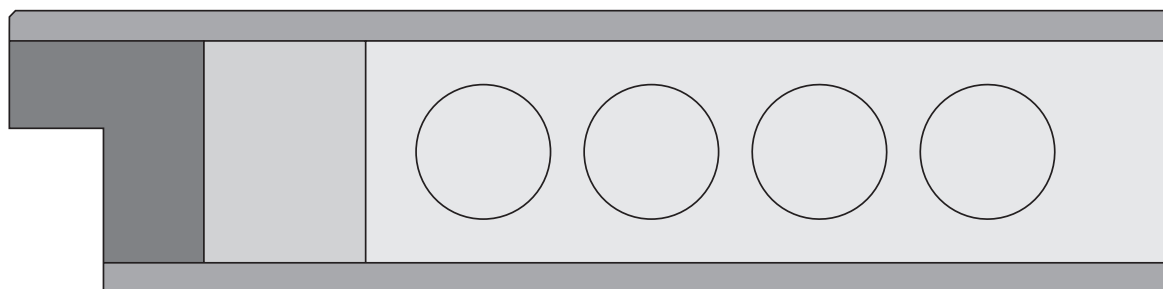
<b>Innenlage:</b>	Röhrenspanplatte
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser / Dünnspon
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Folienkante 3-seitig gesoftet
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Landbuche CPL-Laminat
Berg-Eiche hell	Ahorn CPL-Laminat
Buche gedämpft	Kirsch CPL-Laminat
Mahagoni	Esche weiß - deckend (CPL-Laminat)
Koto natur	Nuss CPL-Laminat

Weiß, glatt -"W"

Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



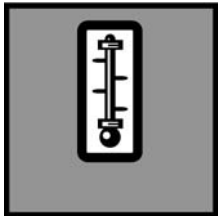
Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

**MARKANTA** RÖHRENSPAN FURNIER-  
KANTE

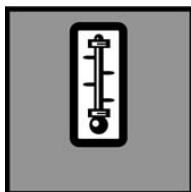
# MARKANTA

## Innentür Röhrenspan



Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 32 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

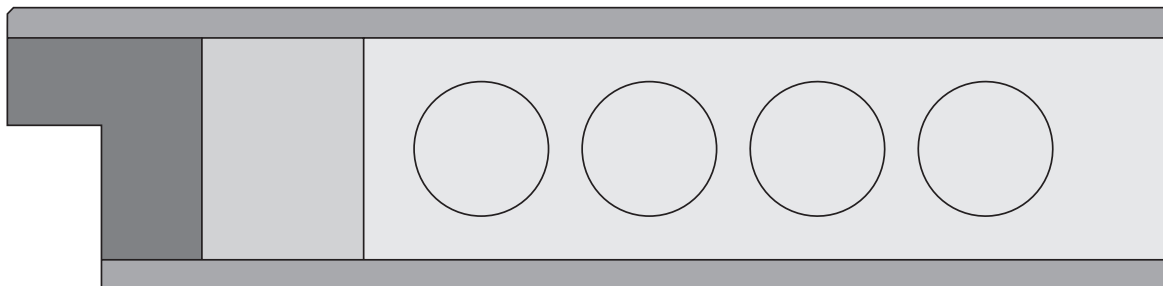
### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Röhrenspanplatte
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser / Dünnsparn
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Furnierkante 3-seitig gesoftet
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Am. Nuss
Esche natur	Am. Kirsch - hell
Buche gedämpft	Eiche - Polar
Ahorn natur (Hard Maple)	Berg-Eiche hell
Erle geb. - EM	Eiche geb. - A
Lärche	Fichte natur - strukturiert
Zebrano (Fineline)	Teak (Fineline)
Makassar (Fineline)	

Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

**MARKANTA RÖHRENSPAN** HARTHOLZ-  
EINLEIMER

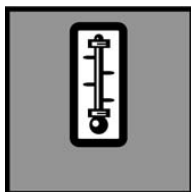
# MARKANTA

## Innentür Röhrenspan



Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

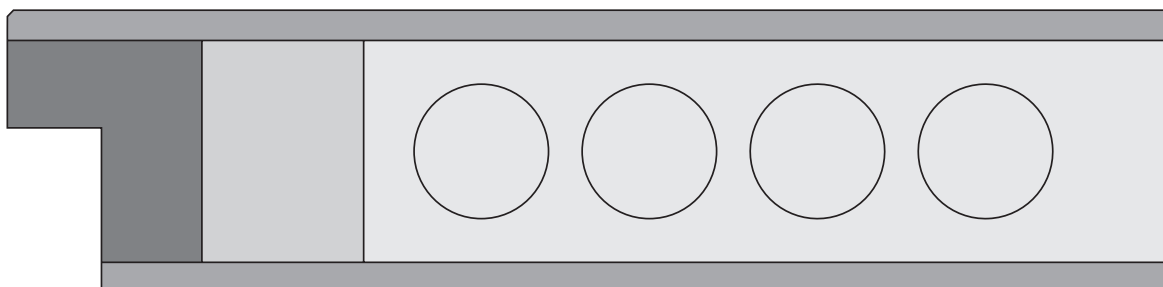
<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 32 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Röhrenspanplatte
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Hartholz 3-seitig, lackiert 3-seitig gefast
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Berg-Eiche hell
Esche natur	Eiche geb.- A
Buche gedämpft	Fichte natur - strukturiert
Ahorn natur (Hard Maple)	Mahagoni
Erle geb. - EM	Koto natur
Lärche	Eiche Polar
Makassar (Fineline)	Am. Nuss
Zebrano (Fineline)	Am. Kirsch hell
Teak (Fineline)	Weiß, glatt-“W“
Landbuche CPL-Laminat	Kirsch CPL-Laminat
Ahorn CPL-Laminat	Esche weiß deckend CPL-Laminat
Nuss CPL-Laminat	Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



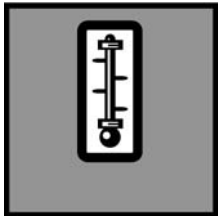
Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

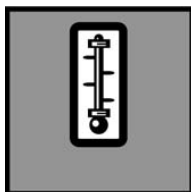
**MARKANTA RÖHRENSPAN** HARTHOLZ-  
ANLEIMER

## MARKANTA Innentür Röhrenspan



Schalldämmung

**32 dB**



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

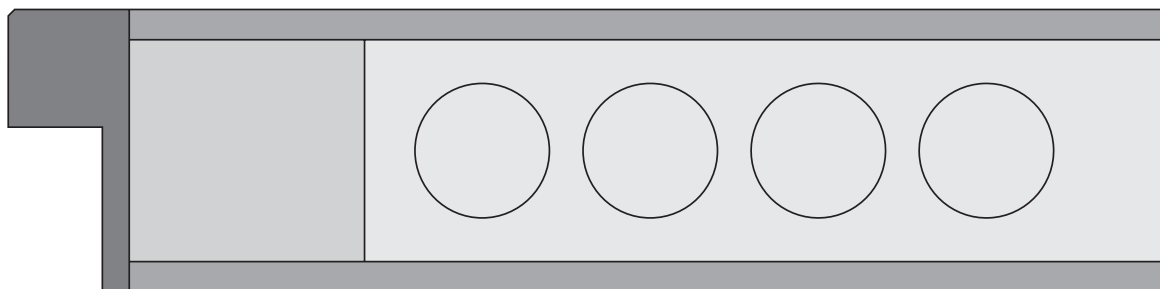
<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 32 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Röhrenspanplatte
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser
<b>Kantenausführung:</b>	Anleimer Hartholz 3-seitig, lackiert 3-seitig gefast
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 2-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Am. Nuss
Esche natur	Am. Kirsch - hell
Buche gedämpft	Eiche - Polar
Ahorn natur (Hard Maple)	Berg-Eiche hell
Erle geb. - EM	Eiche geb.- A
Mahagoni	Fichte natur - strukturiert
Koto natur	Zebrano (Fineline)
Teak (Fineline)	Makassar (Fineline)
Lärche	
Kirsch CPL-Laminat	
Ahorn CPL-Laminat	Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.

## 4T.3 / INNENTÜREN MIT INNENLAGE VOLLSPAN

Klimakategorie: a

Türblattstärken: ca. 40 mm

Schalldämmung: 33 dB (Tol. - 3 dB)

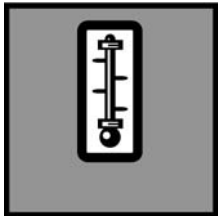
Blatt	Modell	Kantenausführung	Oberfläche
4T.3.1	Markanta	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b>	furniert
		Kanten foliert	weiss glatt
			CPL-Laminat
			Schichtstoff 1 mm
4T.3.2	Markanta	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b>	furniert
		Kanten furniert	Schichtstoff 1 mm
4T.3.3	Markanta	Einleimer in <b>Hartholz</b>	furniert
		3-seitig, lackiert	weiss glatt
			CPL-Laminat
			Schichtstoff 1 mm
4T.3.4	Markanta	Anleimer in <b>Hartholz</b>	furniert
		3-seitig, lackiert	CPL-Laminat
			Schichtstoff 1 mm





Schalldämmung

**33 dB**



Klimakategorie

**a**

**MARKANTA** VOLLSPAN FOLIEN-  
KANTE

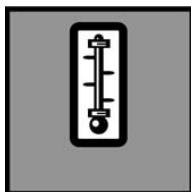
# MARKANTA

## Innentür Vollspan



Schalldämmung

**33 dB**



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 33 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 27 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

### Aufbau:

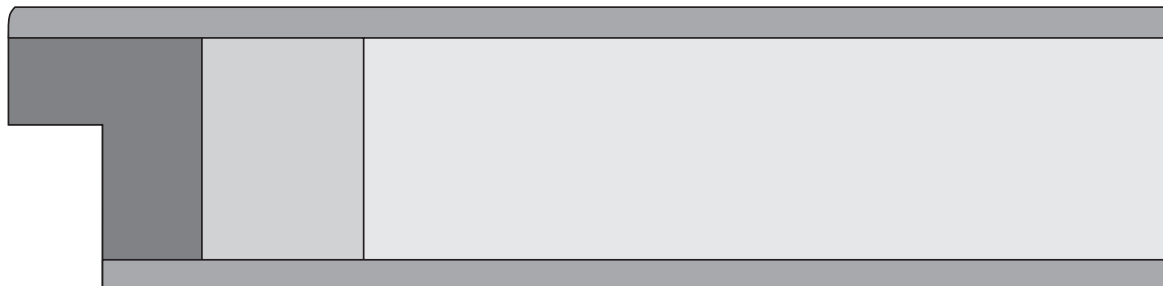
<b>Innenlage:</b>	Vollspaneinlage
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Folienkante 3-seitig gesoftet
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 3-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Landbuche CPL-Laminat
Berg-Eiche hell	Ahorn CPL-Laminat
Buche gedämpft	Kirsch CPL-Laminat
Mahagoni	Esche weiß - deckend (CPL-Laminat)
Koto natur	Nuss CPL-Laminat

Weiß, glatt -"W"

Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



Schalldämmung

**33 dB**



Klimakategorie

**a**

**MARKANTA** VOLLSPAN FURNIER-  
KANTE

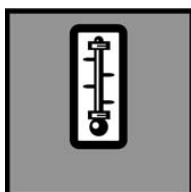
# MARKANTA

## Innentür Vollspan



Schalldämmung

**33 dB**



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 33 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 27 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

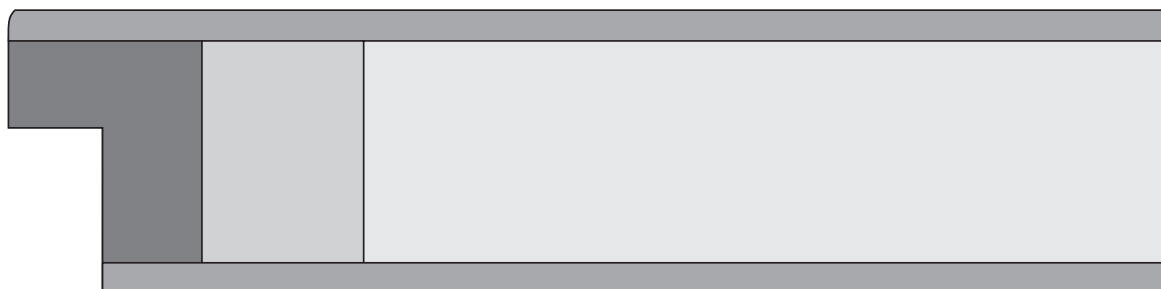
### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Vollspaneinlage
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Furnierkante 3-seitig gesoftet
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 3-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Am. Nuss
Esche natur	Am. Kirsch - hell
Buche gedämpft	Eiche - Polar
Ahorn natur (Hard Maple)	Berg-Eiche hell
Erle geb. - EM	Eiche geb. - A
Lärche	Fichte natur - strukturiert
Zebrano (Fineline)	Teak (Fineline)
Makassar (Fineline)	

Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



Schalldämmung

**33 dB**



Klimakategorie

**a**

**MARKANTA** VOLLSPAN HARTHOLZ-  
EINLEIMER

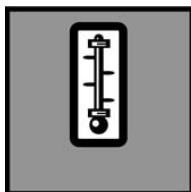
# MARKANTA

## Innentür Vollspan



Schalldämmung

**33 dB**



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

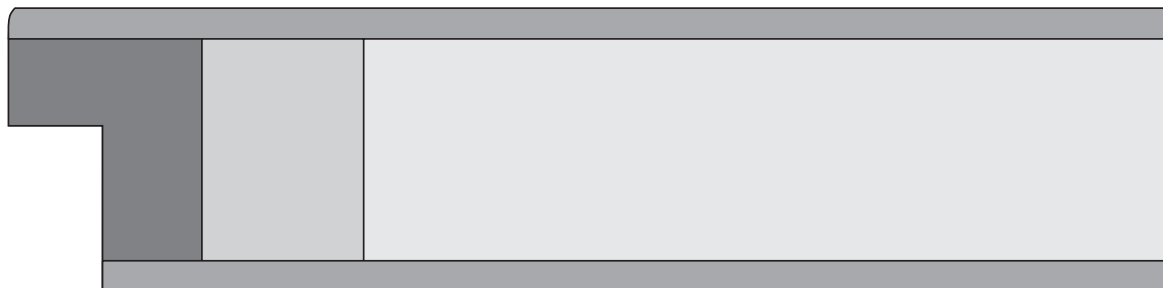
<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 33 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 27 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Vollspaneinlage
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Hartholz 3-seitig, lackiert 3-seitig gefast
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 3-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Berg-Eiche hell
Esche natur	Eiche geb.- A
Buche gedämpft	Fichte natur - strukturiert
Ahorn natur (Hard Maple)	Mahagoni
Erle geb. - EM	Koto natur
Lärche	Eiche Polar
Makassar (Fineline)	Am. Nuss
Zebrano (Fineline)	Am. Kirsch hell
Teak (Fineline)	Weiß, glatt-“W“
Landbuche CPL-Laminat	Kirsch CPL-Laminat
Ahorn CPL-Laminat	Esche weiß deckend CPL-Laminat
Nuss CPL-Laminat	Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



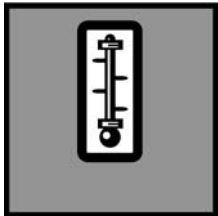
Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



Schalldämmung

**33 dB**



Klimakategorie

**a**

**MARKANTA** VOLLSPAN HARTHOLZ-  
ANLEIMER

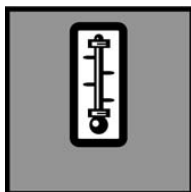
# MARKANTA

## Innentür Vollspan



Schalldämmung

**33 dB**



Klimakategorie

**a**

### Technische Daten:

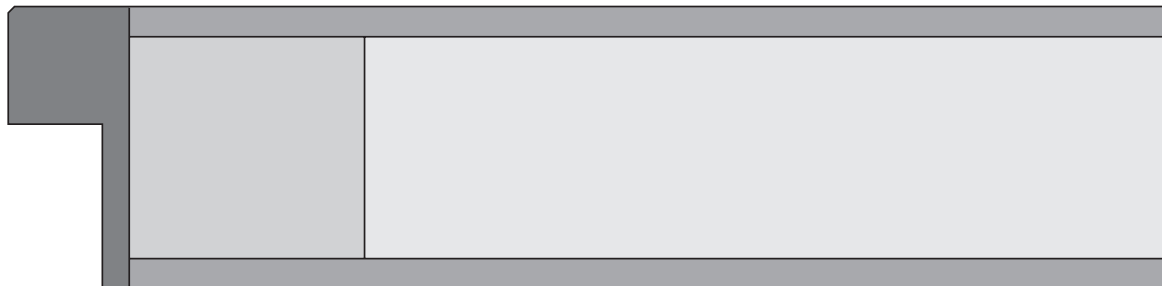
<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 33 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 27 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Vollspaneinlage
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser
<b>Kantenausführung:</b>	Anleimer Hartholz 3-seitig, lackiert 3-seitig gefast
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 3-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Am. Nuss
Esche natur	Am. Kirsch - hell
Buche gedämpft	Eiche - Polar
Ahorn natur (Hard Maple)	Berg-Eiche hell
Erle geb. - EM	Eiche geb.- A
Mahagoni	Fichte natur - strukturiert
Lärche	Koto natur
Kirsch CPL-Laminat	
Ahorn CPL-Laminat	Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.

## 4T.4 / INNENTÜREN MIT INNENLAGE SCHALLSCHUTZ

Klimakategorie: a

Türblattstärken: ca. 40 mm

Schalldämmung: 36 / 38 / 40 / 42 dB (Tol. - 3 dB)

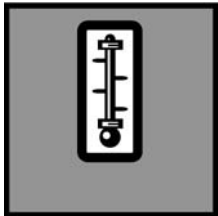
Blatt	Modell	Kantenausführung	Oberfläche
4T.4.1	Markanta	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b>	furniert
		Kanten foliert	weiss glatt
			CPL-Laminat
			Schichtstoff 1 mm
4T.4.2	Markanta	Einleimer in <b>Holzwerkstoff</b>	furniert
		Kanten furniert	Schichtstoff 1 mm
4T.4.3	Markanta	Einleimer in <b>Hartholz</b>	furniert
		3-seitig, lackiert	weiss glatt
			CPL-Laminat
			Schichtstoff 1 mm
4T.4.4	Markanta	Anleimer in <b>Hartholz</b>	furniert
		3-seitig, lackiert	CPL-Laminat
			Schichtstoff 1 mm





wahlweise  
Schalldämmung

**36/38/  
40/42 dB**



Klimakategorie

**a**

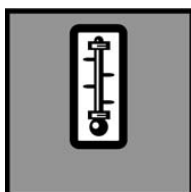
SCHALLSCHUTZ FOLIEN-  
KANTE

# MARKANTA

## Innentür Schallschutz



wahlweise  
Schalldämmung  
**36/38/  
40/42 dB**



Klimakategorie  
**a**

### Technische Daten:

<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 36 / 38 / 40 / 42 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 27 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

### Aufbau:

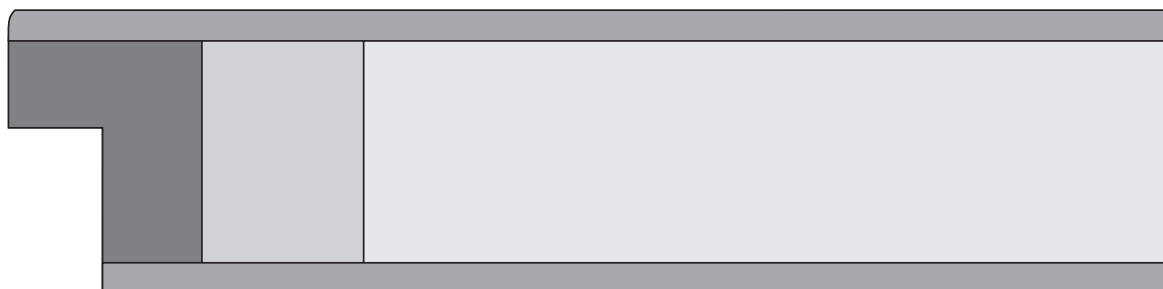
<b>Innenlage:</b>	Schallschutzeinlage
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Folienkante 3-seitig gesoftet
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 3-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Landbuche CPL-Laminat
Berg-Eiche hell	Ahorn CPL-Laminat
Buche gedämpft	Kirsch CPL-Laminat
Mahagoni	Esche weiß - deckend (CPL-Laminat)
Koto natur	Nuss CPL-Laminat

Weiß, glatt - "W"

Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



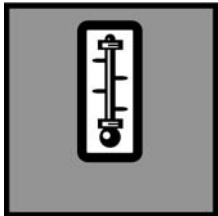
Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



wahlweise  
Schalldämmung

**36/38/  
40/42 dB**



Klimakategorie

**a**

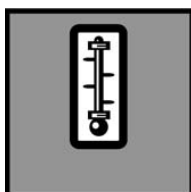
**MARKANTA** SCHALLSCHUTZ FURNIER-  
KANTE

# MARKANTA

## Innentür Schallschutz



wahlweise  
Schalldämmung  
**36/38/  
40/42 dB**



Klimakategorie  
**a**

### Technische Daten:

<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 36 / 38 / 40 / 42 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 27 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

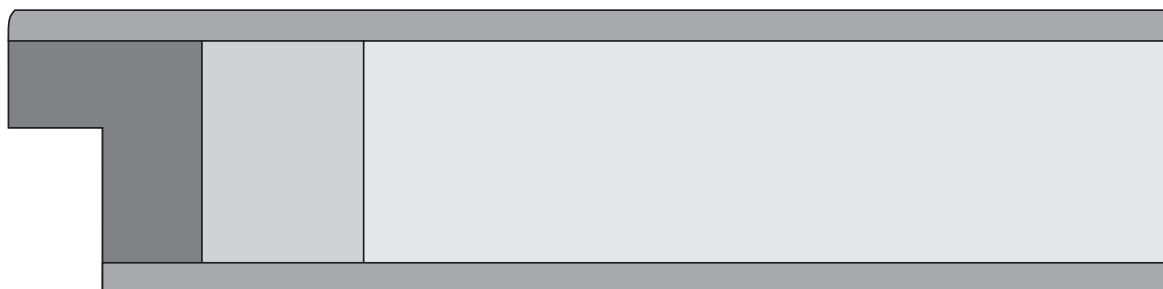
### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Schallschutzeinlage
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Holzwerkstoff mit Furnierkante 3-seitig gesoftet
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 3-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Am. Nuss
Esche natur	Am. Kirsch - hell
Buche gedämpft	Eiche - Polar
Ahorn natur (Hard Maple)	Berg-Eiche hell
Erle geb. - EM	Eiche geb. - A
Lärche	Fichte natur - strukturiert
Zebrano (Fineline)	Teak (Fineline)
Makassar (Fineline)	

Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



wahlweise  
Schalldämmung

**36/38/  
40/42 dB**



Klimakategorie

**a**

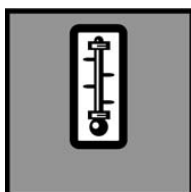
**MARKANTA** SCHALLSCHUTZ HARTHOLZ-  
EINLEIMER

# MARKANTA

## Innentür Schallschutz



wahlweise  
Schalldämmung  
**36/38/  
40/42 dB**



Klimakategorie  
**a**

### Technische Daten:

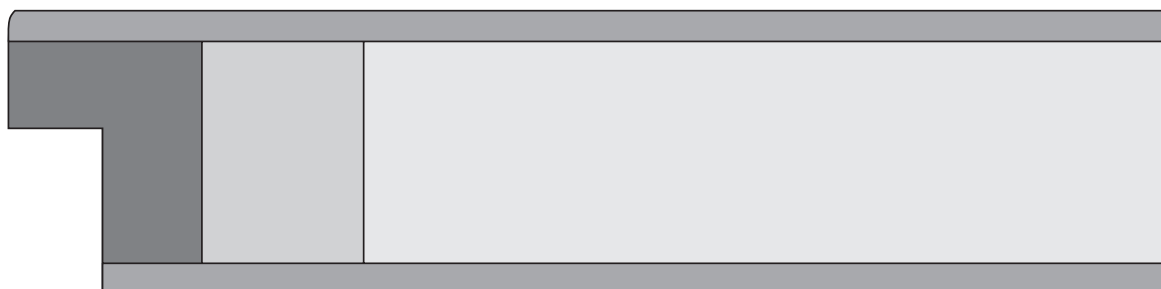
<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 36 / 38 / 40 / 42 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 27 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Schallschutzeinlage
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser
<b>Kantenausführung:</b>	Einleimer Hartholz 3-seitig, lackiert 3-seitig gefast
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 3-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Berg-Eiche hell
Esche natur	Eiche geb.- A
Buche gedämpft	Fichte natur - strukturiert
Ahorn natur (Hard Maple)	Mahagoni
Erle geb. - EM	Koto natur
Am. Nuss	Am. Kirsch hell
Lärche	Eiche Polar
Landbuche CPL-Laminat	Kirsch CPL-Laminat
Ahorn CPL-Laminat	Esche weiß deckend CPL-Laminat
Weiß, glatt-“W“	Nuss CPL-Laminat
Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)	



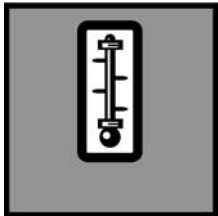
Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.



wahlweise  
Schalldämmung

**36/38/  
40/42 dB**



Klimakategorie

**a**

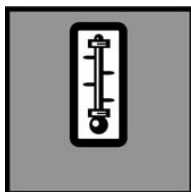
**MARKANTA** SCHALLSCHUTZ HARTHOLZ-  
ANLEIMER

# MARKANTA

## Innentür Schallschutz



wahlweise  
Schalldämmung  
**36/38/  
40/42 dB**



Klimakategorie  
**a**

### Technische Daten:

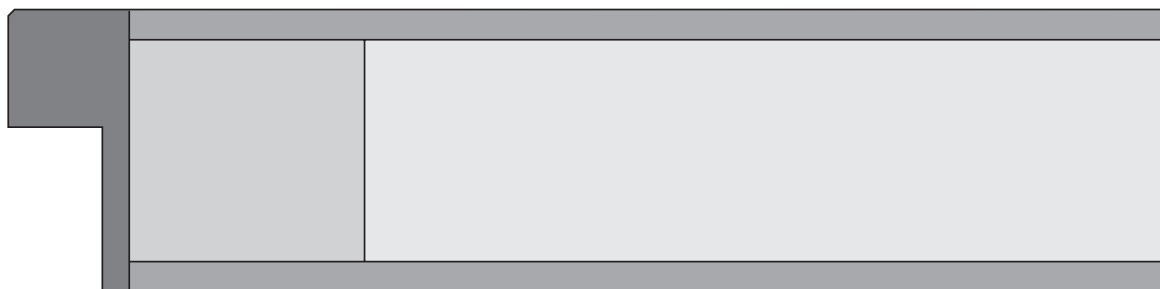
<b>Klimakategorie:</b>	a
<b>Schalldämmung:</b>	RW 36 / 38 / 40 / 42 dB (Toleranz - 3 dB)
<b>Wärmedämmung:</b>	
<b>Brandschutz:</b>	nein
<b>Einbruchhemmung:</b>	nein
<b>Gewicht:</b>	ca. 27 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 40 mm (+/- 1mm) furniert und weiß ca. 41,5 mm (+/- 1mm) Schichtstoff

### Aufbau:

<b>Innenlage:</b>	Schallschutzeinlage
<b>Deckplatte:</b>	Spezialhartfaser
<b>Kantenausführung:</b>	Anleimer Hartholz 3-seitig, lackiert 3-seitig gefast
<b>Falzausführung:</b>	3-seitig 14/24 mm
<b>Schloß:</b>	ÖNORM Keilbartschloß montiert
<b>Band:</b>	2 Stk. 3-teilige Bänder 16 mm montiert
<b>Normformat Breite:</b>	650 - 1050 mm
<b>Normformat Länge:</b>	2030 mm

### Mögliche Oberflächen:

Eiche hell	Am. Nuss
Esche natur	Am. Kirsch - hell
Buche gedämpft	Eiche - Polar
Ahorn natur (Hard Maple)	Berg-Eiche hell
Erle geb. - EM	Eiche geb.- A
Mahagoni	Fichte natur - strukturiert
Lärche	Koto natur
Kirsch CPL-Laminat	
Ahorn CPL-Laminat	Schichtstoff belegt (z.B. Max 1 mm)



Stand 2011.

Konstruktions- und Materialänderungen vorbehalten.