

**LINZMEIER**

Dämmen mit System

## Haustürfüllungen für Türen mit Durchblick

LINIT Paneele

**LINIT**<sup>®</sup>

LINIT ALYAL



Füllungsplatte für Rahmen

Auch Flügel überdeckend

Mit ESG / VSG - Isoglas

Kanten ringsum mit  
Feuchtigkeitssperre

Ohne Beschläge und  
Ornamentrahmen

[www.Linzmeier.de](http://www.Linzmeier.de)

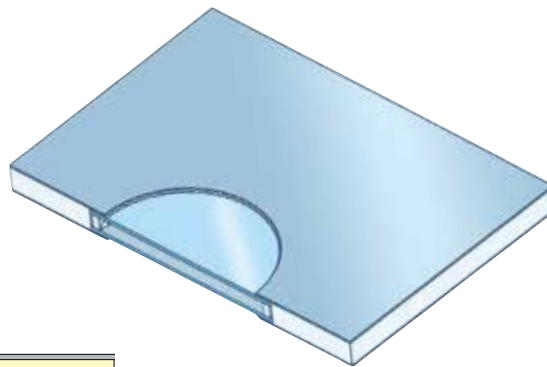


## LINIT ALYAL

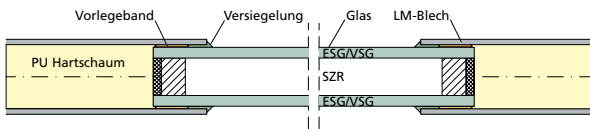
Dämmkern:	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165
Raumgewicht:	ca. 33 kg/m <sup>3</sup>
Deckschichten:	LM-Blech 2 mm außen und innen
Farben:	eloxiert, RAL
Lichtausschnitte:	Anzahl und Form: nach Wunsch Standard-Material: Isolierglas + Float-ESG bzw. VSG bzw. Parcol bronze Ornament- oder Sondergläser z.B chinchilla, mastercarree, Satinato, Stopsol usw. auf Wunsch
Brandverhalten Dämmkern:	B2 nach DIN 4102-1 Klasse E nach DIN EN 13501-1
Schalldämmung dB:	28-30
Kanten:	ringsum mit Feuchtigkeitssperre
Format/Paneeldicke:	individuell nach Kundenwunsch

Dicke mm gesamt	Dicke mm PU	$\lambda_D$ W/(mK) n. DIN EN 13165	$\lambda_B$ W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)]
24	20	0,028	0,029	1,16
28	24	0,028	0,029	1,00
34	30	0,028	0,029	0,83
44	40	0,028	0,029	0,65
54	50	0,028	0,029	0,53

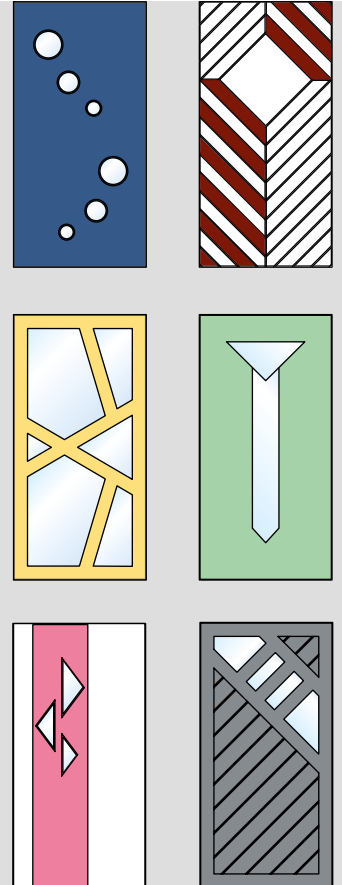
\* U-Wert-Berechnung des ungestörten Paneels in W/(m<sup>2</sup>K) unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände  $R_{Si}$  und  $R_{Se}$ , ohne Berücksichtigung der Rahmenkonstruktion und der Verglasung



Schematische Darstellung eines Türelementes



## Beispiele für Lichtausschnitte



## Kreative Vielfalt

Haustüren sind Teil der Architektur. LINIT Türfüllungen erfüllen höchste Ansprüche und sind so variabel wie Ihre Ideen. Mit einem Regenbogen an Farben und unterschiedlichen Deckschichten, Verglasungen und Lichtausschnitten lässt sich die Türfüllung nach dem Charakter des Gebäudes zusammenstellen.

## Mehr Wärme, mehr Sicherheit

Durch einen Dämmkern aus Polyurethan-Hartschaum (PU) halten LINIT Türelemente extremen Beanspruchungen stand. Die besonders niedrige Wärmeleitfähigkeit von PU-Hartschaum verhindert Wärmeverluste und hält Spannungen, die von unterschiedlichen Temperaturen und Luftfeuchtigkeitswerten zwischen innen und außen erzeugt werden stand.

## Individuell nach Ihren Wünschen

LINIT Türelemente sind extrem leicht und bieten optimale Wärmedämmung bei geringsten Plattenstärken. Oberflächen aus Aluminium oder Edelstahl verleihen der Türfüllung eine hohe Lebensdauer. Die Oberflächen sind farbecht, witterungs- und UV-beständig.

Ob glatt oder genutet, eloxiert oder farbig pulverbeschichtet (nach RAL), geschlossen oder mit verschiedensten Lichtausschnitten, LINIT Türelemente werden in vielen Formen und Farben speziell nach Ihren Wünschen gefertigt.

# LINZMEIER

Dämmen mit System

Linzmeier Bauelemente GmbH

Industriestraße 21  
88499 Riedlingen  
T +49 (0) 7371 1806-0  
F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen  
Schortentalstraße 24  
07613 Heideiland / Th.  
T +49 (0) 36691 722-0  
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linzmeier.de  
www.Linzmeier.de



BE / LINIT Türfüllungen ALYAL / 2017-07 / SD  
Änderungen vorbehalten