

Pressemitteilung

Mehr Licht mit FOPPE ESSENZA

Hebeschiebetür als thermisch getrennte Ganzglas-Konstruktion

Lengerich (Ems) / Tübingen, Januar 2011 – Die FOPPE Metallbaumodule GmbH aus Lengerich stellt mit ESSENZA ein Ganzglas-Schiebetürsystem vor, das für Fassaden und Innenräume geeignet ist und höchsten Anforderungen genügt.

Glasfassaden und -türen sind eines der beliebtesten Gestaltungsmittel moderner Architektur und aus dem Hochbau nicht wegzudenken. Mit Glas lassen sich lichtdurchflutete Räume und der freie Ausblick in Natur und Landschaft verwirklichen. Die Wirkung natürlichen Lichts lässt sich mit Fenster- und Türen von FOPPE raumprägend und gestaltend einsetzen.

FOPPE ESSENZA ist ein exklusives, thermisch getrenntes Schiebetüren-Programm, bei dem das tragende Aluminiumprofil von den beiden äußeren Glasscheiben vollständig überdeckt ist. Mit seinem minimierten, zurückhaltenden Design bietet sich das System für viele Einsatzzwecke an. FOPPE ESSENZA ist zwar als Außenfassade konzipiert, jedoch auch ohne Änderung im Innenbereich einsetzbar.

Das Schiebetüren-Programm ESSENZA besteht aus einer 8 Millimeter dicken Glasscheibe, einem Luftzwischenraum von 32 Millimetern und einer 8 Millimeter dicken äußeren Scheibe. Die äußere Verglasung kann bei Bedarf auch als Verbundglas 4/4 Millimeter mit dazwischen liegender Folie ausgeführt werden. Zusätzlich zur Doppelverglasung ist auch die Ausführung als Dreifachverglasung möglich, so dass ein Scheibenverbund mit zwei Luftkammern entsteht. Das tragende

Pressestelle

Proesler Kommunikation GmbH
Karlstraße 2
D-72072 Tübingen
Tel. +49 7071 234 16
Fax +49 7071 234 18
E-Mail: info@proesler.com

Geschäftsführer Martin Prösler
Amtsgericht Stuttgart HRB 728340
Ust-Id. Nummer DE 263 713 546

thermisch getrennte und anodisierte Aluminiumprofil ist mit Spezialsilikon befestigt und nimmt die Beschläge zum Heben und Senken des Flügels auf. Die Flügel- und Rahmenprofile bestehen aus der Aluminiumlegierung EN AW 6060 und glasfaserverstärkten Polyamidstäben. Der Ganzglasflügel ESSENZA ist 48 Millimeter, die des Rahmens 106 Millimeter dick. Wenn die Wetterschutzleiste und das Profil mit Staubschutzkappe T-Rex verwendet wird, erreicht die Rahmenbreite 120 Millimeter.

ESSENZA ist mit dem patentierten Türschwellerprofil T-Rex ausgestattet, das eine hohe Luft- und Wasserdichtheit mit einer ausgezeichneten Wärmedämmung kombiniert. T-Rex ist mit seiner thermischen Trennung, die konsequent unterhalb der beiden Laufflächen Flügel liegt, eine Besonderheit. Die waagrechten Blendrahmen werden gegenläufig zusammengeführt. Die erwähnte thermische Trennung liegt dadurch immer unterhalb der geschlossenen Schiebeflügel.

Eine zweiflügelige ESSENZA Schiebetür in den Abmessungen 2400 x 3200 Millimeter weist folgende Werte auf:

Widerstand gegen Windlast:	Klasse C4 nach EN 12210
Luftdichtheit:	Klasse 4 nach EN 12207
Schlagregendichtheit:	Klasse E900 nach EN12208

Bereits in der Standardausführung bietet die ESSENZA eine erhöhte Sicherheit durch Schließstellen, die einer Zugbeanspruchung bis zu 600 kg standhalten. Zusätzlich sind Komponenten verbaut, die das Aushebeln der Tür erschweren. Auf Wunsch kann die Sicherheit der Tür durch zusätzliche Schlossbeschläge und eine Aushebelsicherung erhöht werden.

ESSENZA in der Praxis

Die Anlieferung von ESSENZA erfolgt in kompakten Einwegholzkisten, die den vorbereiteten Rahmen enthalten. Die Holzkisten sind sowohl für die vorübergehende Lagerung als auch den Weitertransport zum Montageort geeignet. Der Metallbauer muss auf der Baustelle nur den Rahmen zusammenbauen und in der Fenster- oder Türaussparung montieren. Die Holzkiste enthält das gesamte Zubehör, das nach der Montage des Rahmens und der Flügel auf dem Türflügel anzubringen ist und kann nach Gebrauch entsorgt werden.

Die Rahmenprofile, die Wetterschutzleisten und die Abdeckungen für das Türschwellerprofil T-Rex sind in folgenden Oberflächenbehandlungen und –farben lieferbar:

Standardlackierungen: Silber metallic (372), reinweiß (410), weiß 9010 (611), schwarz 9005 (500), perlweiß 1013 (430).

Serienmäßig anodisiert: silbern ((020), schwarz (190), bronzefarben ((060), dunkelbraun (150). Weitere Farben auf Anfrage.

Die Leistungsdaten der FOPPE ESSENZA auf einen Blick:

Maximale Oberfläche des beweglichen Flügels (mit Standard-Doppelverglasung)	4,3 m ²
Maximale Oberfläche des festen Flügels (mit Standard-Doppelverglasung)	6 m ²
Mindestmaße des Flügels	0,82 (B) x 1,20 (H) m
Mindestmaße des Rahmens	1,70 (B) x 1,30 (H) m
Höchstgewicht eines beweglichen Flügels	200 kg
Flügel- und Rahmenprofile	Aluminium mit thermischer Trennung
Geräuschunterdrückung	Bis 40 dB (EN140/3, EN717/1)
Wärmedämmung ¹⁾	Bis 1,4 W/ m ² K (bei Dreifachverglasung) Bis 1,8 W/ m ² K (bei Doppelverglasung)
Luftdichtheit ¹⁾	Klasse 4 (EN 12207)
Wasserabdichtung ¹⁾	E 900 (EN 12207)
Windfestigkeit ¹⁾	Klasse C4 - 1.600 Pa (EN 12207)
Standard - Doppelverglasung	4+4/32/8T oder 8T/32/8T ESG
Doppelverglasung	4+4/12/6/14/8T oder 8T/12/6/14/8T ESG

¹⁾ Die Leistungsdaten beziehen sich auf eine spezielle Prüfanordnung

Sie finden FOPPE + FOPPE auf der BAU 2011 in Halle C1, Stand 120.

Weitere Informationen:

FOPPE Metallbaumodule GmbH	Telefon: +49 5904 950 118
Foppenkamp 18	Email: marketing.module@foppe.de
49838 Lengerich (Ems)	Homepage: www.foppe.de

Textumfang

(ca. 4.900 Zeichen mit Leerzeichen)

Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten

Download

Presstexte und Fotos finden Sie als zip-Datei zum Downloaden unter <http://download.proesler.com/foppe2011bau.zip>

Bilder/Abbildungen:



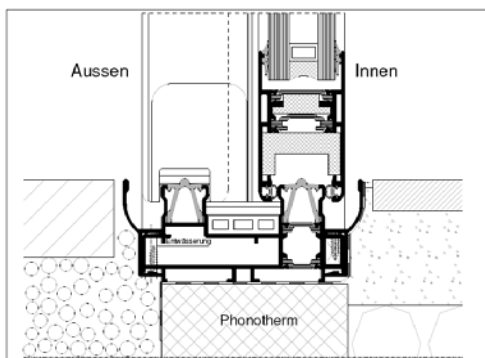
essenza_ansicht.jpg



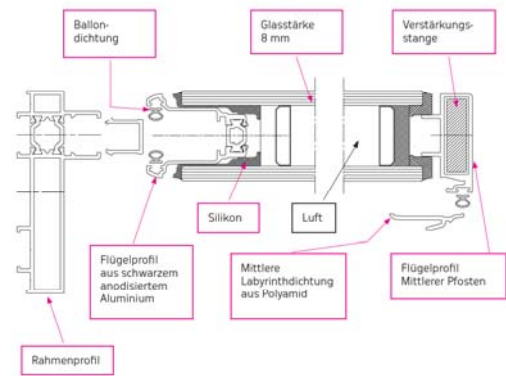
essenza_rahmen.jpg



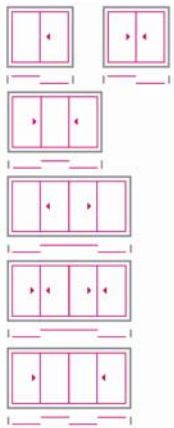
essenza_griff.jpg



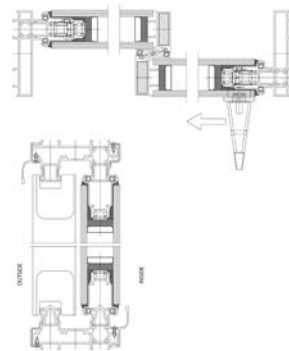
ESSENZA_HI_Fußpunkt_1.jpg



essenza_explisvdarstellung.jpg



essenza_typen.jpg



essenza_detailzeichnung.jpg