PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41
D-42551 Velbert
Fon +49(0)2051/9506-5
Fax +49(0)2051/9506-69
piv.velbert@t-online.de
www.piv-velbert.de

Kurzbericht Einbruchhemmung

Nr. 45-71/12

1. Auftraggeber und Hersteller	Hörmann KG Werne 59368 Werne
2. Bezeichnung des Prüfgegenstandes	Durchblickfenster HW-D-Einbruchhemmend
3. Prüfauftrag	Prüfung nach DIN EN 1627-1630:2011-09, RC 2, alternativ: RC 2 N
4. Prüfergebnis	Der Prüfgegenstand (Nr. 2) entspricht den Anforderungen des Prüfauftrages (Nr. 3). Einzelheiten der Prüfung, siehe Anlage.
5. Datum der Prüfung	17. Dezember 2012
6. Ort der Prüfung	PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
7. Datum des Kurzberichtes	08. Januar 2013
8. Umfang des Kurzberichtes	1 Seite Deckblatt plus 2 Seiten Anlagen sowie Montageanleitung
9. Zusatzbedingungen zu diesem Kurzbericht	1. Es gelten unsere Geschäftsbedingungen 2. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den geprüften Prüfgegenstand (Nr. 2) 3. Dieser Kurzbericht darf nicht verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden. Missachtung bedeutet Urkundenfälschung. 4. Die Gültigkeit des Kurzberichtes gilt solange, wie sich die Prüfungsgrundlage und/oder das geprüfte Produkt nicht ändern.
10. Unterschrift	PRÜFINSTITUT PIV SCHLÖSSER & BESCHLÄGE R. Ehle Dipl.-Ing.

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 D-42551 Velbert
Fon +49(0)2051/9506-5 Fax +49(0)2051/9506-69
piv.velbert@t-online.de www.piv-velbert.de

der Antragsteller	Hörmann KG Werne 59368 Werne
hat bei der Prüfstelle	PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert Wallstr. 41 D-42551 Velbert
mit dem Fensterelement	Durchblickfenster HW-D-Einbruchhemmend
Bauart	Festverglasung
aus dem Werkstoff Flügel / Zarge Ausführung System	 Stahl Umfassungszarge 72651 für nachträglichen Einbau
Verglasung	RC 2 – P4A RC 2 N – Keine Anforderung

die Anforderungen der **DIN EN 1627 in der Klasse RC 2, alternativ: RC 2 N** am 17. Dezember 2012 bestanden.

Er ist berechtigt, dieses Fensterelement wie folgt zu kennzeichnen:

Fenster DIN EN 1627 RC 2, alternativ: RC 2 N

Die Kennzeichnung soll dauerhaft durch ein Schild erfolgen.
Das Kennzeichnungsschild muss leicht lesbar sein und muss folgende Angaben enthalten:

a) Fenster DIN EN 1627 RC 2, alternativ: RC 2 N
b) Produktbezeichnung
c) Hersteller
d) PZ-Nr., Datum
e) Prüfstelle Velbert
f) gegebenenfalls Hinweis auf Zertifizierungsstellen nach DIN 45011
g) gegebenenfalls Hinweis auf Überwachung
h) Herstellungsjahr

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41
D-42551 Velbert
Fon +49(0)2051/9506-5
Fax +49(0)2051/9506-69
piv.velbert@t-online.de
www.piv-velbert.de

Als Bestandteil dieses Kurzberichtes gelten die folgenden Informationen über das von uns geprüfte Fensterelement:

Die Prüfergebnisse gelten grundsätzlich nur für die Maße des geprüften Probekörpers mit der Fensterflügelgröße

in der Breite	:	1530mm
in der Höhe	:	1530mm

Weitere Flügelgrößen sind ohne gutachtliche Stellungnahme des Prüfinstitutes zulässig:

Zulässig sind +/-25% in der Fläche.

Eine Übertragung der Prüfergebnisse auf andere Größen ist nur mit einer gutachtlichen Stellungnahme des Prüfinstitutes möglich.

Die Angriffsseite ist	Gegenüber Glashalteleisten
Glashalteleisten	Umlaufend verschraubtes in den Gehrungen verschweißtes Stahl-Rechteckrohr
der Firma	Hörmann KG Werne

dürfen durch andere Glashalteleisten nicht ohne Neuprüfung oder gutachtliche Stellungnahme ausgetauscht werden.

Dieser Kurzbericht darf solange verwendet werden, wie - diese Norm DIN EN 1627 und - die geprüfte Bauart dieses Fensterelementes nicht verändert wurden.

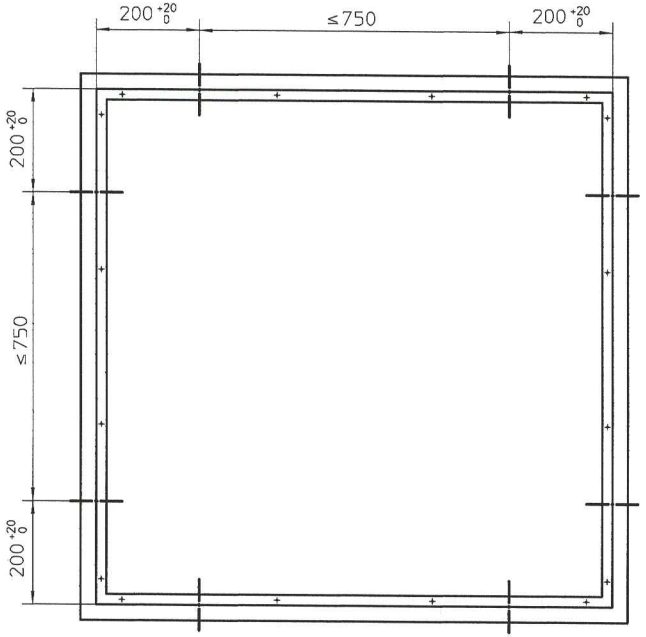
D-42551 Velbert, den 08. Januar 2013

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-11024-01-00

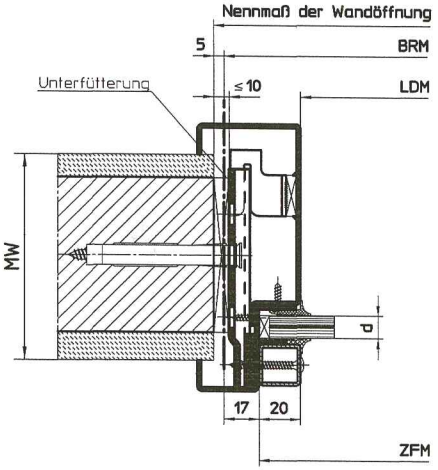
Anlage zum
Kurzbericht Nr.: 45-7112

Lage Wandanschluss

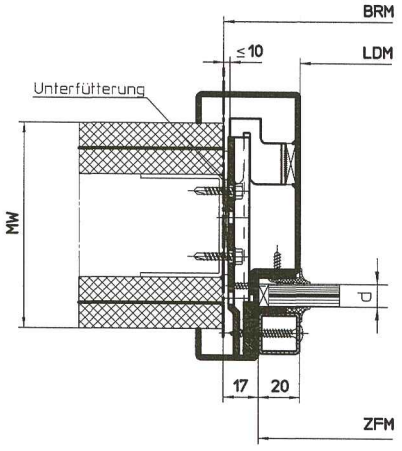
Bemassung Mitte Anker



Massivwand



Montagewand



Wandtypen	RC 2N	RC 2	RC 3	RC 4
Mauerwerk nach DIN 1053-1 (ohne Putz) Druckfestigkeitsklasse der Steine ≥ 12 Mörtelgruppe min. MG II / DG	≥115 mm	≥115 mm	≥115 mm	≥240 mm
Stahlbeton nach DIN 1045 Festigkeitsklasse C25/30	≥100 mm	≥100 mm	≥120 mm	≥140 mm
Wand aus Porenbeton-Plansteinen nach DIN EN 771-4 Druckfestigkeitsklasse der Steine ≥ 4	≥150 mm	≥150 mm	≥300 mm	-
Montagewände / Metall-Einfachständer-wand Rigips System 3.40.21 / 3.41.21 und 3.40.24 / 3.41.24	≥101 mm	≥101 mm	≥102 mm	-
Montagewände / Metall-Einfachständer-wand Knauf System W 118	≥101 mm	≥101 mm	≥127 mm	-
Montagewände / Metall-Einfachständer-wand Lafarge Sicherheitswände L 122	≥101 mm	≥101 mm	≥161 mm	-
Holztafelwände nach DIN EN 1627 Tabelle NA.4	≥210 mm	≥210 mm	≥222 mm	≥275 mm

Widerstands-klassen	Verglasung	Dicke= d	Gewicht
RC 2N	ohne Anforderung		
RC 2	EH01 / P4A	9,5 mm	22,0 kg
RC 3	EH02 / P5A	11 mm	23,5 kg
RC 4	P6A	18 mm	43,0 kg

Befestigungsmittel für RC 2N, RC 2, RC 3 und RC 4	
Massivwand	Fensterrahmendübel F10 S - 75 Dübel S10 oder vergleichbar
Montagewand	Bohrschraube mind. 5,5 x 25 mm DIN 7504-K, - L, - M

Unterfütterung für RC 2N, RC 2, RC 3 und RC 4
druckfest aus Metall, Hartholz oder Kunststoff

Ind.	Datum	Name		Datum	Name
h			Gezeichnet:	26.11.12	Heidemann
g					
f			Maßstab:	1:10	1:3
e					
d					
c					
b					
a	17.12.12	Heidemann			

HÖRMANN

HÖRMANN KG WERNE
Postfach 1254, D-59355 Werne

Durchblickfenster mit RC-Anforderung
Profil 72651 (nachträglicher Einbau)
Anforderung Verglasung, Wandtypen und Befestigung

Zeichnungs-Nr.: HW-E-1281-52a/3
Ersatz für: -
Ersetzt durch: -

Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten

Toleranzen nach DIN 18111 Teil 1-4