Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

ROLLLADENKASTEN THERMO P

[FÜR HÄUSER MIT PUTZFASSADE]



QNG-ready

Material	XPS 35 – 120 mm
Elementlänge	Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Ausstattung	Volldämmbauweise, mit Kopfstück und Pratze sowie 2 Stück 8 mm Schrauben mit Sperrzahnmutter zur Lagerhalterbefestigung, Aluminium-Kastenabschlussschiene innen / außen, Gurtdurchführung mit Bürstendichtung sowie Kopfstück und Auflageisolierung nach EnEV, mit eingelassenen Stabilisatoren, 30 Jahre Haltbarkeitsgarantie, erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung, bestätigt vom FIW, München.

Optionen

- Verschlussdeckel + Laibungsanschlussprofil
- Elektro-Verteiler-System
- Frischluftventil
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

GEPRÜFT. TRANSPARENT. SICHER – GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT – QNG READY – SENTINEL HOLDING INSTITUT

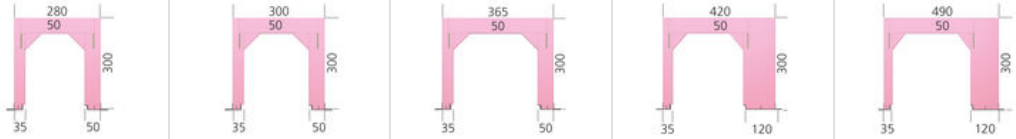
Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

- Fachgruppe der Hersteller von Rollladenkästen
- Mindestwärmeschutz
- Bauregelliste A, Teil 1, Ausgabe 2004/01
- Beiblattkonform DIN 4108-2*
- DIN 4108, Beiblatt 2:2004-01

* Das „DIN Geprüft" Zeichen für XPS wird ergänzend zum europäischen Keymark-Schlüssel vergeben. Die „DIN Geprüften" Merkmale entsprechen weitestgehend den Produktleistungen, die in den früheren DIBt-Zulassungen gefordert wurden.
** In Verbindung mit Verschlussdeckelsystem nach Herstellerangaben
*** Kopftstück aus Glasfaser verstärktem Kunststoff
**** Mit 200 mm dicker Innenschürze

ABMESSUNGEN

Maße und Messergebnisse: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.



TYP	THERMO P 28	THERMO P 30	THERMO P 36	THERMO P 42	THERMO P 49
Breite [mm]	280	300	365	420	490
Höhe [mm]	300	300	300	300	300
Schenkel innen [mm]	50	50	50	120	120
Schenkel außen [mm]	35	35	35	35	35
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50	50	50
Ballenraum [mm]	195	215	215	215	215
R = m^2KW	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
U = $W/(m^2K)$	0,67	0,80	0,79	0,79	0,79
f_{RSI} Sturz	0,90	0,85	0,85	0,85	0,85
Psi (Ψ) = W/(m·K)	0,19	0,24	0,34	0,29	0,28****
Art.-Nr. mit Kunststoff Kopfstück***		5040	5042		
Art.-Nr. mit 22 mm Spanplatte Kopfstück	5041	05040H	05042H	05042H/42	05042H/49
Luftschalldämmung (garantiert)	> 42 db je nach Ausführung	> 42 db je nach Ausführung	> 42 db je nach Ausführung	> 42 db je nach Ausführung	> 42 db je nach Ausführung

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

EINBAUVARIANTEN RAFFSTOREKÄSTEN

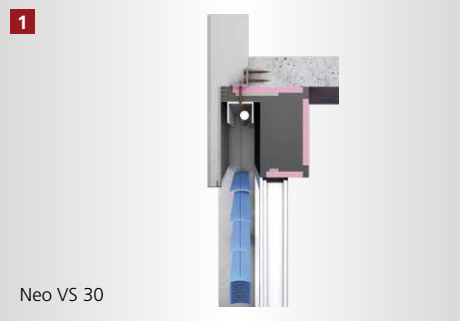
Der Raffstorekasten Neo steht für Planungssicherheit durch das Gütesiegel der Energieeinsparverordnung EnEV und die Qualität des Putzträgers XPS mit PIR-Oberfläche ist nach DIN 4108-10 geprüft. Der Grundkörper besteht aus Graphit EPS 032 (Deo 150). Das Produkt nimmt kein Wasser auf und ist feuchtigkeitsbeständig. Besondere Merkmale sind der nach unten 30 mm längere Außenschenkel zur Abdeckung der Anschlussfuge zum Fensterelement / Raffstorekasten sowie ein Holzbetonstreifen als druckfeste Aufnahme der Raffstoreoberschiene und die Holzbetonleiste im Innenschenkel zur Fixierung des Fensterelementes.

Befestigung: Eingearbeitetes Metalllochband an der Oberseite des Raffstorekastens für eine dauerhafte Befestigung.

[VARIANTE 1 – BEFESTIGUNG DIREKT IM BETON]



[VARIANTE 2 – BEFESTIGUNG MITTELS STAHLWINKEL]





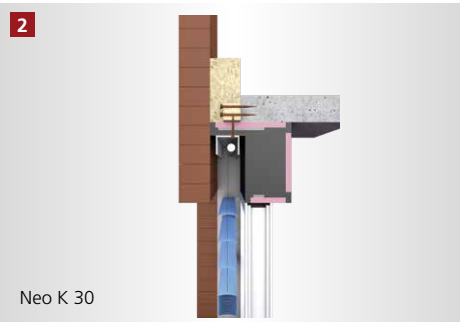
[PUTZVORSCHRIFTEN]

- DIN 18550 Teil 1: Putz – Begriffe und Anforderungen
- DIN 18550 Teil 2: Putz – Putze aus Mörteln mit mineralischen Bindemitteln, Ausführung

Wichtige Information!

[VARIANTE 3 – BEFESTIGUNG MITTELS KANTHOLZ]





[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- Der Raffstorebehang bzw. die Raffstoreoberschiene muss an statisch tragenden Bauteilen befestigt werden

Die von uns verwendeten Materialien können gemäß der Verputzrichtlinien des jeweiligen Putzsystem-Herstellers ausgeführt werden.

Holzmann GmbH & Co. KG
Südbachstraße 12 • 49196 Bad Laer • Tel. +49 5424 8099-0 • Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de • www.rekord-holzmann.de
Ein Unternehmen der Holzmann Gruppe.

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

ROLLLADENKASTEN THERMO P

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

Monolithisches Mauerwerk



☐ **plus 24 cm Auflage (inkl. EnEV)**

Bitte jeweils die gewünschte Höhe und Breite für alle Varianten eintragen

ACHTUNG bei beidseitiger Gurtführung je Auflagerseite plus 12 cm!

Variante	Stück	Maße	Gurt links	Gurt rechts	elektrisch
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐

Anmerkungen (Bsp.: Fenster-Aufsatzkasten | Raffstorekasten-Endmaße | Lichte Fenster-/Türöffnungsmaße)

_____

_____

_____

Sonderhöhen auf Anfrage möglich | Kästen über 2,40 m Länge werden ggf. geteilt geliefert

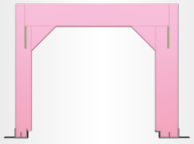
VARIANTE 1



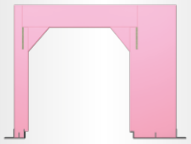
VARIANTE 2



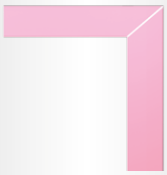
VARIANTE 3



VARIANTE 4



GEHRUNG



Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

_____

Telefon _____

E-Mail _____

Senden Sie dieses Formular per Fax oder E-Mail an:
Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de