

ROLLADENKASTEN THERMO K

[FÜR VERBLENDETE HÄUSER]



Material XPS 50 - 120 mm
Elementlänge Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Ausstattung Mit Kopfstück und Prätze sowie 2 Stück 8 mm Schrauben mit Sperrzahnmutter zur Lagerhalterbefestigung, Aluminium-Kastenabschlusschiene 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

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.

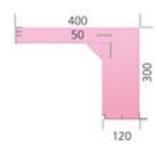
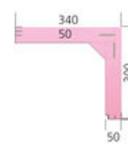
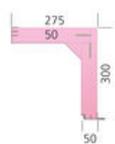
** In Verbindung mit Verschlussdeckelsystem nach Herstellerangaben

*** Kopfstück aus Glasfaser verstärktem Kunststoff

**** Mit 80 mm dicker Innenschürze

ABMESSUNGEN

Maße und Messergebnisse:
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.



TYP	THERMO K 28	THERMO K 30	THERMO K 34	THERMO K 40
Breite [mm]	275	295	340	400
Höhe [mm]	300	300	300	300
Schenkel innen [mm]	50	50	50	120
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50	50
Ballenraum [mm]	220	220	220	220
R = m ² KW	1,14	1,14	1,07	1,07
U = W/(m ² K)	0,80	0,85	0,81	0,81
f _{RSI} Sturz	0,91	0,91	0,91	0,91
Psi (Ψ) = W/(m·K)	0,18	0,21	0,21****	0,22
Art.-Nr. mit Kunststoff Kopfstück***	6041	6040	6042	
Art.-Nr. mit 22 mm Spanplatte Kopfstück	06041H	06040H	06042H	06042H/40
Luftschalldämmung (garantiert)	> 40 db je nach Ausführung			

EINBAUVARIANTEN RAFFSTOREKÄSTEN

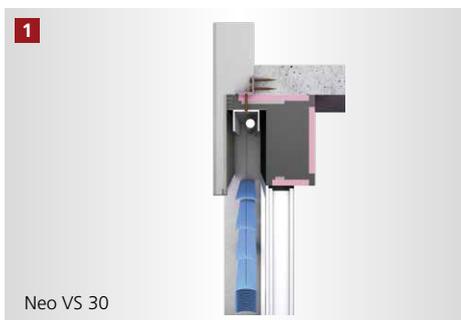
Der Raffstorekasten Neo steht für Planungssicherheit durch das Gütesiegel der Energieeinsparverordnung EnEV und die Qualität des Putzträgers XPS mit PIR-Oberfläche ist nach DIN 4108-10 geprüft. Der Grundkörper besteht aus Graphit EPS 032 (Deo 150). Das Produkt nimmt kein Wasser auf und ist feuchtigkeitsbeständig.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

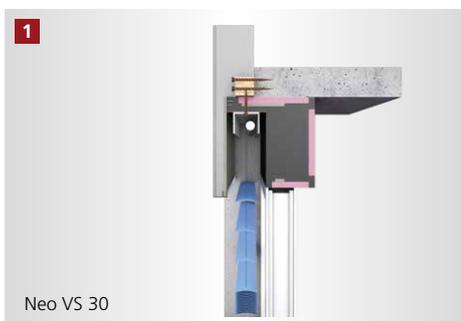


[PUTZVORSCHRIFTEN]

- 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-Pistolschaum verwendet werden.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- Der Raffstorebehang bzw. die Raffstoreoberäche muss an statisch tragenden Bauteilen befestigt werden

ROLLADENKASTEN THERMO K

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

 Anfrage

 Bestellung

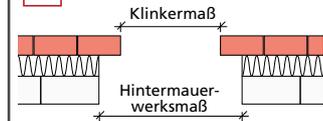
Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

Verklinkte Häuser

plus 34 cm Auflage (inkl. EnEV)



plus 24 cm Auflage (inkl. EnEV)

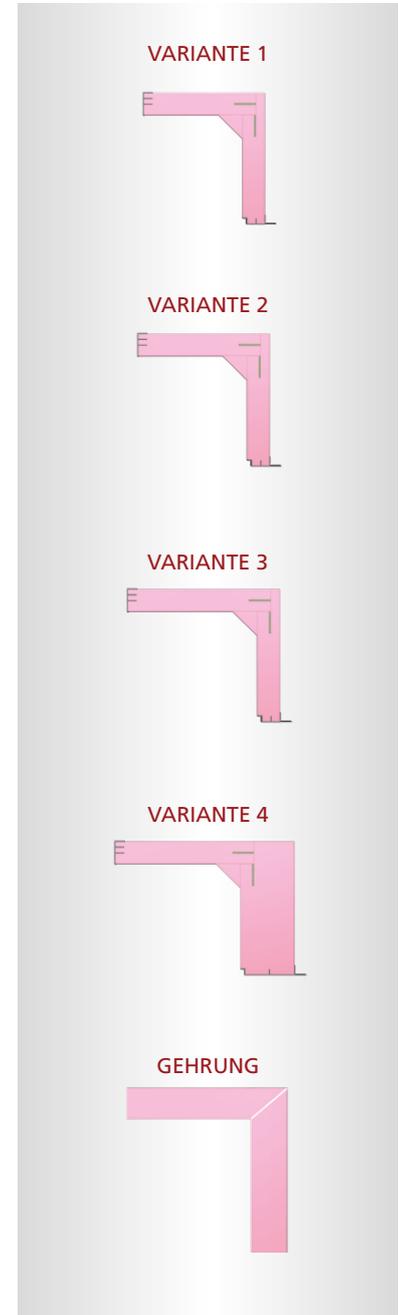
Bitte jeweils die gewünschte Höhe und Breite für alle Varianten eintragen

ACHTUNG bei beidseitiger Gurtführung je Auflagerseite plus 12 cm!

Variante	Stück	Maße	Gurt links	Gurt rechts	elektrisch
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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



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