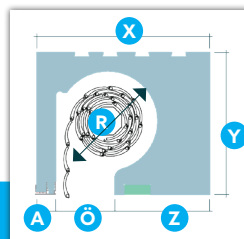
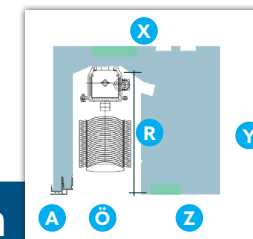


Standard-Kästen



Rollladenkästen

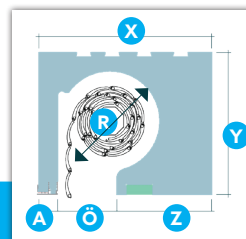


Schacht-Raffstorekästen

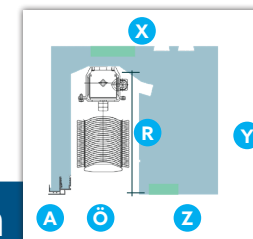
Typenbezeichnung		Thermoflex BLU 30	Thermoflex BLU 36	Thermoflex BLU 42	BLU 30er	BLU 34er	BLU 36er	BLU 42er
Wärmedämmung	für Mauerstärke Breite X	30 cm 300 mm	36 cm 365 mm	42 cm 425 mm	30 cm 300 mm	34 cm 340 mm	36 cm 365 mm	42 cm 425 mm
	U-Wert (Wärmedämmwert)	0,455	0,309	0,269	0,258	0,220	0,209	0,197
Schalldämmung	PSI - Wert (Luftdurchgangswert)	0,24	0,22	0,14	0,15		0,15	
	Schallschutzklasse	Schallschutzklasse 3						
Einbausystem	Revision	außen	außen	außen	außen (Raffstore)	außen (Raffstore)	außen (Raffstore)	außen (Raffstore)
Technische Daten	Kastenhöhe Y	300 mm						
	Schenkelstärke außen A	45 mm			40 mm			
	Schenkelstärke innen Z	175 mm	240 mm	300 mm	120 mm	160 mm	185 mm	240 mm
	Öffnungsmaß Ö	80 mm			140 mm			
	Rollraum effektiv R	210 mm			Schachttiefe 26 cm			
	Standardauflager (Zug-S/GS)	19 cm (G:12/7, M 9/9)			Elektro 6 cm (3/3)			
	Ausführung	Material Oberfläche	EPS-Hartschaum, optimale Oberfläche für einen sicheren Verbund von Putz und Mauerwerkskasten					
	Aluschiene außen (Mauerlichte)	Aluprofil außen, für verschiedene Putzanschlussprofile (PROTEKTOR Art. Nr. 37400-37402 bei W DVS Art. Nr. 37500-37506) auf Mauerlichte-Länge						
	Zusatzkonsole zur Fensterbefestigung	möglich, ab 150 cm Kastenbreite empfohlen						
	Grundkörper mit Gurtführung	Schiebegurtführung mit Bürstendichtung			ohne			
	Kugellagerhalter	Stahl, verstellbar			ohne			
	Stirnteil-Isolierung (nach EnEV)	standardmäßig inklusive, Material: Gurit® KerdynTM Green FR recyclierbarer Strukturschaum PET						
	Auflager-Isolierung (nach EnEV)	standardmäßig inklusive, Material: Gurit® KerdynTM Green FR recyclierbarer Strukturschaum PET						
	Kugellager 12,3 mm	Standard			nicht möglich			
	Option (Aufpreis)	26 cm Kastenhöhe lieferbar	ja, ohne Aufpreis	ja, ohne Aufpreis	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich
	Gehrungskasten	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	
	verzinkte 8-Kant-Stahlwelle	möglich	möglich	möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich

Sonderkästen

Rollladenkästen



Schacht-Raffstorekästen



Typenbezeichnung		Thermoflex BLU 27	Thermoflex BLU 34	Thermoflex BLU 49	BLU 27er	BLU 49er
Wärmedämmung	für Mauerstärke Breite X	27 cm 270 mm	34 cm 340 mm	49 cm 490 mm	27 cm 270 mm	49 cm 490 mm
	U-Wert (Wärmedämmwert)	0,455	0,343	0,250	0,258	0,175
Schalldämmung	PSI - Wert (Luftdurchgangswert)	0,24	0,22	0,14	0,15	
	Schallschutzklasse	Schallschutzklasse 3				
Einbausystem	Revision	außen	außen	außen	außen (Raffstore)	außen (Raffstore)
Technische Daten	Kastenhöhe Y	300 mm				
	Schenkelstärke außen A	20 mm	45 mm	45 mm	40 mm	40 mm
	Schenkelstärke innen Z	145 mm	215 mm	365 mm	90 mm	310 mm
	Öffnungsmaß Ö	80 mm			140 mm	
	Rollraum effektiv R	210 mm			Schachttiefe 26 cm	
	Standardauflager (Zug-S/GS)	19 cm (G:12/7, M 9/9)			Elektro 6 cm (3/3)	
	Ausführung	Material Oberfläche	EPS-Hartschaum, optimale Oberfläche für einen sicheren Verbund von Putz und Mauerwerkskasten			
	Aluschiene außen (Mauerlichte)	Aluprofil außen, für verschiedene Putzanschlussprofile (PROTEKTOR Art. Nr. 37400-37402 bei W DVS Art. Nr. 37500-37506) auf Mauerlichte-Länge				
	Zusatzkonsole zur Fensterbefestigung	möglich, ab 150 cm Kastenbreite empfohlen				
	Grundkörper mit Gurtführung	Schiebegurtführung mit Bürstendichtung			ohne	
	Kugellagerhalter	Stahl, verstellbar			ohne	
	Stirnteil-Isolierung (nach EnEV)	standardmäßig inklusive, Material: Gurit® KerdynTM Green FR recyclierbarer Strukturschaum PET				
	Auflager-Isolierung (nach EnEV)	standardmäßig inklusive, Material: Gurit® KerdynTM Green FR recyclierbarer Strukturschaum PET				
	Kugellager 12,3 mm	Standard			nicht möglich	
	Option (Aufpreis)	26 cm Kastenhöhe lieferbar	ja, ohne Aufpreis	ja, ohne Aufpreis	nicht möglich	nicht möglich
	Gehrungskasten	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich
	verzinkte 8-Kant-Stahlwelle	möglich	möglich	möglich	nicht möglich	nicht möglich

Thermoflex **BLU**

Fakten-Check:

- aus EPS-Hartschaum WLG 035 oder Neopor WLG 032
- Aluminiumschiene an der Außenschürze zur Aufnahme von Putzanschlussprofilen
- Raumseitig geschlossen für Außenrevision
- Leiste zur Fixierung des Fensterrahmens und zur Befestigung des Raffstoreträgers
- aus druckfestem Recyclingmaterial
- Seitenteile aus hochverdichtetem, druck- & wasserfestem Recyclingmaterial, feuchte-unempfindlich & formstabil**

Eigenschaften

- Flexibel in allen Dimensionen baubar
- Endlosfertigung, kein Verschnitt, reduzierter Abfall
- vollständig recycelbar
- bewährte EPS-Oberfläche, für einen sicheren Verbund Putz Mauerwerkskasten
- leichte Verarbeitung am Bau
- optimale Bauphysik für hocheffiziente Gebäude
- hoher Schallschutz, durch Revision von außen
- geeignet für hocheffiziente Gebäude wie KfW-Effizienz-, Sonnen- und Passivhäuser
- durch die Revision außen ist die luftdichte Ausführung gewährleistet
- Systemzubehör wie Hohlwanddose oder Raum für integrierte Wohnraumlüfter ist im Kastensystem bereits integriert

X	Kastenbreite
Y	Kastenhöhe
A	Schenkelstärke außen
Z	Schenkelstärke innen
Ö	Öffnungsmaß
R	Rollraum effektiv

