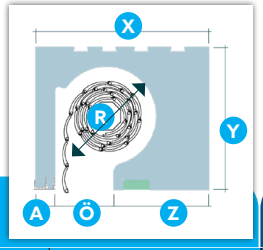
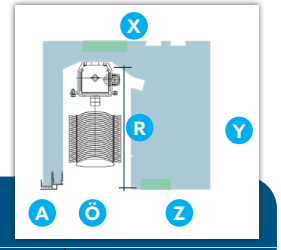
DATENBLATT

Thermoflex BLU Rollladen- und Raffstorekästen 2027

Weichselbaum

Standard-Kästen





		Rollladenkästen			Schacht-Raffstorekästen			
Typenbezeichnung		**Thermoflex BLU 30**	**Thermoflex BLU 36**	**Thermoflex BLU 42**	**BLU 30er**	**BLU 34er**	**BLU 36er**	**BLU 42er**
	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
Wärmedämmung	U-Wert (Wärmedämmwert)	0,455	0,309	0,269	0,258	0,220	0,209	0,197
	PSI - Wert (Luftdurchgangswert)	0,24	0,22	0,14	0,15		0,15	
Schalldämmung	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 Kastenlänge 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, mit Aufpreis	ja, mit Aufpreis	ja, mit Aufpreis	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich
	Elektrodose	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich
	Gehrungskasten	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich
	verzinkte 8-Kant-Stahlwelle	möglich	möglich	möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich

Weichselbaum GmbH | Sulzweg 4 | 92360 Mühlhausen
Geschäftsführer: Thomas Sturm | RG Nürnberg HRB 19613
T: 09185 94 10-0 | weichselbaum.com

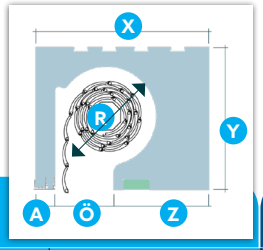
Sonderkästen siehe Seite 2
aktueller Stand: 05.11.2026

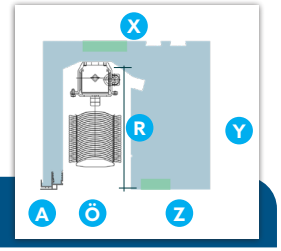
DATENBLATT

Thermoflex BLU Rollladen- und Raffstorekästen 2027

Weichselbaum

Sonderkästen





		Rollladenkästen			Schacht-Raffstorekästen	
Typenbezeichnung		**Thermoflex BLU 27**	**Thermoflex BLU 34**	**Thermoflex BLU 49**	**BLU 27er**	**BLU 49er**
	für Mauerstärke | Breite (X)	27 cm | 270 mm	34 cm | 340 mm	49 cm | 490 mm	27 cm | 270 mm	49 cm | 490 mm
Wärmedämmung	U-Wert (Wärmedämmwert)	0,455	0,343	0,250	0,258	0,175
	PSI - Wert (Luftdurchgangswert)	0,24	0,22	0,14	0,15	
Schalldämmung	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	nicht möglich	möglich, ab 150 cm Kastenlänge 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	nicht möglich	ja, mit Aufpreis	ja, mit Aufpreis	nicht möglich	nicht möglich
	Elektrodose	möglich	möglich	möglich	möglich	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

Weichselbaum GmbH | Sulzweg 4 | 92360 Mühlhausen
Geschäftsführer: Thomas Sturm | RG Nürnberg HRB 19613
T: 09185 94 10-0 | weichselbaum.com

Sonderkästen siehe Seite 1
aktueller Stand: 05.11.2026

DATENBLATT

Thermoflex BLU Rollladen- und Raffstorekästen 2027

aktueller Stand: 05.11.2026

Weichselbaum

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

