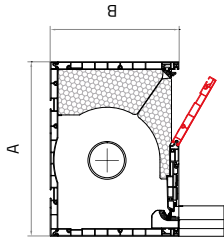
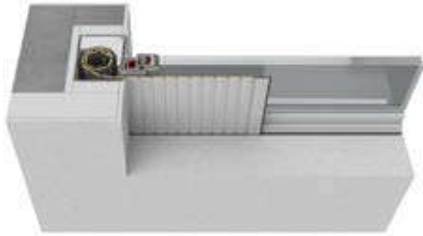


OPOTERM

Aufsatz-Unterputz-Rollläden

Bei den aufsetzbaren Unterputz-Rollläden handelt es sich um das System der Kassetten, die am Fensterrahmen aufgesetzt werden. Es ist mit einer Revision von unten ausgeführt und ermöglicht den Rollläden-Einbau im Außen- und im Innenbereich.



Verfügbare Typen und Wärme- und Schalldurchgangskoeffizienten der Kassetten				
Typ der Kasette	170	210	240	
Breite [A]	230 mm	230 mm	255 mm	
Höhe [B]	170 mm	210 mm	240 mm	
U _{ab}	0,73-0,97 W/(m²·K)	0,79-0,98 W/(m²·K)	0,85-1,0 W/(m²·K)	
R _w (C,C _u)	38(-1;-3) dB	-	-	37(-1;-3) dB

Zulässige Abmessungen und Fläche des Rollladens	Rollladenprofil-typ				
	PCV 37	ALK 37	AL 39	AL 43	AL 52
Maximale Breite des Rollladens	1.800 mm	2.800 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm
Maximale Höhe des Rollladens (Kassetten 170 und 210)	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.300 mm	2.780 mm
Maximale Höhe des Rollladens (Kassette 240)	3.100 mm	3.650 mm	3.650 mm	3.650 mm	2.780 mm
Maximale Breite des Rollladens mit Insektenschutz	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm	○
Maximale Höhe des Rollladens Mit Insektenschutz	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm	○
Maximale Fläche des Rollladens	3,1 m²	6,5 m²	8,0 m²	9,0 m²	9,0 m²
Verfügbare Typen der Führungen	PCV 37	ALK 37	AL 39	AL 43	AL 52
PCV / PPD/PPD-P 60/12	●	●	●	●	●
PCV PPD/PPD-P 60/12	●	●	●	●	○
ALU PPD 60/12	●	●	●	●	○
Sonstige technische Angaben	PCV 37	ALK 37	AL 39	AL 43	AL 52
Maximale Stärke des Fensterrahmens	103 mm				
U _{ab}	- Wärmedurchgangskoeffizient eines aufsetzbaren Rollladens gem. EN ISO 10077-2:2012-02				
R _{w,R}	- berechneter Koeffizient der Lärmdämmung gem. PN-EN ISO 10140-2:2011 - ohne Rollladenpanzer				

● verfügbar ○ nicht verfügbar

OPOTERM

Aufbau eines Aufsatz-Rollladens



Verzeichnis der Bauteile	
1.	Äußere Blende
2.	Obere Blende
3.	Innere Blende
4.	Isolierung
5.	Isolierung
6.	Antriebswelle mit Zubehör
7.	Insektenschutznetz in Farbe grau
8.	Untere Leiste des Insektenschutzes
9.	Rollladenpanzer des Rollladens
10.	Untere Leiste des Rollladenpanzer
11.	Adaptationsprofil
12.	Untere Blende
13.	Revisionsblende
14.	Verbindungsstück der inneren und der unteren Blende
15.	Innen-/Außenputzwinkel
16.	PVC-Führung mit Insektenschutz