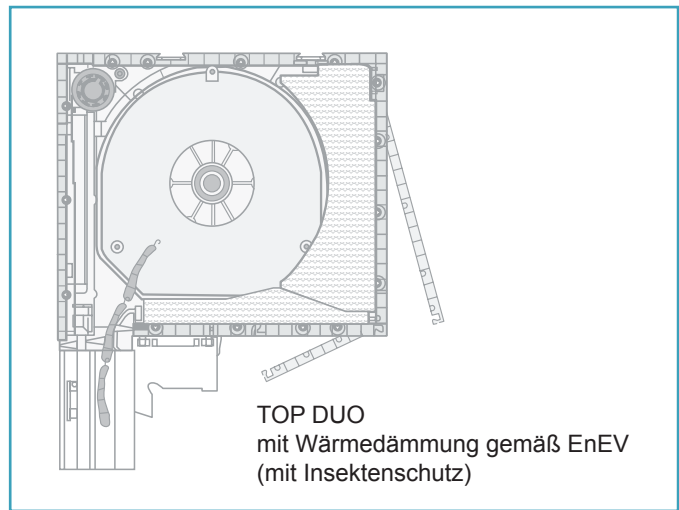
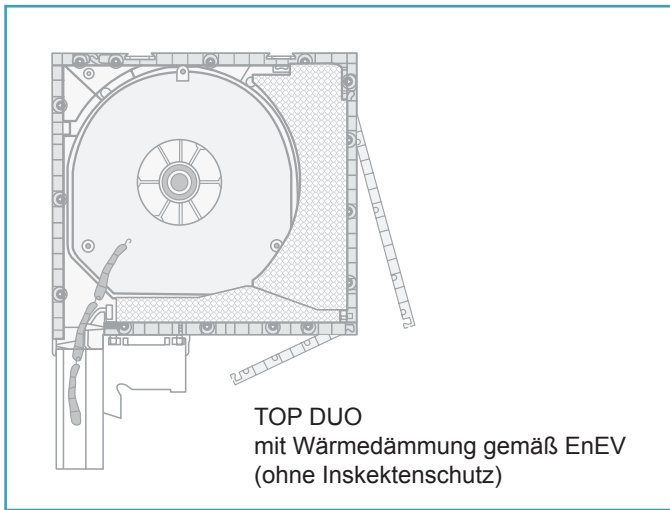


Produktinformation Aufbauelement TOP DUO

Klebertechnik als sichere Befestigung auf dem Fenster
Für verschiedene Fenstergrößen und Mauerstärken
Blendenöffnung des Rollladenkastens ist innen von unten oder außen möglich
Komplett einputzbar
Optimale Wärme- und Schalldämmung gemäß Energiesparverordnung
Auf Wunsch mit integriertem Insektenschutz



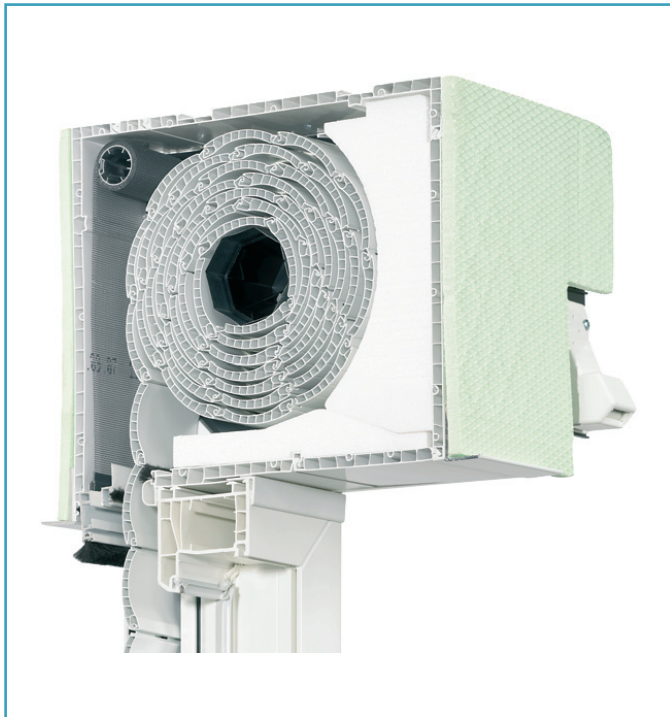


Einfach und sauber

Unsere beiden Vorher-nachher-Abbildungen zeigen es deutlich: Der eingeputzte Rollladenkasten ist komplett unsichtbar. Außerdem kann durch den Kastenüberstand ein Einlasswinkel problemlos in das Mauerwerk integriert werden.



Funktionsansicht



Kastengrößen

ohne Insektenschutz	mit Insektenschutz
TOP DUO	
240 x 258 mm	240 x 280 mm

Ein großer Vorteil des Systems ist die leichte Zugänglichkeit der Blendenöffnung des Rollladenkastens. In der Regel ist diese unten angebracht und kann so problemlos, beispielsweise bei Wartungs- oder Reparaturarbeiten, geöffnet und geschlossen werden.

Dämm- und Schallwerte

Wärmetechnische Werte		Schalldämmwerte	
U_{sb} [W/(m ² K)]	f_{Rsi}	$R_{w,R}$ [dB]	$R_{w,R}$ [dB] *
0,80	0,74	31	34

U_{sb} ... Wärmedurchgangskoeffizient des Kastens nach DIN EN ISO 10077-2

f_{Rsi} ... Temperaturfaktor an der ungünstigsten Stelle nach DIN 4108-02 (Oberkante Fenster)

$R_{w,R}$...Rechenwert Schalldämmmaß nach DIN 4109 ($R_{w,R} = R_w - 2$ dB)

*.....durch eine Zusatzdämmung erreichbar

ZENTRALE: HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH

A-9913 Abfaltersbach 125, T. +43 (0)4846 / 65 55-0, F. +43 (0)4846 / 65 55-134, E: office@hella.info, www.hella.info

ÖSTERREICH: W - 1230 Wien · B - 7052 Müllendorf, 7412 Wolfau · NÖ - 3100 St. Pölten, 3340 Waidhofen/Ybbs

OÖ - 4061 Pasching, 4844 Regau, 4730 Waizenkirchen · ST - 8041 Graz, 8330 Feldbach, 8750 Judenburg, 8700 Leoben, 8900 Selzthal

S - 5730 Mittersill, 5760 Saalfelden, 5020 Salzburg · K - 9020 Klagenfurt, 9500 Villach, 9800 Spittal, 9400 Wolfsberg

T - 9913 Abfaltersbach, 6176 Völs, 6363 Westendorf, 6441 Umhausen · V - 6850 Dornbirn

ITALIEN: 39055 Steinmannwald/Leifers, 39031 Bruneck

DEUTSCHLAND: 33803 Steinhagen/Westfalen, 47198 Duisburg, 85551 Kirchheim, 26316 Varel

SCHWEIZ: 6312 Steinhausen, 6022 Grosswangen, 9604 Lütisburg, 8500 Frauenfeld, 8630 Rüti, 9015 St. Gallen, 9220 Bischofszell