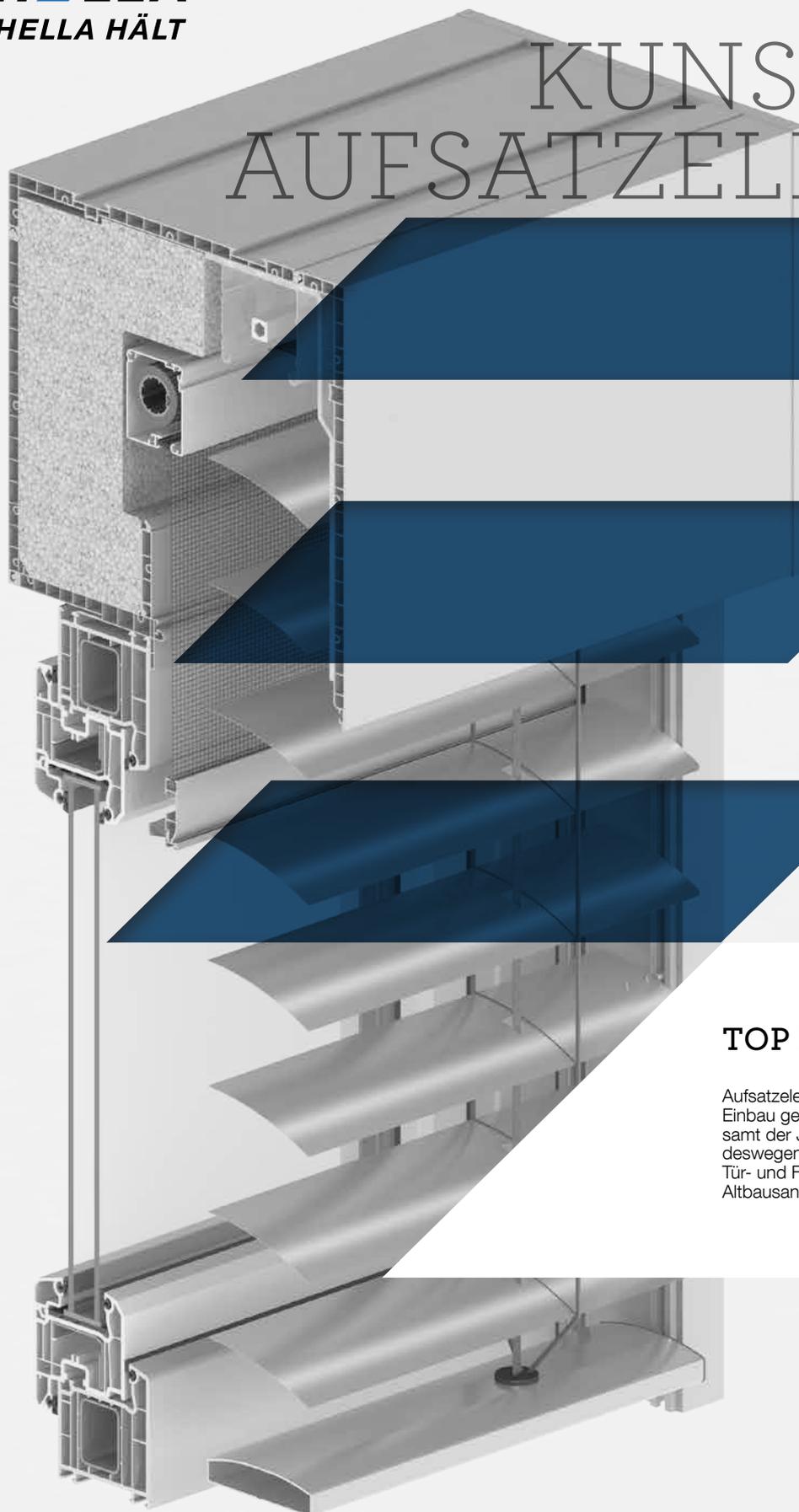


# KUNSTSTOFF- AUFSATZELEMENTE



## TOP DUO store

Aufsatzelement als Raffstorekasten ausgeführt zum Einbau gemeinsam mit dem Fenster. Der Kasten wird samt der Jalousie / dem Raffstore geliefert, und ist deswegen gleich bedienungsfertig. Geeignet für alle Tür- und Fensteröffnungen bei Neubauten und Altbausanierungen.

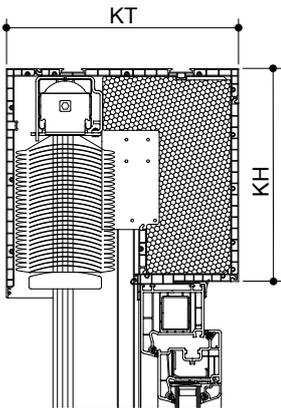
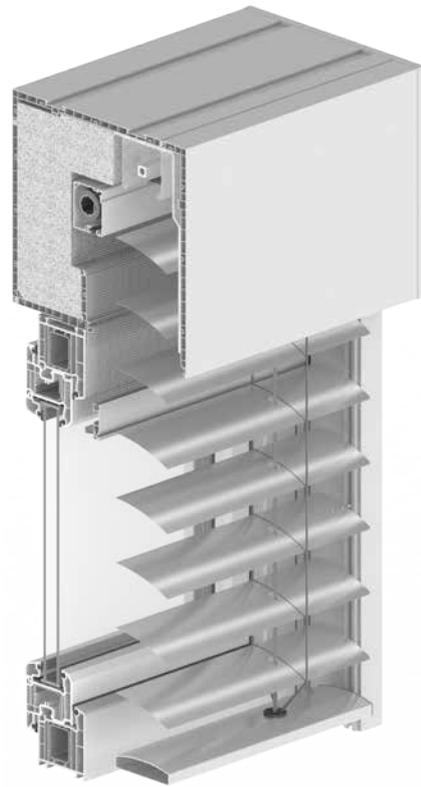
# TOP DUO store

02/2015 7520 0041\_DE

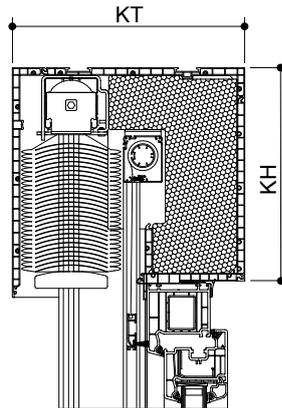
Ein Fenster mit fix montiertem Aufsatz-Raffstorekasten?  
Auch das gibt es. Wenn das Fenster geliefert wird, ist der Kasten bereits montiert, das spart Zeit und macht den Einbau einfach.

Aufsatz-Raffstorekasten sind zudem wartungsfreundlich und sehr langlebig.  
Der eingeputzte Aufsatz-Raffstorekasten ist komplett unsichtbar.

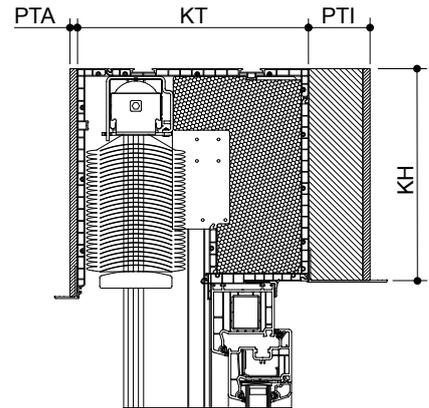
- Erhältlich mit den Lamellen AF 80 und ARB 80
- Self-Cleaning mit MECOPROTECT® Beschichtung ermöglicht die besonders leichte Reinigung der Lamellen, wahlweise in den Farben RAL 9016, RAL 9006, RAL 9007, RAL 7016 und DB 703
- Ein optional integriertes Insektenschutzrollo schützt vor Insekten und ist auch in der Ausführung „BetterVue“ für besseren Durchblick oder in einer Option mit Pollenschutz erhältlich
- Klebtechnik als statisch sichere Befestigung auf dem Fenster
- Für verschiedene Fenstergrößen und Mauerstärken
- Komplett einputzbar
- Optimale Wärme- und Schalldämmung gemäß Energiesparverordnung



**TOP DUO store**  
mit Wärmedämmung gemäß EnEV  
(ohne Insektenschutz)



**TOP DUO store**  
mit Wärmedämmung gemäß EnEV  
(mit Insektenschutz)



**TOP DUO store**  
mit Wärmedämmung gemäß EnEV  
(mit Putzträger innen/außen)

**Legende:** KH = Kastenhöhe, KT = Kastentiefe, PTA = Putzträgerstärke außen, PTI = Putzträgerstärke innen

Elementgröße	
Kastenhöhe	240 mm
Kastentiefe	258 mm

Wärmetechnische Werte		
$U_{sb}$ [W/(m <sup>2</sup> K)]	$f_{Rsi}$	$\Psi$ [W/(mK)]
0,37	0,80	0,22

$U_{sb}$  ... Wärmedurchgangskoeffizient des Aufsatzelementes nach EN ISO 10077-2  
 $f_{Rsi}$  ... Temperaturfaktor an der ungünstigsten Stelle nach DIN 4108-02 (Oberkante Fenster)  
 $\Psi$  ... längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN 4108-Beiblatt 2, Bild 60

Änderungen vorbehalten.

[www.hella.info](http://www.hella.info)

**HELLA**  
HELLA HÄLT