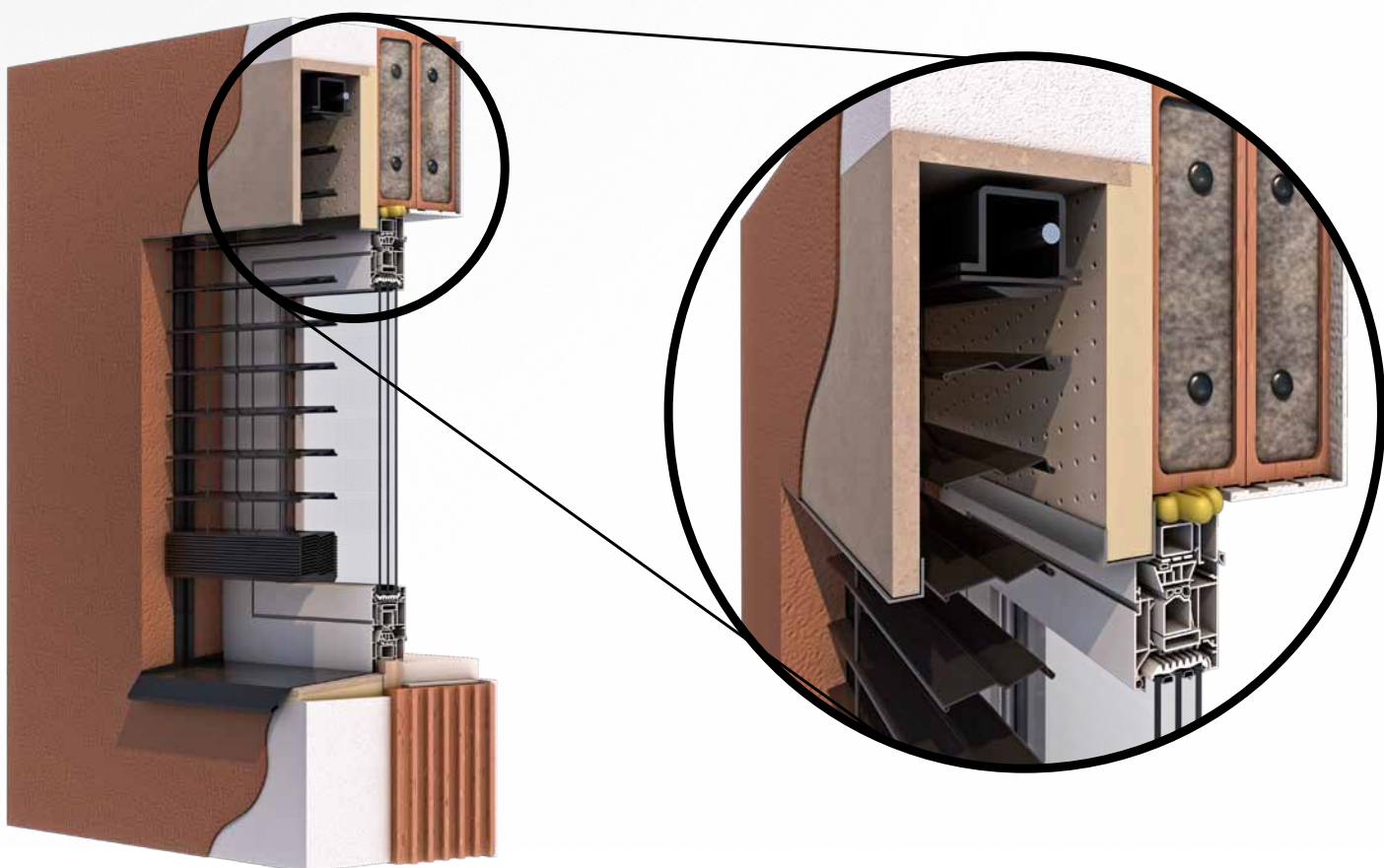


PURENIT UNTERPUTZKASTEN



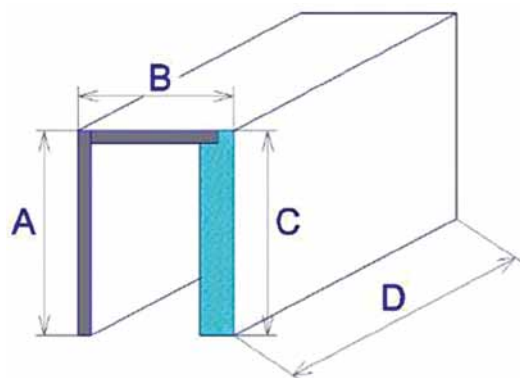
Der Wärmedämmung Kasten für die Aussenjalousien stellt die qualitativ durchgearbeitete Baukomponente dar, die mit sich viele Effekte mitbringt. Diese gehen aus den Eigenschaften des Materials PURENIT hervor, aus dem diese Kasten produziert sind.

Die Dämmung Kasten kennzeichnen sich durch Widerstandsfähigkeit gegen viele Einflüsse (Druck, Temperatur, Feuchtigkeit u.dgl. m.), dieses Material ist fest und leicht. Purenit kennzeichnet sich durch die minimale Wärmedilatation und die Brennwidstandsfähigkeit ist B2 laut DIN 4102-1.

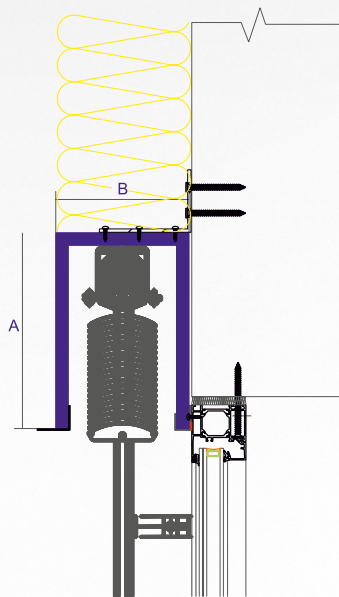
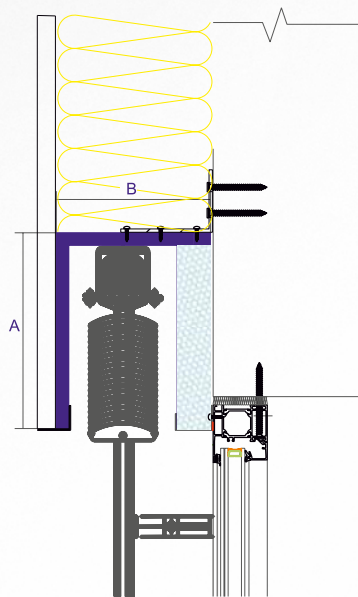
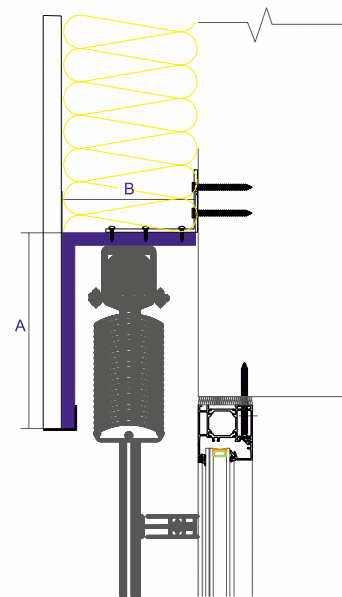
Die Kasten aus dem gesundheitlich unschädlichen recycelbaren Material können in Form von verschiedenen Maßen und Varianten produziert werden.

Grenzmaße				
Länge des Boxens D		Maß A	Maß C	Maß B
Min.	Max. in 1 Stück*	Max.	Max.	Max.
450 mm	2400 mm	600 mm	600 mm	400 mm

* Kasten, die länger als 2400mm sind, werden aus mehreren Stücken durch Anschluss der einzelnen Kastenteile zusammengesetzt, siehe Ebener und schräger Kasten-Anschluss



Varianten der Unterputzkasten und Leibung mit der Dämmung

PB	PBI	PBL
		
abgewinkelte Kastenbreite	abgewinkelte Kastenbreite	abgewinkelte Kastenbreite
0 – 700 mm	0 – 700 mm	0 – 430 mm
701 – 820 mm	701 – 820 mm	431 – 460 mm
821 – 1000 mm	821 – 1000 mm	461 – 540 mm
1001 – 1200 mm	1001 – 1200 mm	541 – 610 mm

Unterputzführungsschiene

	Maße	
Typ	H	J
20	20	3
25	25	8
30	30	13
35	35	18
40	40	23
45	45	28

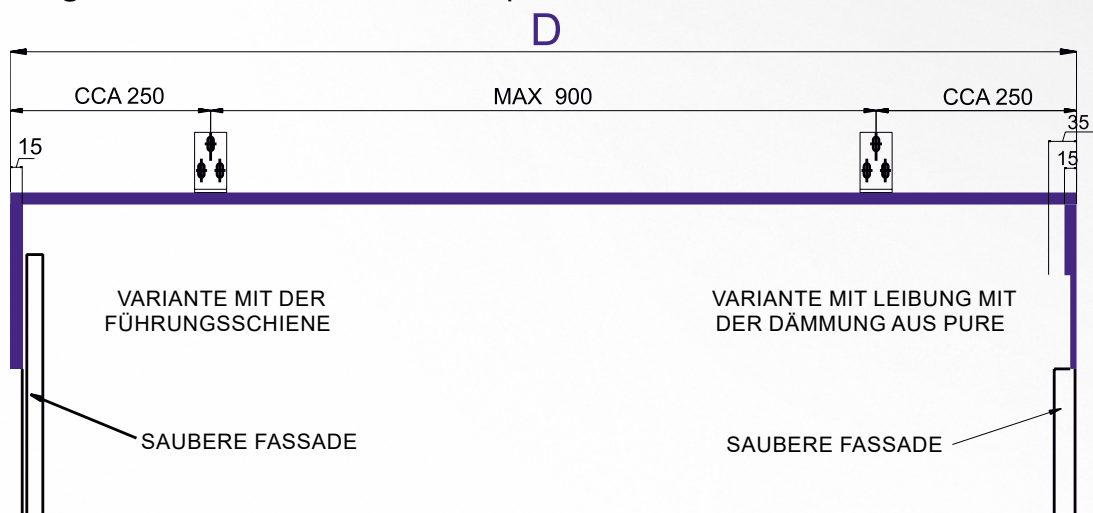
Montageprofil-U

	Maße
Typ	B ₁
PB	15
PBI 30	30
PBI 40	40
PBI 50	50
PBI 60	60

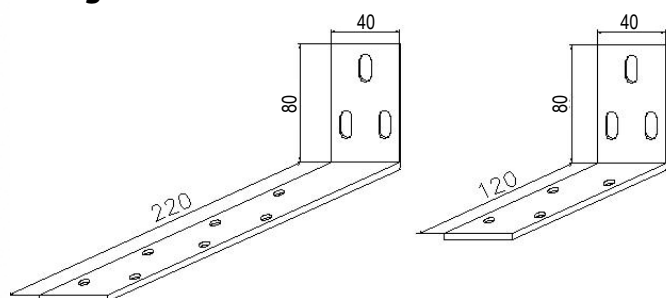
Dicke der PIR*-Dämmung (für den Typ PBI)	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Koeffizient der Lichtdurchlässigkeit U - W/(m²K)	0,73	0,59	0,49	0,42
Thermischer Widerstand R - (m²K)/W	1,1	1,4	1,8	2,1

*PIR = Polyisocyanurat-Schwamm

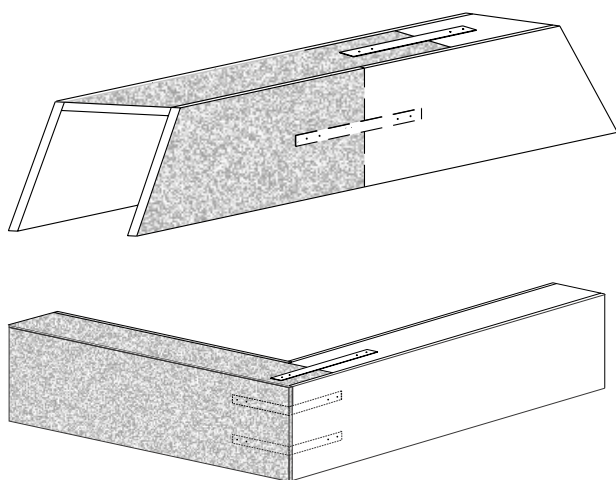
Längsschnitt durch den Kasten (empfohlene minimale Anzahl der Halter)



Montagewinkel



Ebener und schräger Kasten-Anschluss

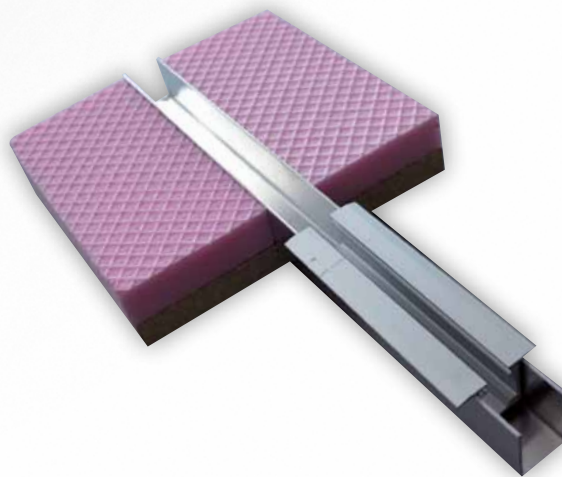


* Kasten, die länger als 2400mm sind, werden aus mehreren Stücken durch Anschluss der einzelnen Kastenteile zusammengesetzt

Realisierung-Fotografie



Leibung mit der Dämmung aus Purenit



ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
Tschechische Republik

Tel.: **+420 553 685 111**

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra-jalousien.de

Ausgabe: 04/2020

ISOTRA Partner

