

## ISO-KASTL - Unterputzkasten

Das System ISO-KASTL ist hoch variabel Sandwich-Unterputzkasten für Aussenjalousien, der so entwickelt wurde, damit er auf der Bau einfach und schnell eingebaut werden konnte. Der Unterputzkasten erleichtert die Jalousienmontage und verhindert die Entstehung von Wärmebrücke. Wenn es verwendet wird, wird das Jalousienpaket nicht das Fensterlichtweite reduzieren.

### Vorteile von System ISO-KASTL:

hohe Formstabilität bei niedrigem Gewicht (einfache Manipulation)

hohe Wärme- und Geräuschisolierung

sehr gute Baustoffhaftung

100% wasserresistent

Formaldehydfrei

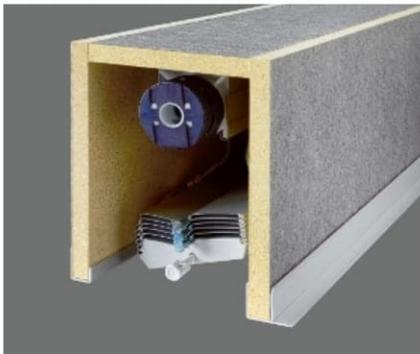
standardisiertes Innenmass geeignet für jeden Jalousientyp

Verwendung mit Sandwichplatten

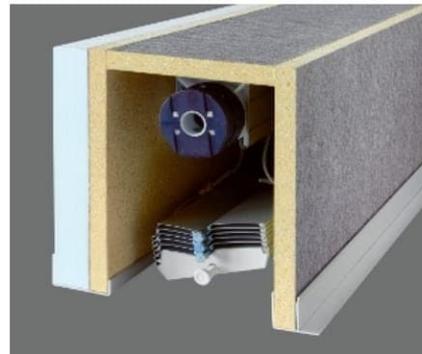


### ISO-KASTL - Unterputzkastentypen

Unterputzkasten ohne Isolierung



Unterputzkasten mit Isolierung



### Unterputzkasten-Totalbreite:

**Unterputzkasten ohne Isolierung: 160 mm**

**Unterputzkasten mit Isolierung: 190 mm** (inklusive Aussenisolierung 30 mm)

Die Unterputzkasten werden inklusive Seitendecken geliefert. (Kasteninnenmass ist somit wegen Seitendeckeldicke um 30 mm kleiner.)

**Unterputzkastlänge: max. 3 m**

(Für Jalousien mit Breite über 3m wird es empfohlen den Unterputzkasten aus zwei Teilen zu produzieren lassen.)

### Beschreibung

Der Kasten besteht aus 15 mm starken PURENIT®-Platten (3-seitig, verklebt), 2 Seitendeckel, einer Aluminium Endleiste und einer Montageleiste. Die Oberfläche ist mit einem UV-beständigen Fleece bezogen. Die Platten sind miteinander verklebt und mit Klammer befestigt, womit eine ausreichende Stabilität garantiert ist.

An der Forderseite des Kastens befindet sich eine Endleiste. L-förmige Aluminiumendleiste ist von innen zum Kasten geschraubt. Die Rückseite der Kasten ist mit einer Montageleiste gefestigt oder bedeckt.

**Isolierungsstärke vom Unterputzkasten mit Isolierung: 30 mm**

Das Kasten-Innenmaß ist 130 mm und ist somit für jeden Jalousientyp der Firma ŽALUZIE NEVA s.r.o. geeignet.

Um eine perfekte optische Einbindung in die Fassade zu erreichen, empfiehlt es sich auch die Unterseite des Kastens sowie die Sandwichplatten an den Seiten bis zu einer Höhe von 180 mm in dem Kasten einzuputzen.

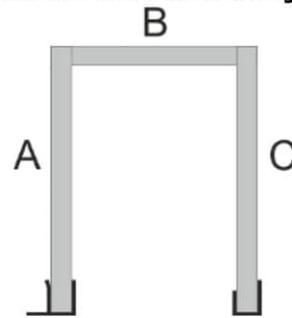
Die Kastenhöhe ist bei der Pakethöhe der Jalousie, die in den Unterputzkasten montiert wird, bestimmt.

## STANDARDMASSEN VON UNTERPUTZKASTEN

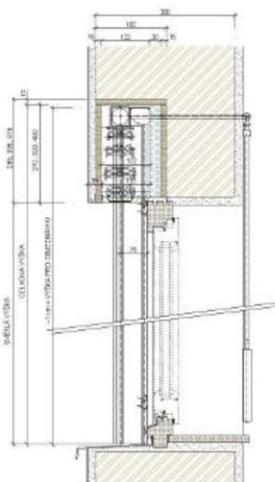
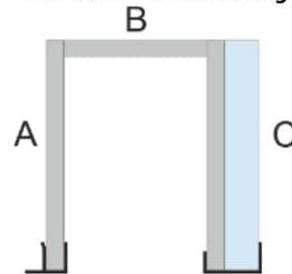
Unterputzkasten ohne Isolierung			Unterputzkasten mit Isolierung		
Massen			Massen		
A (mm)	B (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
125	160	125	125	190	125
165	160	165	165	190	165
175	160	175	175	190	175
205	160	205	205	190	205
245	160	245	245	190	245
265	160	265	265	190	265
295	160	295	295	190	295
325	160	325	325	190	325

Zeichnung

**ISO-KASTL - ohne Isolierung**



**ISO-KASTL - mit Isolierung**



### Montage von Unterputzkasten ist variabel

Der ISO-KASTEN - Unterputzkasten lässt sich direkt an die Wand übers Fenster mit Hilfe der Winkel montieren. Die Montagewinkel werden 200 mm von der Kastenaußenseite befestigt.

Der Abstand der Winkel sollte max. 990 mm betragen. Um eine höhere Stabilität zu erzielen, empfiehlt es sich, den Kasten an der Unterseite zusätzlich mit Winkel und Montageschaum zu verkleben.

Wenn es die baulichen Gegebenheiten zulassen, kann der Kasten auch direkt am Sturz oder am Mauerwerk befestigt werden. Falls der Kasten anders montiert wird, ist es notwendig, den Kasten in der Mitte der oberen Platte zu befestigen, d.h. in der Achse vom Jalousiengewicht.

Weitere Informationen bezüglich der Montage erhalten Sie von unseren Technikern.

**Die Vorderseite sollte mit Putzträgergewebe versehen und danach überputzt werden.**

Die Unterputzkasten für die Jalousien werden meistens einzeln an die Bau ein paar Wochen vor der Jalousienmontage geliefert, deshalb ist es zweckvoll den Kasten grösser als die vorausgesetzte Jalousien zu produzieren.

### Auftragsproduktion

Die Unterputzkasten werden nach konkretem Kundenanspruch hergestellt, weil die Kastenhöhe und Kastenlänge so angepasst wird, damit sie den konkreten Aussenjalousienmassen geeignet waren.