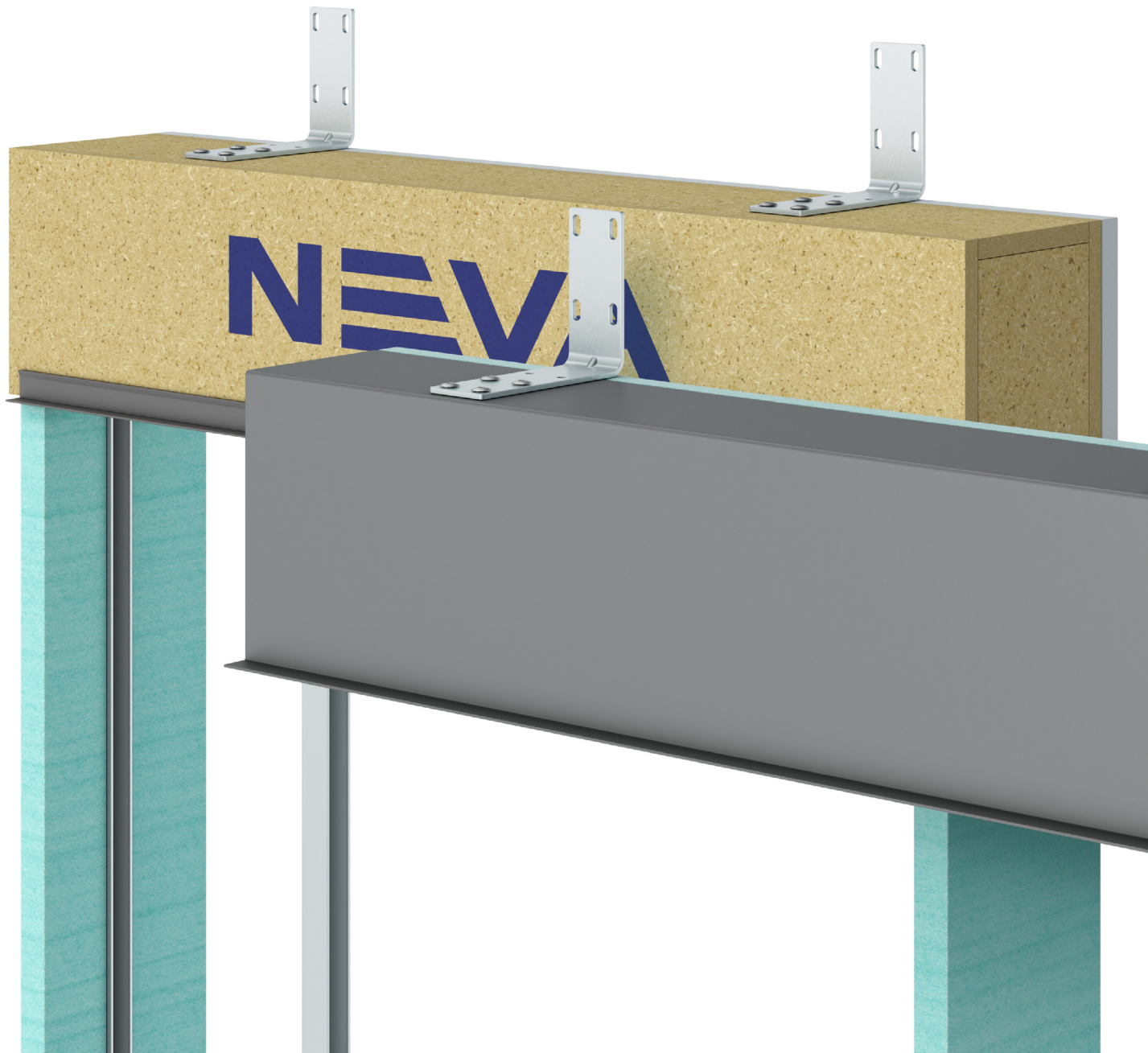


PRODUKT- DATENBLATT

NEVA®

BAUVORBEREITUNG
RAFFSTOREN

2026



INHALT

BAUVORBEREITUNG

ISO-KASTEN	6
ISO-PANEL	8
Blenden	10

MONTAGEBEISPIEL

Neubau mit Unterputzvorbereitung für Raffstoren	14
---	----



BAUVORBEREITUNG

NEVA ist ein zuverlässiger Partner für Sonnenschutztechnik und bietet intelligente Lösungen für die Bauvorbereitung, die die Montage von Raffstoren vereinfachen und ein perfektes Ergebnis bei jedem Bauprojekt gewährleisten.



TECHNISCHE BAUVORBEREITUNG

Die Systeme ISO-KASTEN, ISO-PANEL und Blenden ermöglichen bereits während der Rohbauphase die Vorbereitung für den Einbau von Raffstoren einschließlich der optimalen Anbindung an Fenster und Fassade

ROBUSTHEIT UND STABILITÄT

Alle Komponenten zeichnen sich durch hohe Festigkeit sowie Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Schimmel und chemischen Einflüssen aus. Dank der Materialstabilität bleiben ihre Eigenschaften dauerhaft erhalten.

SCHNELLE UND EFFIZIENTE MONTAGE

Vorgefertigte Bauelemente verkürzen die Montagezeit der Raffstoren erheblich. Der ISO-KASTEN lässt sich problemlos in unterschiedliche Baukonstruktionen integrieren und sorgt für einen reibungslosen Bauablauf und vermeidet unnötige Komplikationen.

FLEXIBLE LÖSUNGEN

Variable Abmessungen, individuelle Anpassungen und die Kompatibilität der einzelnen Komponenten bieten maximale Gestaltungsfreiheit sowohl für Standard- als auch für Sonderlösungen im Sonnenschutzbereich.

HERVORRAGENDE WÄRMEDÄMMUNG

Verwendete Materialien wie Purenit oder ISO-PANEL aus recyceltem PET gewährleisten eine hervorragende Wärmedämmung und tragen zur Reduzierung von Wärmebrücken bei – ein entscheidender Vorteil für moderne Gebäude.

SAUBERE UND ÄSTHETISCHE LÖSUNG

Die Integration der Führungsschienen und Blenden in die Fassade sorgt für eine klare Optik ohne störende sichtbare Elemente. Die Kombination der einzelnen Komponenten ermöglicht eine vollständig in die Fassade integrierte Lösung für moderne Architektur.

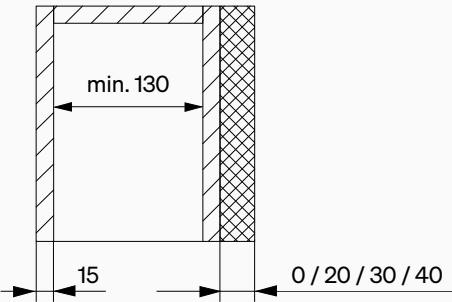
BAUVOR- BEREITUNG

ISO-KASTEN

ISO-KASTEN FÜR EINE SAUBERE FASSADENINTEGRATION

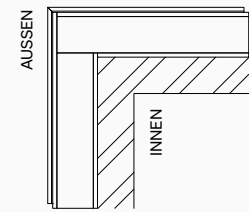
Der ISO-KASTEN ist ein maßgefertigter Unterputzkasten für Raffstoren, der für moderne Neubauten und Sanierungen entwickelt wurde. Er wird aus Purenit gefertigt und überzeugt durch hohe Festigkeit, geringes Gewicht sowie ausgezeichnete Formstabilität. Darüber hinaus bietet er hervorragende Wärmedämmeigenschaften, reduziert Wärmebrücken und ermöglicht einen präzisen Anschluss an Fensterrahmen und Fassade für eine saubere und exakte Integration in das Gebäude.

SCHNITT DES ISO-KASTENS

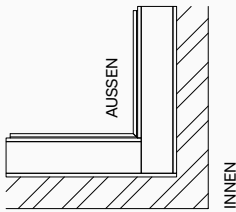


AUSFÜHRUNG VON ECKANLAGEN

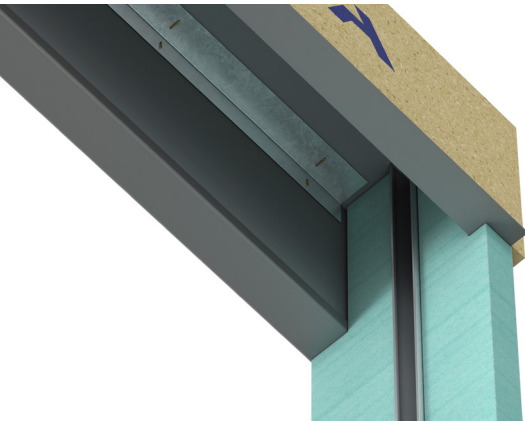
Außenecke



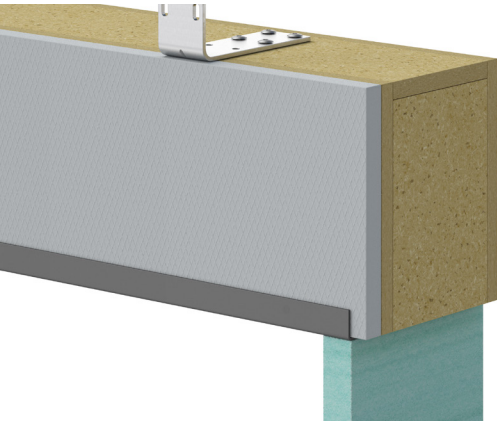
Innenecke



INNENANSICHT



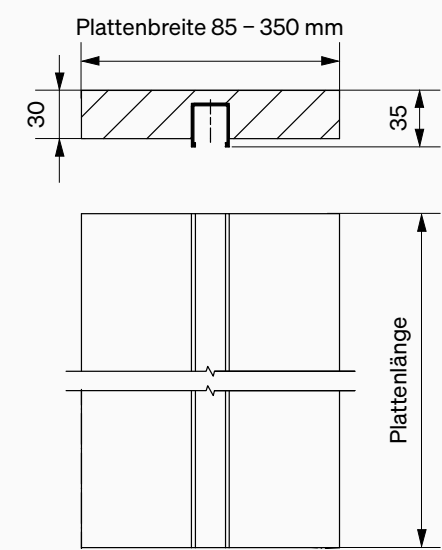
RÜCKSEITE MIT DÄMMUNG



ISO-PANEL

ISO-PANEL ALS SYSTEMERGÄNZUNG DES ISO-KASTENS

Das ISO-PANEL aus recyceltem PET-Granulat ist ein leichtes und zugleich hochfestes Bauteil zur Montage der seitlichen Führungsschienen von Raffstoren. Es zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Wasser, Schimmel und chemischen Einflüssen aus und bietet gleichzeitig hervorragende Wärmedämmeigenschaften. Das ISO-PANEL wird maßgefertigt und kann direkt auf der Baustelle einfach bearbeitet werden. Gleichzeitig erleichtert es die Ausführung der Laibung, reduziert den Montageaufwand sowie das Fehlerrisiko bei der Wärmedämmung und Fassadenfertigstellung und trägt zu einer präzisen Montage der Führungsschienen bei. Die Lösung ist vollständig recycelbar und umweltfreundlich.

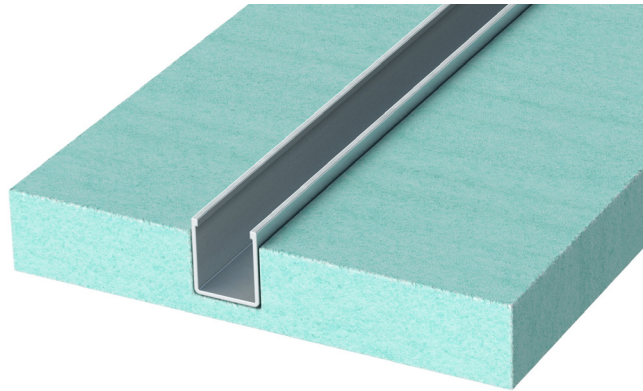


TECHNISCHE GRUNDPARAMETER

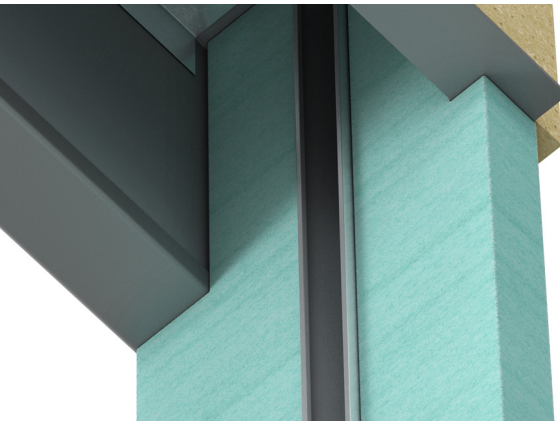
Standardabmessungen	Breite	Länge	Achse
ISO-PANEL	85–350 mm	max. 5000 mm	50–315 mm
U-Profil	–	max. 7000 mm	–



DETAIL DES ISO-PANELS



ANSCHLUSSSCHEMA

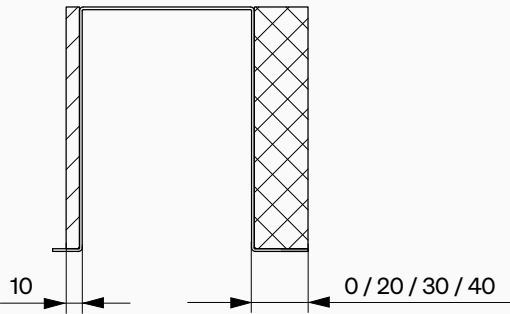


BLENDEN

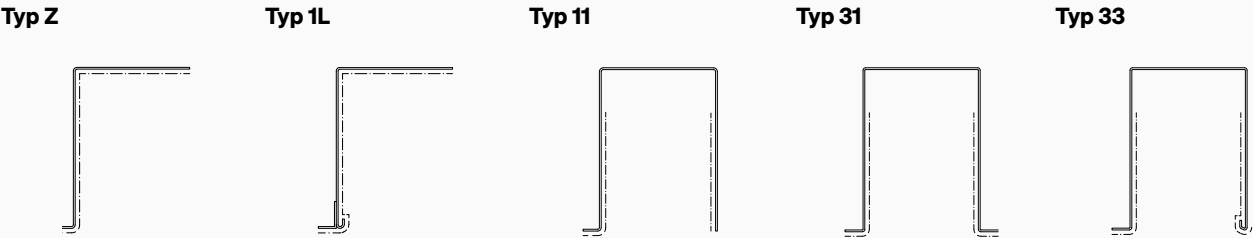
BLENDEN FÜR EINE SAUBERE FASSADENINTEGRATION

Blenden aus Aluminium sind leicht, korrosionsbeständig und behalten dank hochwertiger Pulverbeschichtung dauerhaft ihr attraktives Erscheinungsbild. Sie bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten sowie eine große Auswahl an Formen und Farben, einschließlich RAL-Farben und Sonderfarbtönen. Sie ermöglichen eine präzise Ausführung sämtlicher Anschlussdetails (Anschluss an den Fensterrahmen, Anschluss an die Fassade, Ecklösungen usw.) und tragen aufgrund ihrer geringen Materialstärke gleichzeitig zu einer effizienten Wärmedämmung und zur Reduzierung von Wärmebrücken bei.

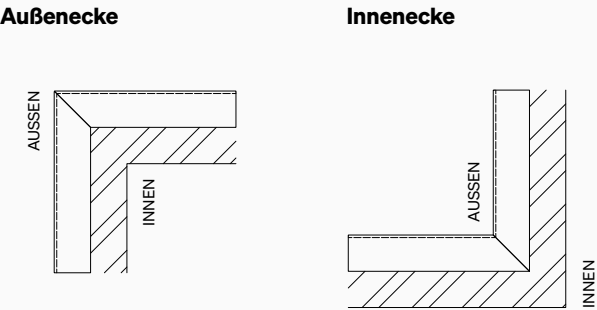
GEDÄMMTE BLENDE TYP F31



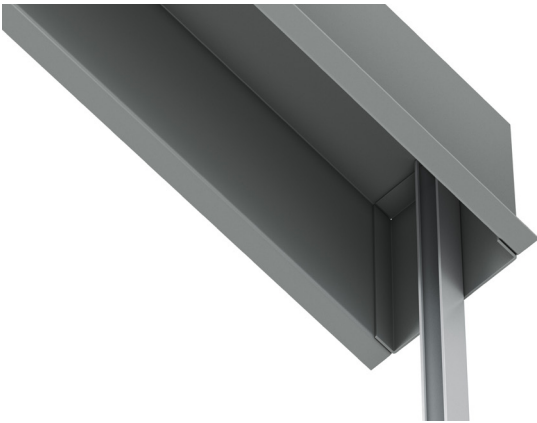
BLENDENTYPEN



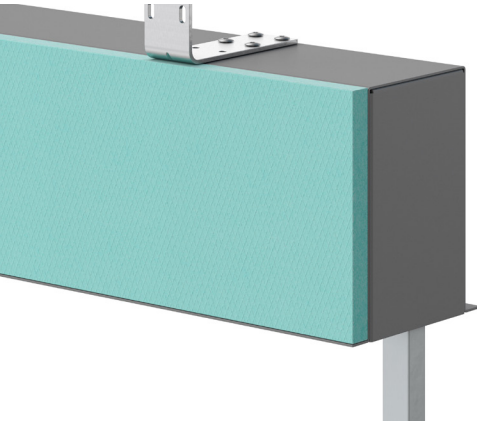
AUSFÜHRUNG VON ECKANLAGEN



INNENANSICHT



RÜCKSEITE MIT DÄMMUNG



MONTAGE- BEISPIEL



NEUBAU MIT UNTERPUTZVORBEREITUNG FÜR RAFFSTOREN

Montage eines Unterputzkastens aus Purenit (ISO-KASTEN) an einem Einfamilienhaus für die spätere Installation von Raffstoren. Das System wird bereits, während der Rohbauphase montiert und bleibt nach Fertigstellung der Fassade vollständig verborgen. Dadurch

bleiben am Gebäude keine störenden Bauteile sichtbar. Die Lösung erhält die volle lichte Fensterhöhe, reduziert Wärmebrücken und trägt zu einer verbesserten Wärmedämmung des Gebäudes bei. Das Ergebnis ist eine klare Fassadenoptik und ein höherer Wohnkomfort.



ANMERKUNGEN

ŽALUZIE NEVA s. r. o.
Háj 370, 798 12 Kralice na Hané
Česká republika

+420 588 003 550
info@neva.eu
neva.eu