

ISO-RORA

ISO ROLLRAFF NEUBAU-
STURZKASTEN



- HOHE FLEXIBILITÄT
- HOHE STABILITÄT
- ENERGIESPAREND
- VERROTTUNGSFEST
- 100% AUS RECYCLEBAREN MATERIALIEN
- GERINGES GEWICHT
- IDEALER PUTZTRÄGER
- SCHWER ENTFLAMMBAR LT. DIN 4102/B1

Konstruktion unter Verwendung von Lambdapor und Polyurethane. Der ISO ROLLRAFF wärmege dämmte Isolations- und Schall dämmkasten über dem Fenster oder in baulich vorgesehene Aussparungen als Aufsatzelement zum nachträglichen Verputzen / Verkleiden. Raumseitig geschlossen: Komplettierung und Revision erfolgen von außen. Kostenreduzierung und Zeitersparnis durch wegfallende Sturzisolierung. Möglichkeit von unterschiedlichen Komplettierungen mit Rollläden, Raffstore oder Markise in Kombination mit VALETTA Insektenschutzsystemen. Rollladenmontage auf vorbereiteten Seitendeckel; Jalousie/Raffstore Befestigung auf stabiler 4,5cm starken ISO-Trägerplatte.

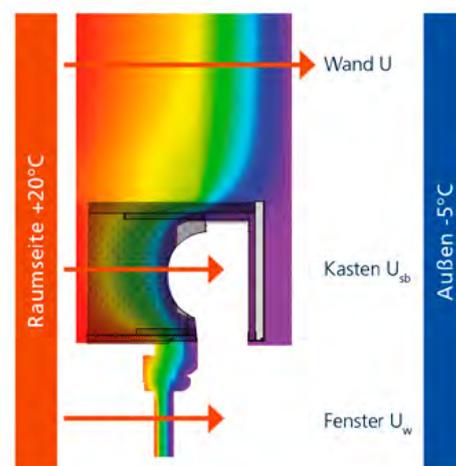


MASSGRENZEN	MIN.	MAX.
BREITE	100 cm	510 cm

ISO ROLLRAFF	KASTENGRÖSSEN (MM)					
Kastentiefe	300	365	380	400	420	500
Schachthöhe	265	265	265	265	265	265
Kastenhöhe	300	300	300	300	300	300
Blendenhöhe	315	315	315	315	315	315



Wärmetechnische Werte ISO ROLLRAFF						
	30,0	36,5	38,0	40,0	42,0	50
USB, W/(m ² K)	0,47	0,36	0,35	0,34	0,33	0,30
Lsb2D, W/(mK)	0,141	0,109	0,105	0,101	0,098	0,090
fRsi	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Psi, W/(mK)	0,141	0,108	0,105	0,102	0,099	0,090



TECHNIK UND MATERIALIEN

GEWICHT	14,5- 19 kg / lfm
GRUNDAUSSTATTUNG	Sturzkasten; Auflager: Standard 120 mm; wärmege dämmt; Schachtauslass: 140; optional; 150; Putzträger: ISO-Material 15 mm; Putznase; Fensteranschlagleiste: 35 / 35 mm; schwarz; Seitenteil: 30 mm Lambdapor EPS W30; für Rollladenlager vorbereitet
MATERIAL	Konstruktionswerkstoffe auf Polyurethanbasis mit geringem Anteil an Thermoplasten und Hilfsstoffen in Verbindung mit Lambdapor Wärmedämmmaterial;
PUTZTRÄGER	ISO-Material 15 mm
PUTZNASE	Aluminium; stranggepresst; 2 mm; blank; optional; pulverbeschichtet
SEITENTEIL	30 mm Lambdapor EPS W30; für Rollladenlager vorbereitet
AUFLAGER	Standard 120 mm; wärmege dämmt
SCHACHTAUSLASS	140; optional; 150
FENSTERANSCHLAGLEISTE	35 / 35 mm; schwarz
GESTELLFARBEN STANDARD	A6C0; blank; weiss
GESTELLFARBEN AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	01 RAL-Sonderfarben

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN-ZUBEHÖR	I-GH; I-HZB100-RORA; I-SFE100-RORA; I-SRB100-RORA; I-SRB50-RORA
KOMPLETTIERUNG	AA50; CA50; DA50; ISO-KRO-P38; ISO-KRO-T37; RA65; RA75; RA80; RA80F; RA90; RA93
Kombination Insektenschutz	Festrahmen; Insektenschutz-Plissee; ISR; Schieberahmen; Schwenkrahmen
Montage	versetzt im Mauerwerk mit Auflager

PRODUKTHINWEIS

Komplettierungsmöglichkeiten mit einheitlichem Schienensystem für Rollläden, Raffstore und Markisen. Behang auch nachträglich jederzeit wechselbar. Unterschiedliche Insektenschutzsysteme je Schachtauslass einsetzbar. Halbrunder Dämmeinsatz bei Einbau von Raffstore zur zusätzlichen Verbesserung der Dämmeigenschaften.
 Maximale Schachthöhe / Innenmaß 265 mm.
 Der ISO ROLLRAFF Sturzkasten darf nicht als statisch tragendes Element verwendet werden.

ISO ROLLRAFF	KASTENGRÖSSEN (MM)					
Kastentiefe	300	365	380	400	420	500
Schachthöhe	265	265	265	265	265	265
Kastenhöhe	300	300	300	300	300	300
Blendenhöhe	315	315	315	315	315	315

TECHNIK UND ABMESSUNGEN

VALETTA ISO
1,5 CM starke Trägerplatte

gedämmter Seitendeckel,
1,5 cm stark

Jalousiebefestigung auf
VALETTA ISO Trägerplatte,
4,5 cm stark (innen)

Seitendeckel,
vorbereitet für
Rollladenlager
(innen)

Isolierung
Lambdapor

VALETTA ISO,
1,5 cm starker Kantenschutz
und Schraubbereich

wärmegeämmte
Seitenaufleger, 12 cm,
mit VALETTA ISO

ANSCHLAGLEISTE
1,5 cm Stocküberdeckung
durch tiefgezogene Kastenblende

Putz 0,5 cm

VWS 18 cm

Kleber 0,5 cm

Mauer 25 cm

40 cm

31,5 cm

30 cm

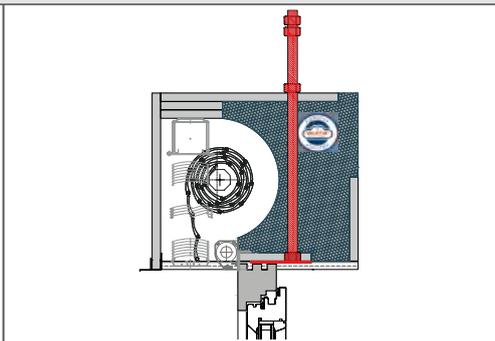
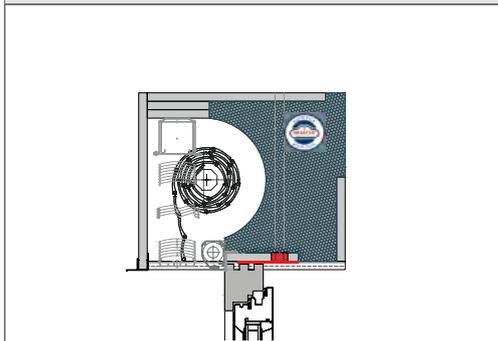
14 cm

1,5 cm Auflager

KASTENGRÖSSEN

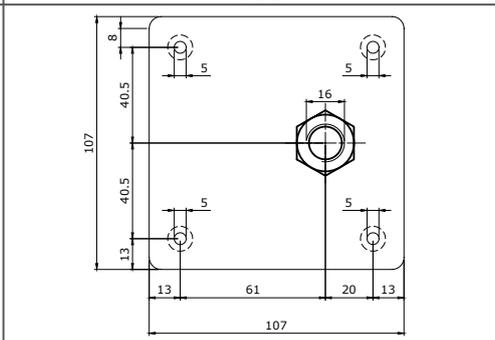
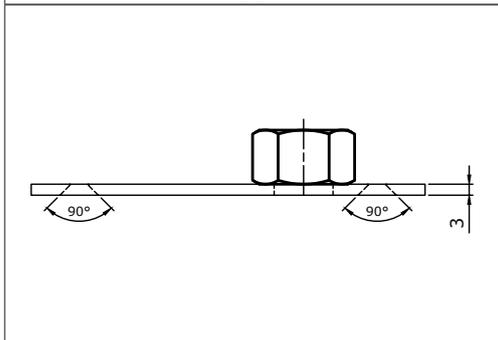
<p>30 cm</p> <p>31,5 cm</p> <p>30 cm</p> <p>14 cm</p> <p>1,5 cm Auflager</p>	<p>36,5 cm</p> <p>31,5 cm</p> <p>30 cm</p> <p>14 cm</p> <p>1,5 cm Auflager</p>	<p>38 cm</p> <p>31,5 cm</p> <p>30 cm</p> <p>14 cm</p> <p>1,5 cm Auflager</p>
<p>40 cm</p> <p>31,5 cm</p> <p>30 cm</p> <p>14 cm</p> <p>1,5 cm Auflager</p>	<p>42 cm</p> <p>31,5 cm</p> <p>30 cm</p> <p>14 cm</p> <p>1,5 cm Auflager</p>	<p>50 cm</p> <p>31,5 cm</p> <p>30 cm</p> <p>14 cm</p> <p>1,5 cm Auflager</p>

AUSFÜHRUNGSOPTION I-KP - ISO KONTERPLATTE FÜR ISO ROLLRAFF 107 X 107 X 3 MM; M16 INKL. GEWINDESTANGE



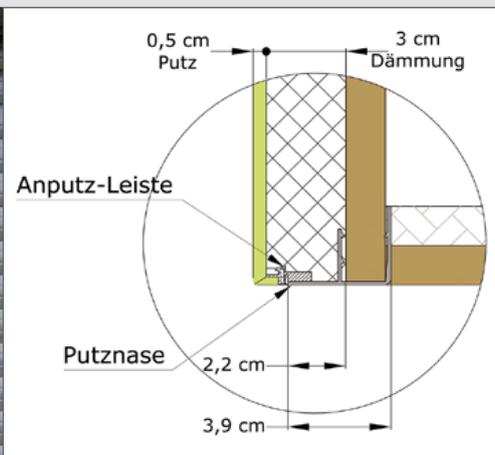
ISO ROLLRAFF Konterplatte aus Niro mit verschweißter Mutter M16, Senkkopfbohrungen zur Befestigung am Sturzkasten und entsprechender Gewindestange M16. Die optional wählbare Konterplatte erfüllt die Funktion als Zuganker zur statischen Ableitung in den Fenstersturz bei großen Spannweiten und besonderen Anforderungen.

Anzahl der Konterplatten je Sturzkasten muss individuell nach statischen Erfordernissen bestimmt werden.



hohe Stabilität

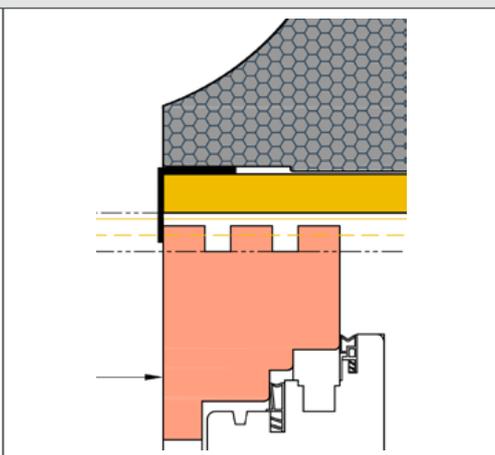
PUTZSCHIENE



PUTZNASE: Aluminium; stranggepresst; 2 mm; blank; optional; pulverbeschichtet

Der optimale Putzträger, die durchdachte Putzschiene und genaue Verarbeitungsrichtlinien gewährleisten einen perfekten Fassadenanschluss. Die Putzblende ist dabei für ein möglichst dezentes Erscheinungsbild des oberen Querprofils etwas nach unten gezogen, was für zusätzliche Dichtheit bei Schlagregen sorgt.

FENSTERANSCHLAGLEISTE 35 X 35 X 2 MM



Fensteranschlagleiste aus schlagzähem Hart-PVC in schwarz zur Montageunterstützung von Fenstern als Anschlag.

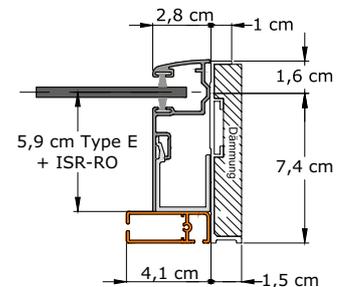
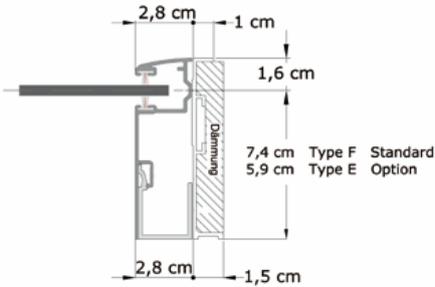
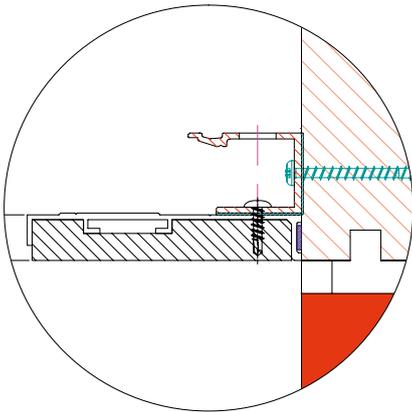
Farbe 9111 schwarz
Qualität 50 schlagzäh Hart PVC

SOFTSCHIENENEINPUTZPROFIL

Aluminium; stranggepresst; blank; inkl. Dämmung

VORTEIL DES SOFTSCHIENENEINPUTZPROFILS:

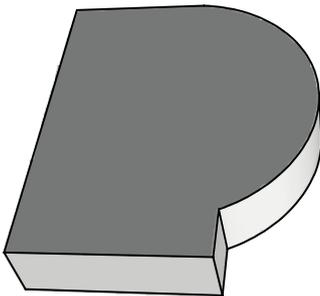
Ein wichtiger Punkt beim Thema Schlagregendichtheit ist die Oberflächenbeschichtung von Anschluss- und Putzprofil. Die bei diesem System verwendete Unterputzschiene ist blank und garantiert so langlebigen Halt für die Dichtbänder. Die sichtbare, aufgeklippte Führungsschiene sorgt für die gewünschte Optik.



NISTSCHUTZ BEIDSEITIG EINGEBAUT

I-NS: Nistschutz für ISO ROLLRAFF Sturzkasten für Raffstore Komplettierung gegen das Einnisten von Vögel oder Insekten. Werkseitig eingebaut.

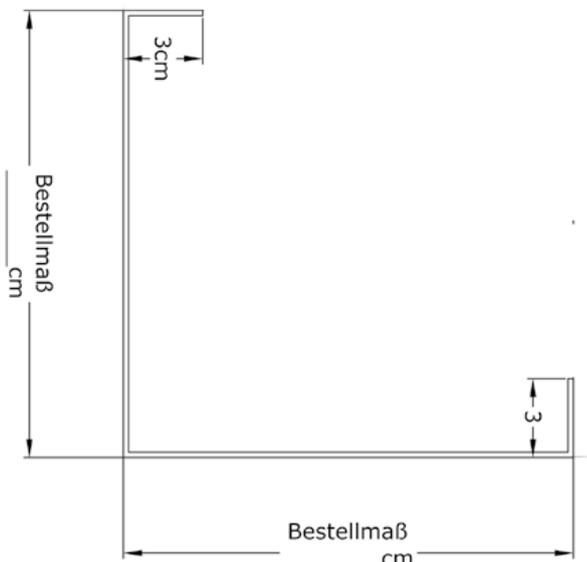
Nur bei Komplettierung mit Raffstore möglich.

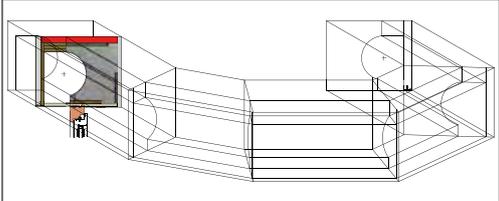
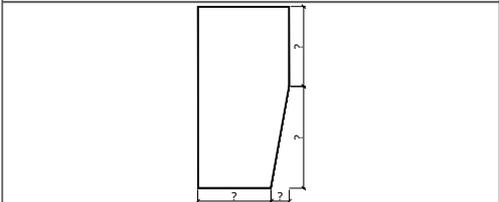
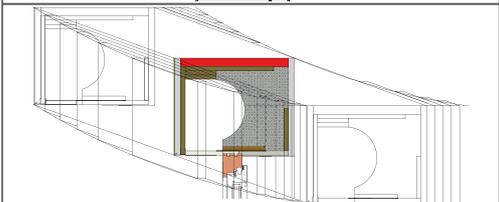
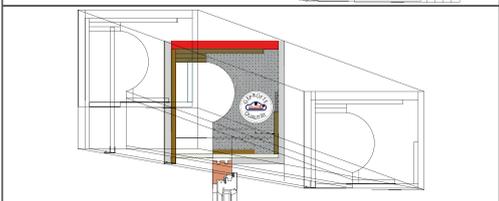
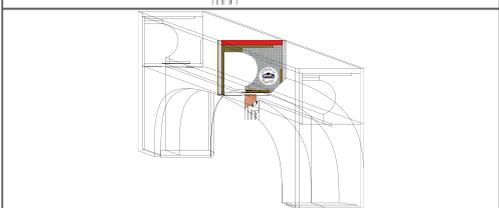


SONDERAUSFÜHRUNG ECKVERBLENDUNG

Eckverblendung aus 2 mm Aluminium gekantet

Berechnung: I-EGH + Aufpreis I-GH je lfm Höhe bis zu einer Abwicklung von max. 75 cm; bei der Bestellung ist das entsprechende Bestellformular zu verwenden bzw. eine Skizze beizugeben



SONDERAUSFÜHRUNGEN	
	<p>Type I-GH ISO- Gearing Aufpreis: I-GH</p>
	<p>I-LS Laibungsschrägschnitt für ISO ROLLRAFF 50 cm, beidseitig (Skizze des Laibungssteins erforderlich) Aufpreis: I-LS</p>
	<p>I-HZB100-RORA Horizontalbogen für ISO ROLLRAFF Sturzkasten Listenpreis + 100% Aufpreis</p>
	<p>I-SFE100-RORA Schrägenster für ISO ROLLRAFF Sturzkasten Listenpreis + 100% Aufpreis</p>
	<p>I-SRB50-RORA Segmentrundbogen ohne Fensterfreistellung Innen für ISO ROLLRAFF Listenpreis + 50% Aufpreis</p> <p>I-SRB100-RORA Segmentrundbogen mit Fensterfreistellung Innen für ISO ROLLRAFF Listenpreis + 100% Aufpreis</p>

BESTELLANGABEN	
<p>BESTELLMASS BREITE= Rohbaulichte + Auflager (Standard 12 cm)</p>	
