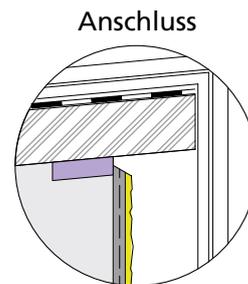
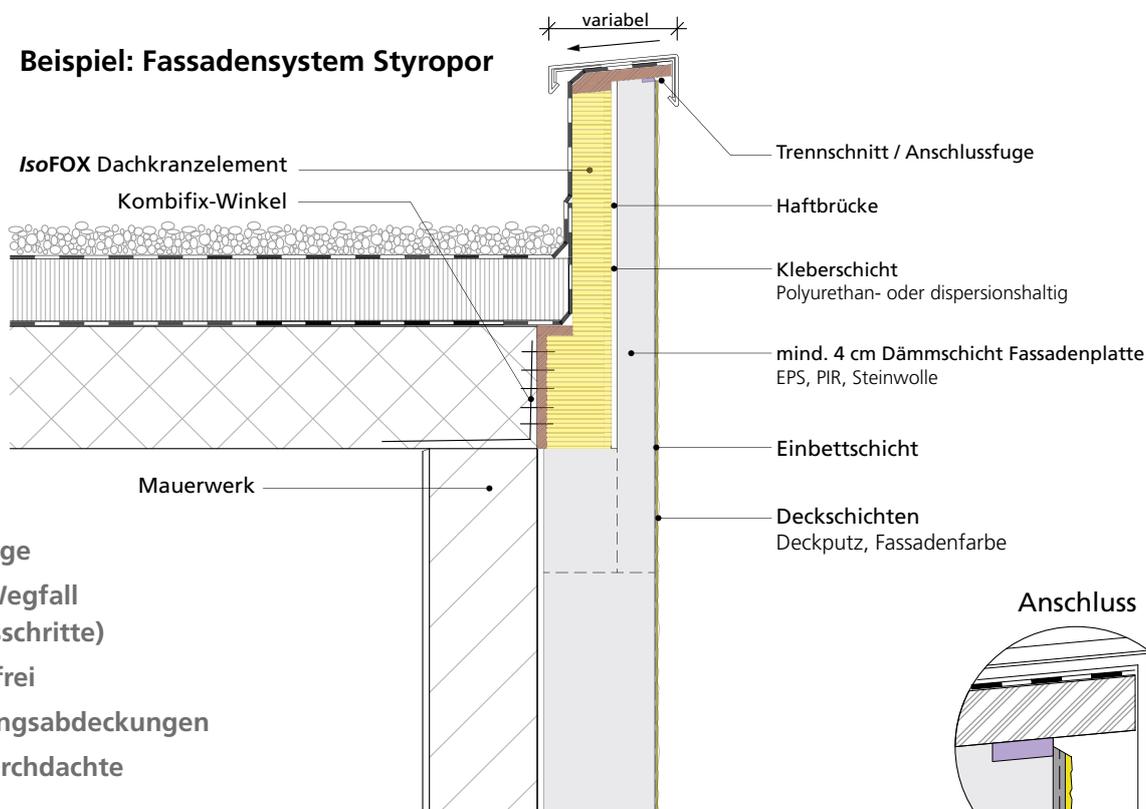




IsoFOX[®] Dachkranzelemente für Flachdächer

Das IsoFOX Dachkranzelement bietet viele Vorteile im Bereich der obersten Geschossdecke für Fassaden mit Styropor, Steinwolle, PUR sowie für hinterlüftete Fassadensysteme.

Beispiel: Fassadensystem Styropor

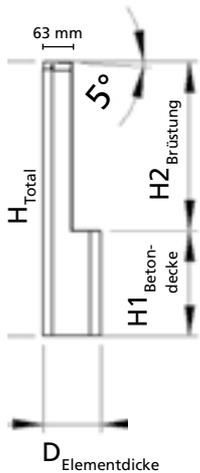


- Einfache Montage
- Zeitersparnis (Wegfall diverser Arbeitsschritte)
- Wärmebrückenfrei
- Schmale Brüstungsabdeckungen
- Saubere und durchdachte Detaillösung
- Abdichtung zeitnah möglich

IsoFOX® Dachkranzelement für Flachdächer / Preisliste ab 1. Januar 2023

Standardausführungen

* Brüstungsabdeckbrett
3-Schicht-Holzplatte



Fassaden-Dämmdicke mm	D _{Element-} dicke mm	H1 _{Beton-} decke mm	Art. Nr.	H2 _{Brüstung} 350 mm Fr./m	Art. Nr.	H2 _{Brüstung} 400 mm Fr./m	Art. Nr.	H2 _{Brüstung} 450 mm Fr./m
140	100	240	37 000 00	146.00	37 001 00	147.00	37 002 00	148.00
160	120	240	37 000 01	150.00	37 001 01	151.00	37 002 01	152.00
180	140	240	37 000 02	154.00	37 001 02	155.00	37 002 02	156.00
200	160	240	37 000 03	157.00	37 001 03	158.00	37 002 03	159.00
220	180	240	37 000 04	161.00	37 001 04	162.00	37 002 04	163.00
240	200	240	37 000 05	165.00	37 001 05	166.00	37 002 05	167.00
140	100	250	37 000 06	147.00	37 001 06	148.00	37 002 06	149.00
160	120	250	37 000 07	152.00	37 001 07	153.00	37 002 07	154.00
180	140	250	37 000 08	156.00	37 001 08	157.00	37 002 08	158.00
200	160	250	37 000 09	159.00	37 001 09	160.00	37 002 09	161.00
220	180	250	37 000 10	162.00	37 001 10	163.00	37 002 10	164.00
240	200	250	37 000 11	166.00	37 001 11	167.00	37 002 11	168.00
140	100	260	37 000 12	148.00	37 001 12	149.00	37 002 12	150.00
160	120	260	37 000 13	153.00	37 001 13	154.00	37 002 13	155.00
180	140	260	37 000 14	157.00	37 001 14	158.00	37 002 14	159.00
200	160	260	37 000 15	160.00	37 001 15	161.00	37 002 15	162.00
220	180	260	37 000 16	163.00	37 001 16	164.00	37 002 16	165.00
240	200	260	37 000 17	167.00	37 001 17	168.00	37 002 17	169.00
140	100	280	37 000 18	150.00	37 001 18	151.00	37 002 18	152.00
160	120	280	37 000 19	154.00	37 001 19	155.00	37 002 19	156.00
180	140	280	37 000 20	158.00	37 001 20	159.00	37 002 20	160.00
200	160	280	37 000 21	162.00	37 001 21	163.00	37 002 21	164.00
220	180	280	37 000 22	166.00	37 001 22	167.00	37 002 22	168.00
240	200	280	37 000 23	170.00	37 001 23	171.00	37 002 23	172.00
140	100	300	37 000 24	152.00	37 001 24	153.00	37 002 24	154.00
160	120	300	37 000 25	156.00	37 001 25	157.00	37 002 25	158.00
180	140	300	37 000 26	160.00	37 001 26	161.00	37 002 26	162.00
200	160	300	37 000 27	165.00	37 001 27	166.00	37 002 27	167.00
220	180	300	37 000 28	171.00	37 001 28	172.00	37 002 28	173.00
240	200	300	37 000 29	176.00	37 001 29	177.00	37 002 29	178.00

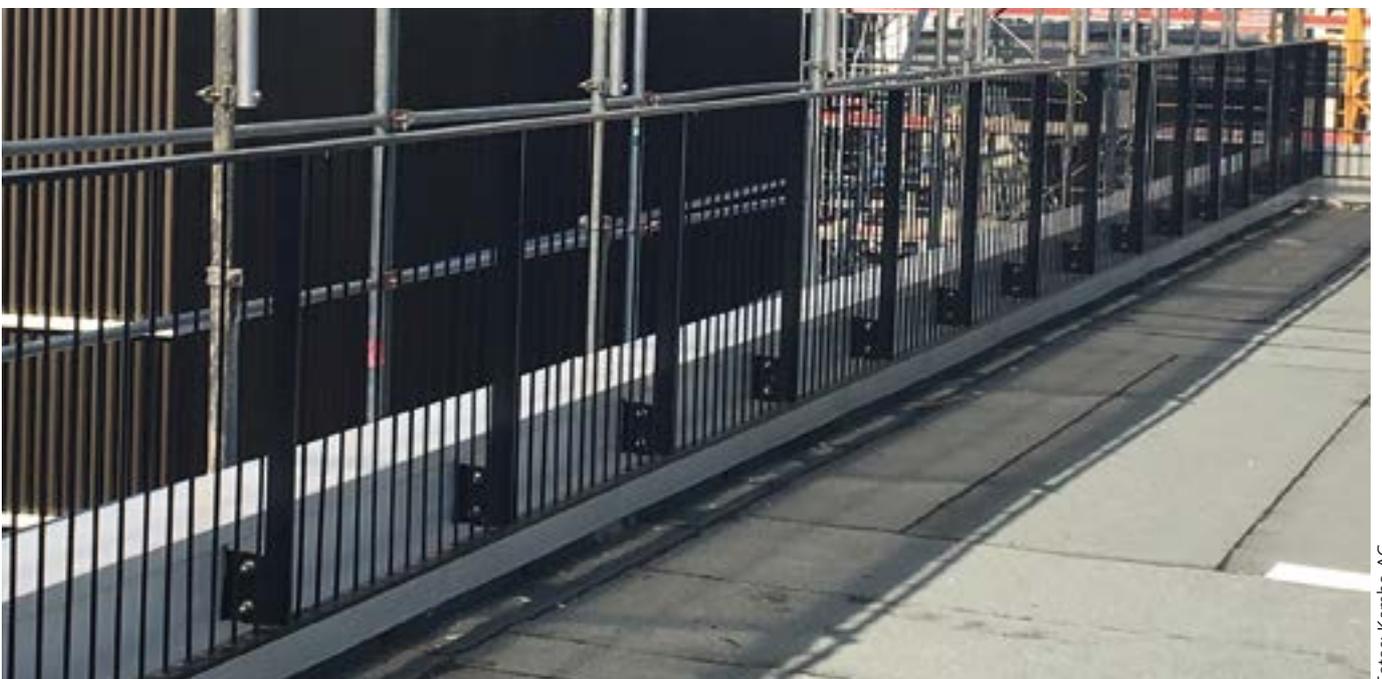
Elementlänge
2500 mm

Gewicht
pro Element:
je nach Grösse
22,5 – 26 kg

Übrige Ausführungen auf Anfrage



Beschreibung <i>Description</i>	Art.-Nr. <i>N° art.</i>	Preis CHF <i>Prix CHF</i>
Auslinkung für Aussen-/Innenecken	37 003 00	38.–/Stk.
Brüstungsabdeckbrett 27 mm 3-Schicht-Holzplatte breiter als 140 mm*	37 004 00	1.20/cm
Kombifix-Winkel 16 – 30 cm Kunststoff (VPE: 20 Stk.)	35 004 64	122.–/Pkt.
Senk-/Spannplattschrauben T25 Stahl, verzinkt blau 5 x 45 mm (VPE: 500 Stk.)	35 004 63	49.–/Pkt.
Eckverbinder, Stahl, feuerverzinkt	35 004 71	3.50/Stk.

Spezialausführungen für Geländerbefestigungen möglich


Anwendungsschritte **IsoFOX[®]** Dachkranzelemente



Allgemeine Hinweise zur Montage der IsoFOX Dachkranzelemente

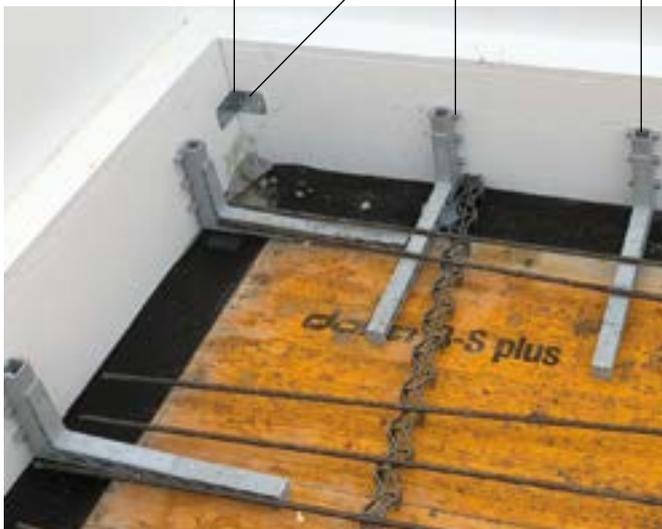


Lagerung:

Die **IsoFOX Dachkranzelemente** müssen vor Witterungseinflüssen und Verschmutzungen geschützt gelagert werden.

Zuständigkeit:

Der Verarbeiter ist verantwortlich für **fachgerechtes** Umschlagen, Lagern und Versetzen auf der Baustelle.



Ausführungsweise:

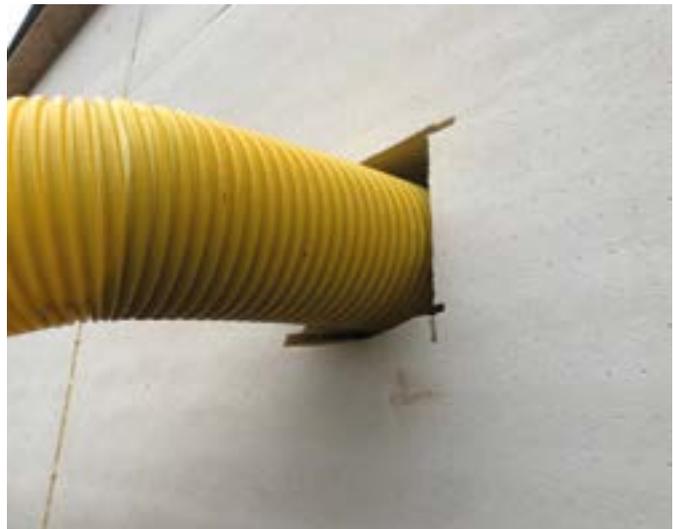
IsoFOX Dachkranzelemente in der Standardausführung (Elementlänge 2500 mm) sind mit je 4 Stück Kombifix-Winkel 16 – 30 mm aus Kunststoff **(1)** zu befestigen sowie mit Senk-/Spannplattenschrauben T25 aus Stahl, verzinkt blau, 5 x 45 mm **(2)** zu verschrauben (pro Montagewinkel **mindestens 4 Stück oder mehr** Befestigungsschrauben, je nach Höhe der Betondecke). Die Aussen- und Innen-Ecken sind mit dem Eckverbinder **(3)** zu fixieren.

Allgemeine Hinweise zur Montage der IsoFOX Dachkranzelemente



Bauseitiges Zuschneiden/Kürzen der Elemente mit einer Bosch GFZ Sägemaschine oder Säbelsäge.

Unmittelbar nach der Montage der **IsoFOX Dachkranzelemente** werden die lose mitgelieferten Brüstungsabdeckungen mit Senk-/Spannplattenschrauben T25 aus Stahl, verzinkt blau, 5 x 45 mm im Verbund auf das Element geschraubt.



Der provisorische Wasser-/Notüberlauf ist **unmittelbar nach der Fertigmontage** der Elemente zu erstellen, damit sich keine Staunässe auf dem Flachdach bilden kann.



IsoFOX Dachkranzelemente haben auf der Brüstunginnenseite eine wasserabweisende Beschichtung, welche die Elemente während der Bauzeit optimal schützt. Trotzdem müssen die Elemente **während des kompletten Arbeitsablaufs** vor Nässe und Schmutz geschützt werden.



Je nach Witterung sollten nach ca. 5 Tagen nach dem Betonieren der Betondecke die **IsoFOX Dachkranzelemente** flächenseitig wasserdicht mit Dichtungsbahnen (z.B. mit einer Dachpappe) beschichtet werden, damit kein Wasser beim Anschluss des Elementes an die Betondecke und bei den Elementstößen in die Elemente fließen kann. So werden gleichzeitig die Fassadenmauern, dank dem Überstand der Elemente über Fassadenflucht, vor Durchnässen mit Wasser, das von der Betondecke fließen würde, geschützt.

Musterleistungsverzeichnis

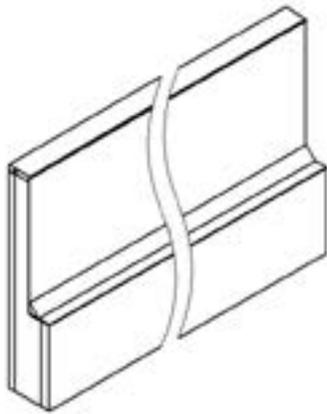
NPK Kapitel 241 Ortbetonbau

Pos.	Beschreibung der Arbeit	Einheit	Menge	Einheitspreis
740	IsoFOX Dachkranzelemente			
.800	<p>Wärmedämmendes Dachkranzelement, welches gleichzeitig als Stirnschalung der Geschossdecke dient. Inkl. Brüstungsabdeckbrett 27 mm 3-Schicht-Holzplatte (140 x 2500 mm) lose mitgeliefert. Wird bauseitig montiert. Grundtyp gerade Marke <i>IsoFOX</i> Typ DKG Lieferant: Kambo AG, 4528 Zuchwil Tel. +41 32 666 38 00, Fax +41 32 666 38 09, info@kambo.ch, www.kambo.ch</p> <p>Dicke D_{Element} _____ mm H1 Höhe Betondecke _____ mm = Schalungshöhe für die Stirnschalung Fassadendämmdicke _____ mm H2 Brüstungshöhe _____ mm</p> <p>L Elementlänge 2500 mm</p> <p>Ausmass</p>	m	_____	_____
.801	Auslinkung für Aussen-/Innenecken	Stk.	_____	_____
.802	<p>Kombifix Montagewinkel 16 – 30 cm Kunststoff (Benötigte Menge pro Element: mind. 4 Stück) (Montage auf Deckenstirnschalung)</p>	Pkt.	_____	_____
.803	<p>Zuschlag für breiteres Brüstungsabdeckbrett 27 mm 3-Schichtholzplatte, Breite _____ mm</p>	m	_____	_____
.804	<p>Senk-/Spannplattenschrauben T25 Stahl, verzinkt blau, 5 x 45 mm</p>	Pkt.	_____	_____
.805	Eckverbinder, Stahl, feuerverzinkt	Stk.	_____	_____

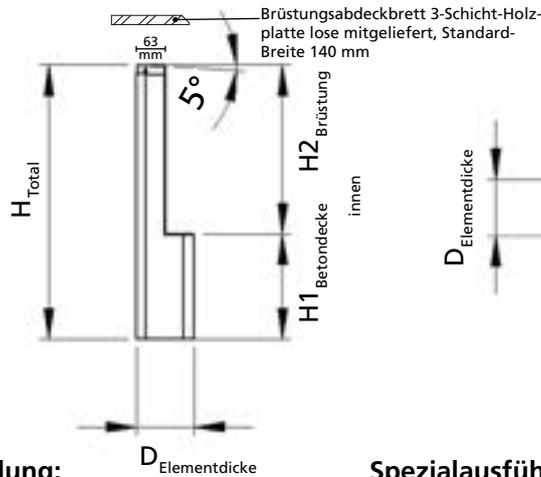
Bestellformular **IsoFOX**® Dachkranzelement für Flachdächer

Unternehmer:		Liefertermin:	AB
Objekt/ Lieferadresse:	_____ _____ _____	<input type="checkbox"/> auf Abruf <input type="checkbox"/> ab Werk <input type="checkbox"/> franko Bau	Datum: U/Ref:
Architekt:			

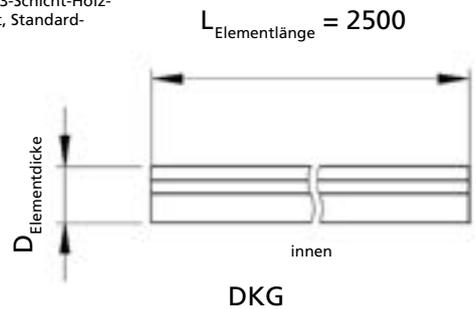
Perspektive von innen



Querschnitt



Ansicht v. oben



Standardausführungen auf Bestellung:

- D_{Elementdicke} = 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
- Elementdicke oben = 63 mm
- H₁_{Betondecke} = 240, 250, 260, 280, 300 mm
- H₂_{Brüstung} = 350, 400, 450 mm
- L_{Elementlänge} = 2500 mm

Spezialausführungen auf Anfrage.

Fassadensystem:

- Styropor
- Steinwolle
- Hinterlüftet
- Anderes _____

Material: IsoFOX Dachkranzelemente bestehen aus einer Sandwichkonstruktion aus beschichteten Hartfaser- und Schichtholzplatten sowie PU, inkl. Brüstungsabdeckbrett. Das Abdeckbrett besteht aus einer 27 mm dicken 3-Schicht-Holzplatte, welches lose mitgeliefert und bauseitig montiert wird.

Pos.	Stk.	Element- typ DKG	Fassaden- dämmdicke (mm)	D _{Elementdicke} (mm)	H ₁ _{Betondecke} (mm)	H ₂ _{Brüstung} (mm)	Brüstungsab- deckbrett Breite (mm)	L _{Elementlänge}	Ausmass	Bemerkungen
								2500		
								2500		
								2500		
								2500		
								2500		