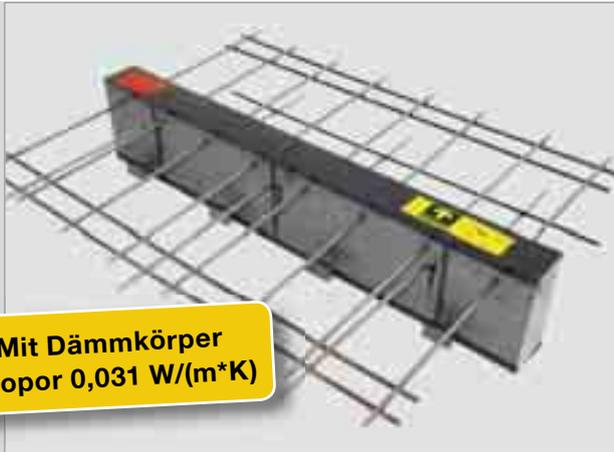


EGCO | Egccobox[®] Kragplattenanschluss

gültig ab 01. Januar 2011

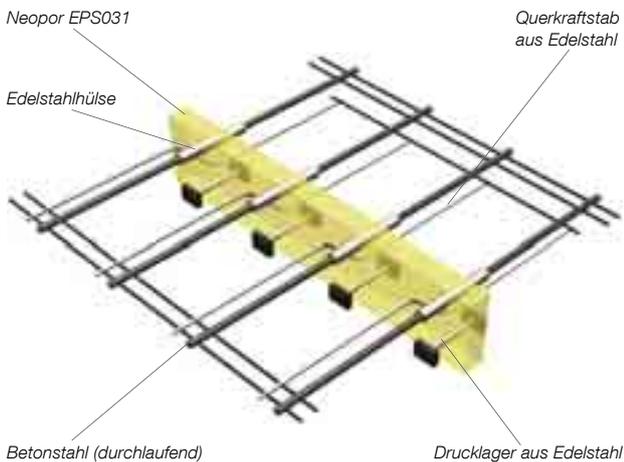




In der modernen Architektur sind an der Fassade auskragende Bauteile ein häufig verwendetes Detail. Um den dadurch entstehenden Wärmebrücken Rechnung zu tragen, werden heute wärmedämmende Kragplattenanschlüsse verwendet.

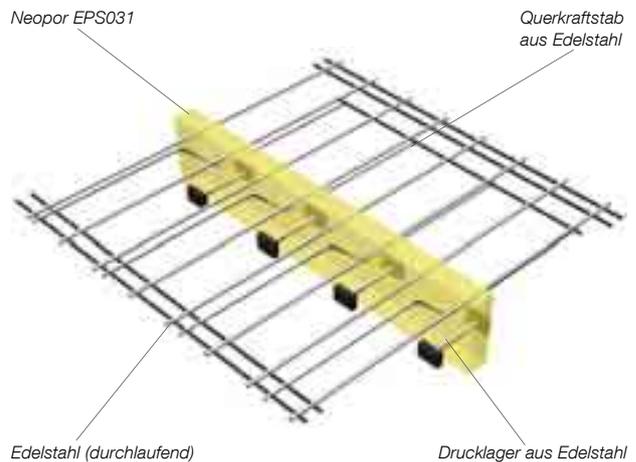
Diese Systeme erlauben dem Planer, das Bauteil statisch an das Gebäude anzuschließen und gleichzeitig mit der integrierten Dämmung der Wärmeschutzverordnung zu entsprechen.

System EGCO: Durchlaufender Bewehrungsstahl mit injizierter Edelstahlhülse



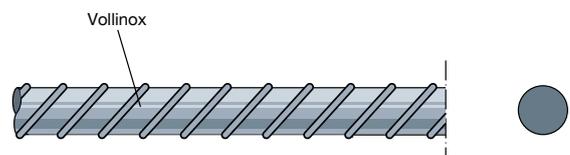
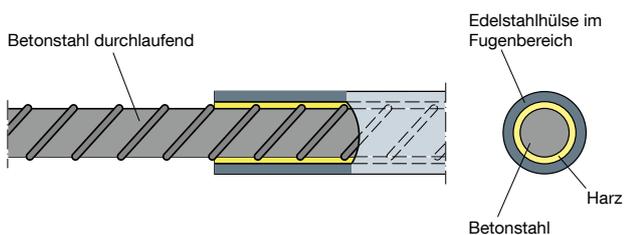
- Der durchlaufende Bewehrungsstahl bewirkt gleich bleibende Materialeigenschaften der Bewehrung zwischen den beiden zu verbindenden Bauteilen.
- Reduzierung der vertikalen Verformungen der Kragplatte
- Vielfältige Variationsmöglichkeiten aller einzelnen Elemente der Egco[®]
- Auch Sonderelemente können innerhalb von 5 Arbeitstagen produziert werden.

Komplett Edelstahl: Durchlaufender Bewehrungsstahl aus Edelstahl



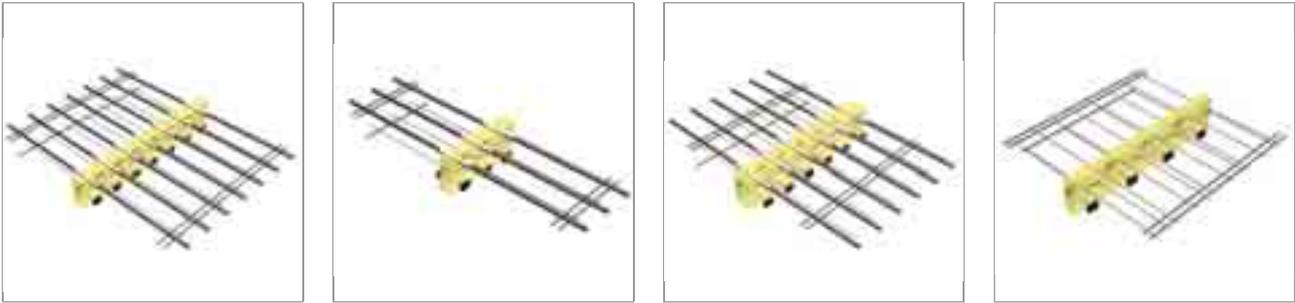
- Durchlaufender Bewehrungsstahl aus rostfreiem Edelstahl
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Niedriger Wärmedurchgangswert
- Sehr gut geeignet für Minergie-Bauten
- Sonderanfertigungen für alle Dimensionen möglich
- Auch Sonderelemente können innerhalb von 5 Arbeitstagen produziert werden

Optional: Edelstahl Korrosionswiderstandsklasse III

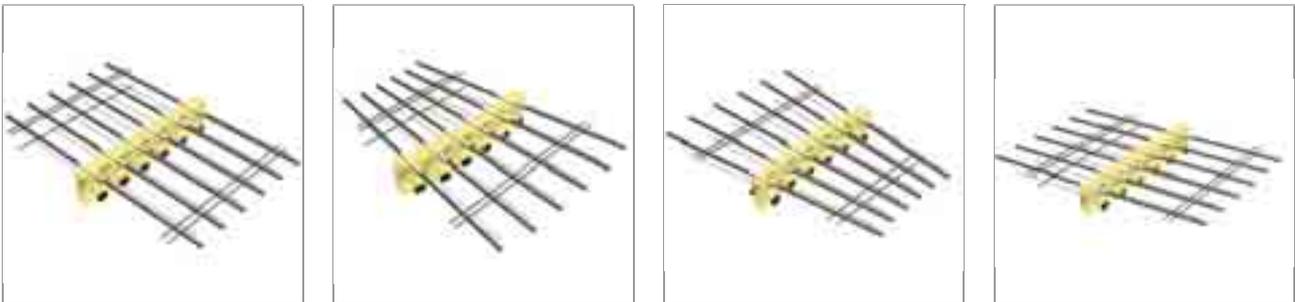


**Wählen Sie den Kragplattenanschluss entsprechend Ihren Anforderungen.
Wir produzieren Ihnen eine kostengünstige Variante:**

Elementlänge und Dämmstoffdicke entsprechend der bauspezifischen Anforderungen



Variable Formen entsprechend der Balkonform



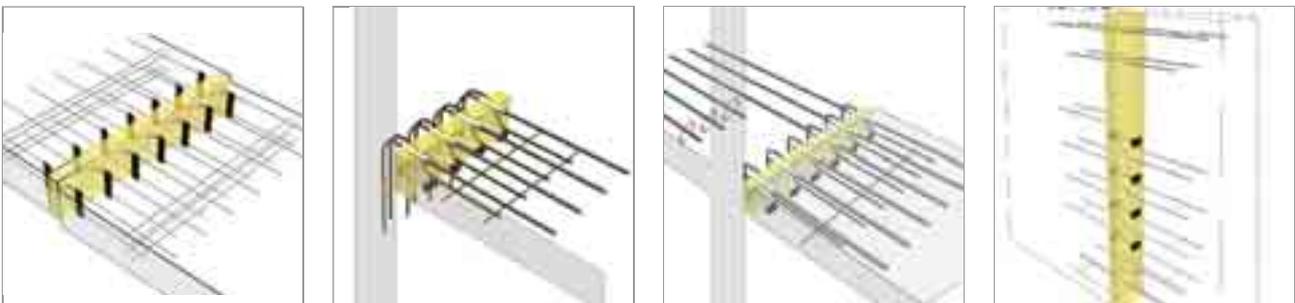
Gerade

Konvex

Konkav

Schräg

Sonderformen entsprechend den bauspezifischen Anforderungen



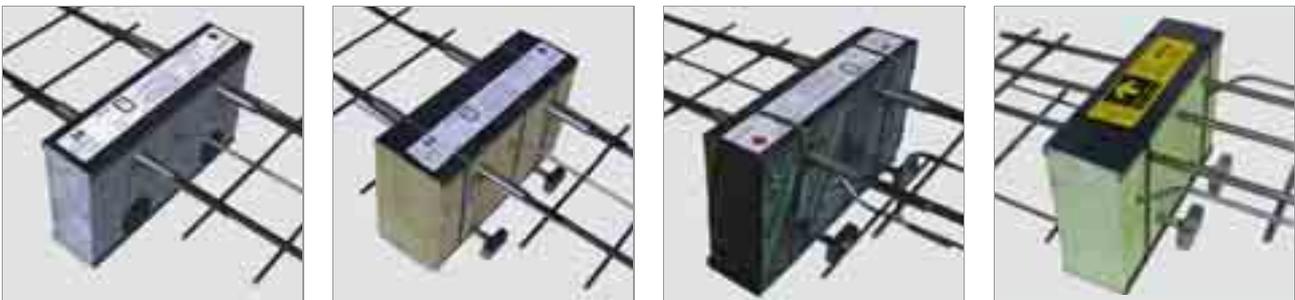
Höhenversatz

Rückseitiger Wandanschluss

Mit Schraubanschluss

Wandelement

Dämmstoffmaterial und Dämmstoffdicke wählbar



Neopor $\lambda = 0.031$

Steinwolle

Foamglas[®]

Styrofoam

Dämmstoffdicke 60, 80, 100, 120 mm

Egobox® Standardausführungen

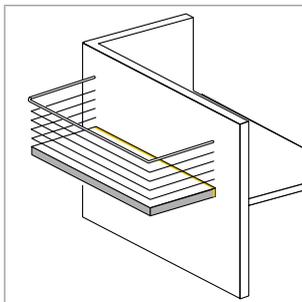
Egobox® Elemente gibt es für fast alle auskragenden Massivbauteile:

- Egobox® N und Q für Balkone und Laubengänge
- Egobox® W für Wände
- Egobox® BH und BV für Brüstungen
- Egobox® POi, PUi und DOi, DUi für Vordach und Balkone

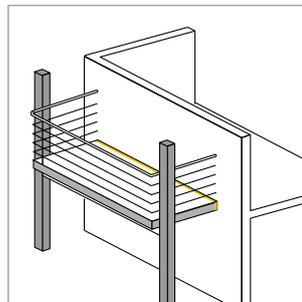
Ein weiterer entscheidender Vorteil der Systeme Egobox® und Egobox® komplett aus Edelstahl liegt in ihrer Flexibilität. Neben den bekannten Standardelementen haben wir die Möglichkeit, die Egobox® individuell an bereits geplante Konstruktionen und Abmessungen anzupassen, d. h. der Planer braucht nicht um standardisierte Elemente „herumzuplanen“.

Sonderformen der Egobox®:

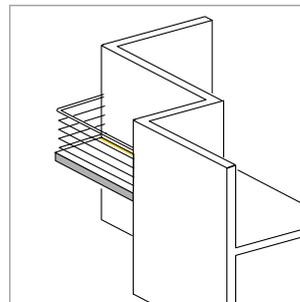
- Egobox® für runde Balkone
- Egobox® für schräge Balkone
- Egobox® für Konsolen



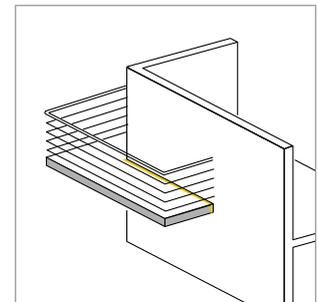
Auskragende Platte



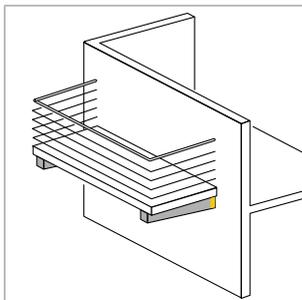
Abgestützte Platte



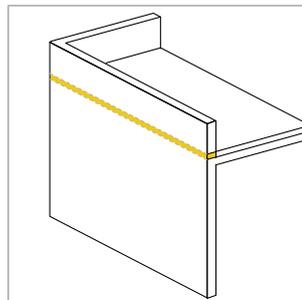
Innenecke



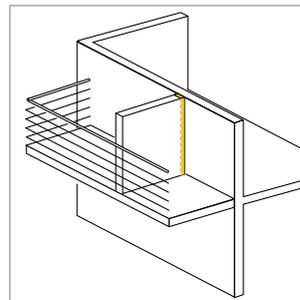
Aussenecke



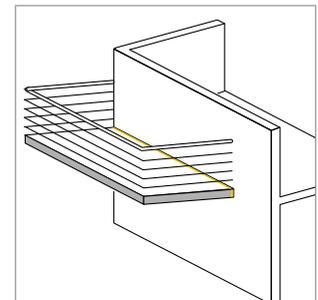
Auskragende Balken



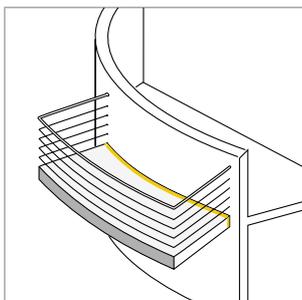
Attikaelement



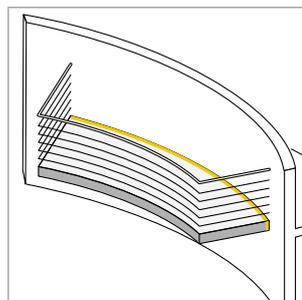
Wandelement



Schräger Balkon



Rundbalkon konvex



Rundbalkon konkav

Normalelemente mit V4A-Schutz – Nz

Artikelnummer	Typ	Deckenstärke cm	Elementlänge m	Preis CHF/St.
PV801003030	Nz 1 QA cv35	16 – 25	1.00	132.00
PV801003031	Nz 2 QA cv35	16 – 25	1.00	143.00
PV801003032	Nz 3 QA cv35	16 – 25	1.00	164.00
PV801003033	Nz 4 QA cv35	16 – 25	1.00	170.00
PV801003034	Nz 5 QA cv35	16 – 25	1.00	202.00
PV801003035	Nz 6 QA cv35	16 – 25	1.00	224.00
PV801003036	Nz 7 QA cv35	16 – 25	1.00	235.00
PV801003037	Nz 8 QA cv35	16 – 25	1.00	281.00
PV801003038	Nz 9 QA cv35	16 – 25	1.00	327.00
PV801003039	Nz k QA cv35	16 – 25	0.20	105.00
PV801003040	Nz 1 QB cv35	16 – 25	1.00	153.00
PV801003041	Nz 2 QB cv35	16 – 25	1.00	164.00
PV801003042	Nz 3 QB cv35	16 – 25	1.00	187.00
PV801003043	Nz 4 QB cv35	16 – 25	1.00	194.00
PV801003044	Nz 5 QB cv35	16 – 25	1.00	225.00
PV801003045	Nz 6 QB cv35	16 – 25	1.00	246.00
PV801003046	Nz 7 QB cv35	16 – 25	1.00	258.00
PV801003047	Nz 8 QB cv35	16 – 25	1.00	302.00
PV801003048	Nz 9 QB cv35	16 – 25	1.00	349.00
PV801003049	Nz k QB cv35	16 – 25	0.20	114.00
PV801003050	Nz 5 QC cv35	16 – 25	1.00	235.00
PV801003051	Nz 6 QC cv35	16 – 25	1.00	257.00
PV801003052	Nz 7 QC cv35	16 – 25	1.00	269.00
PV801003053	Nz 8 QC cv35	16 – 25	1.00	313.00
PV801003054	Nz 9 QC cv35	16 – 25	1.00	361.00

Normalelemente Voll-Inox – NiD

Artikelnummer	Typ	Deckenstärke cm	Elementlänge m	Preis CHF/St.
PV801002500	NiD 1 QA	16 – 25	1.00	137.00
PV801002501	NiD 2 QA	16 – 25	1.00	156.00
PV801002502	NiD 3 QA	16 – 25	1.00	192.00
PV801002503	NiD 4 QA	16 – 25	1.00	216.00
PV801002504	NiD 5 QA	16 – 25	1.00	252.00
PV801002505	NiD 6 QA	16 – 25	1.00	296.00
PV801002506	NiD 7 QA	16 – 25	1.00	339.00
PV801002507	NiD 8 QA	16 – 25	1.00	433.00
PV801002508	NiD 9 QA	16 – 25	1.00	540.00
PV801002518	NiD k QA	16 – 25	0.20	102.00
PV801002509	NiD 1 QB	16 – 25	1.00	161.00
PV801002510	NiD 2 QB	16 – 25	1.00	179.00
PV801002511	NiD 3 QB	16 – 25	1.00	214.00
PV801002512	NiD 4 QB	16 – 25	1.00	239.00
PV801002513	NiD 5 QB	16 – 25	1.00	262.00
PV801002514	NiD 6 QB	16 – 25	1.00	318.00
PV801002515	NiD 7 QB	16 – 25	1.00	361.00
PV801002516	NiD 8 QB	16 – 25	1.00	456.00
PV801002517	NiD 9 QB	16 – 25	1.00	561.00
PV801002519	NiD k QB	16 – 25	0.20	112.00
PV801002522	NiD 5 QC	16 – 25	1.00	294.00
PV801002523	NiD 6 QC	16 – 25	1.00	339.00
PV801002524	NiD 7 QC	16 – 25	1.00	381.00
PV801002525	NiD 8 QC	16 – 25	1.00	475.00
PV801002526	NiD 9 QC	16 – 25	1.00	606.00

Eckelemente mit V4A-Schutz – NzE

Artikelnummer	Typ	Deckenstärke cm	Elementlänge m	Preis CHF/St.
PV801005520	Nz 1 Ei cv	16/18 – 25	1.00	212.00
PV801005521	Nz 1 Er cv	16/18 – 25	1.00	212.00
PV801005522	Nz 2 Ei cv	16/18 – 25	1.00	273.00
PV801005523	Nz 2 Er cv	16/18 – 25	1.00	273.00
PV801005524	Nz 3 Ei cv	16/18 – 25	1.00	332.00
PV801005525	Nz 3 Er cv	16/18 – 25	1.00	332.00
PV801005526	Nz 4 Ei cv	16/18 – 25	1.00	383.00
PV801005527	Nz 4 Er cv	16/18 – 25	1.00	383.00

Eine komplette Ecke besteht aus jeweils 2 Elementen (Ei + Er).

Eckelemente Voll-Inox – NiE

Artikelnummer	Typ	Deckenstärke cm	Elementlänge m	Preis CHF/St.
PV801005530	Ni 1 Ei cv	16/18 – 25	1.00	208.00
PV801005531	Ni 1 Er cv	16/18 – 25	1.00	208.00
PV801005532	Ni 2 Ei cv	16/18 – 25	1.00	248.00
PV801005533	Ni 2 Er cv	16/18 – 25	1.00	248.00
PV801005534	Ni 3 Ei cv	16/18 – 25	1.00	327.00
PV801005535	Ni 3 Er cv	16/18 – 25	1.00	327.00
PV801005536	Ni 4 Ei cv	16/18 – 25	1.00	477.00
PV801005537	Ni 4 Er cv	16/18 – 25	1.00	477.00

Eine komplette Ecke besteht aus jeweils 2 Elementen (Ei + Er).

Normalelemente mit V4A-Schutz – Nz±

Artikelnummer	Typ	Deckenstärke cm	Elementlänge m	Preis CHF/St.
PV801004520	Nz 4 ± QA cv35	16 – 25	1.00	212.00
PV801004521	Nz 6 ± QA cv35	16 – 25	1.00	239.00
PV801004522	Nz 8 ± QA cv35	16 – 25	1.00	265.00
PV801004523	Nz 9 ± QA cv35	16 – 25	1.00	314.00
PV801004530	Nz 4 ± QB cv35	16 – 25	1.00	239.00
PV801004531	Nz 6 ± QB cv35	16 – 25	1.00	267.00
PV801004532	Nz 8 ± QB cv35	16 – 25	1.00	293.00
PV801004533	Nz 9 ± QB cv35	16 – 25	1.00	347.00
PV801004540	Nz 4 ± QC cv35	16 – 25	1.00	293.00
PV801004541	Nz 6 ± QC cv35	16 – 25	1.00	312.00
PV801004542	Nz 8 ± QC cv35	16 – 25	1.00	332.00
PV801004543	Nz 9 ± QC cv35	16 – 25	1.00	381.00

Normalelemente Voll-Inox – Ni

Artikelnummer	Typ	Deckenstärke cm	Elementlänge m	Preis CHF/St.
PV801004550	Ni 4± QA	16 – 25	1.00	280.00
PV801004551	Ni 6± QA	16 – 25	1.00	333.00
PV801004552	Ni 8± QA	16 – 25	1.00	442.00
PV801004553	Ni 9± QA	16 – 25	1.00	481.00
PV801004560	Ni 4± QB	16 – 25	1.00	300.00
PV801004561	Ni 6± QB	16 – 25	1.00	352.00
PV801004562	Ni 8± QB	16 – 25	1.00	460.00
PV801004563	Ni 9± QB	16 – 25	1.00	514.00
PV801004570	Ni 4± QC	16 – 25	1.00	324.00
PV801004571	Ni 6± QC	16 – 25	1.00	369.00
PV801004572	Ni 8± QC	16 – 25	1.00	511.00
PV801004573	Ni 9± QC	16 – 25	1.00	549.00

Egco[®] Elemente
S, W, POi, PUi, DOi, DUi, Si, Wi
 Preis auf Anfrage

Querkrachtelemente Voll-Inox – Qi

Artikelnummer	Typ	Deckenstärke cm	Elementlänge m	Preis CHF/St.
PV801003501	Qi 1	16 – 25	1.00	75.00
PV801003502	Qi 2	16 – 25	1.00	82.00
PV801003503	Qi 3	16 – 25	1.00	87.00
PV801003504	Qi 4	16 – 25	1.00	102.00
PV801003505	Qi 5	16 – 25	1.00	112.00
PV801003506	Qi 6	16 – 25	1.00	138.00
PV801003507	Qi 7	16 – 25	1.00	179.00

Querkrachtelemente kurz Voll-Inox – Qik

Artikelnummer	Typ	Deckenstärke cm	Elementlänge m	Preis CHF/St.
PV801004001	Qi 1 k	16 – 25	0.30	59.00
PV801004002	Qi 2 k	16 – 25	0.40	80.00
PV801004003	Qi 3 k	16 – 25	0.50	92.00
PV801004004	Qi 4 k	16 – 25	0.30	81.00
PV801004005	Qi 5 k	16 – 25	0.40	99.00
PV801004006	Qi 6 k	16 – 25	0.30	93.00
PV801004007	Qi 7 k	16 – 25	0.40	104.00
PV801004008	Qi 8 k	16 – 25	0.30	124.00
PV801004009	Qi 9 k	16 – 25	0.40	150.00

Querkrachtelemente Voll-Inox – Qi±/Qi±k

Artikelnummer	Typ	Deckenstärke cm	Elementlänge m	Preis CHF/St.
PV801005001	Qi 1±	16 – 25	1.00	105.00
PV801005002	Qi 3±	16 – 25	1.00	134.00
PV801005003	Qi 5±	16 – 25	1.00	179.00
PV801005100	Qi 1± k	16 – 25	0.33	99.00
PV801005101	Qi 4± k	16 – 25	0.33	135.00
PV801005102	Qi 6± k	16 – 25	0.33	175.00

Brüstungselemente, Anschluss horizontal – BHi

Artikelnummer	Typ	Deckenstärke cm	Elementlänge m	Preis CHF/St.
PV801006001	BHi 0	16 – 25	1.00	130.00
PV801006002	BHi 1	16 – 25	1.00	173.00
PV801006003	BHi 2	16 – 25	1.00	185.00
PV801006004	BHi 0 k	16 – 25	0.33	130.00

Brüstungselemente, Anschluss vertikal – BVi

Artikelnummer	Typ	Deckenstärke cm	Elementlänge m	Brüstungsstärke cm	Preis CHF/St.
PV801006501	BVi 0	16 – 25	1.00	15 – 25	130.00
PV801006502	BVi 1	16 – 25	1.00	15 – 25	184.00
PV801006503	BVi 0 k	16 – 25	0.33	15 – 25	130.00

Egco[®] Spezialanfertigungen

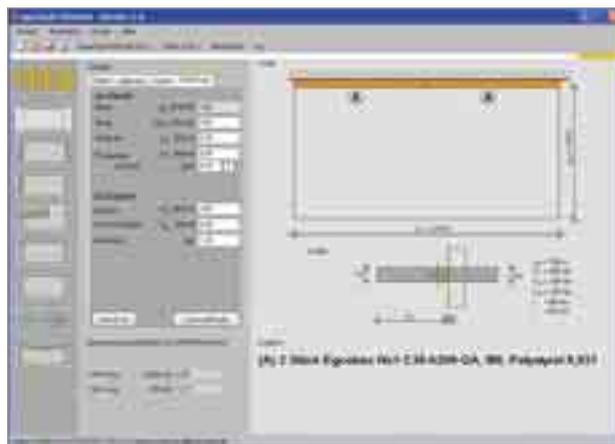
Für sämtliche Geometrien können Spezialanfertigungen angefordert werden. Preis auf Anfrage.

Egco[®] Software

Mit Hilfe unserer kostenlosen Egco[®] Software können verschiedene Balkentypen und Belastungsarten bemessen werden. Dafür stehen Ihnen zehn verschiedene Ländernormen zur Verfügung. Die Bemessungsergebnisse können als prüffähige Statik per PDF ausgegeben werden.

Des Weiteren besteht die Möglichkeit eine übersichtliche Bestellliste über die ermittelten Egco[®] Elemente zu erstellen.

Die Egco[®] Software kann kostenlos von unserer Internetseite www.egco.ch heruntergeladen werden.

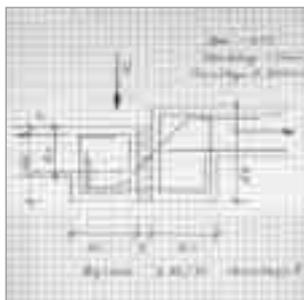


Egco[®] Sonderlösungen

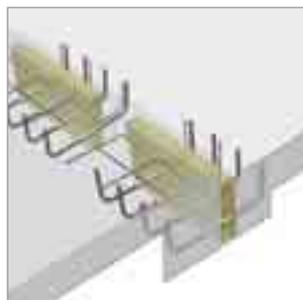
Für Sonderlösungen erstellen Ihnen unsere erfahrenen Mitarbeiter einen Lösungsvorschlag.

Nach der derzeitigen Wärmeschutzverordnung ist es mit Standardbauteilen oft schwierig eine ökonomische Lösung zu finden.

Durch unsere individuelle, baustellen spezifische Fertigung sind wir auf die Abwicklung von Sonderlösungen eingerichtet und entwickeln Ihnen einen Lösungsvorschlag.



Idee



Lösung



Produktion



Einbau

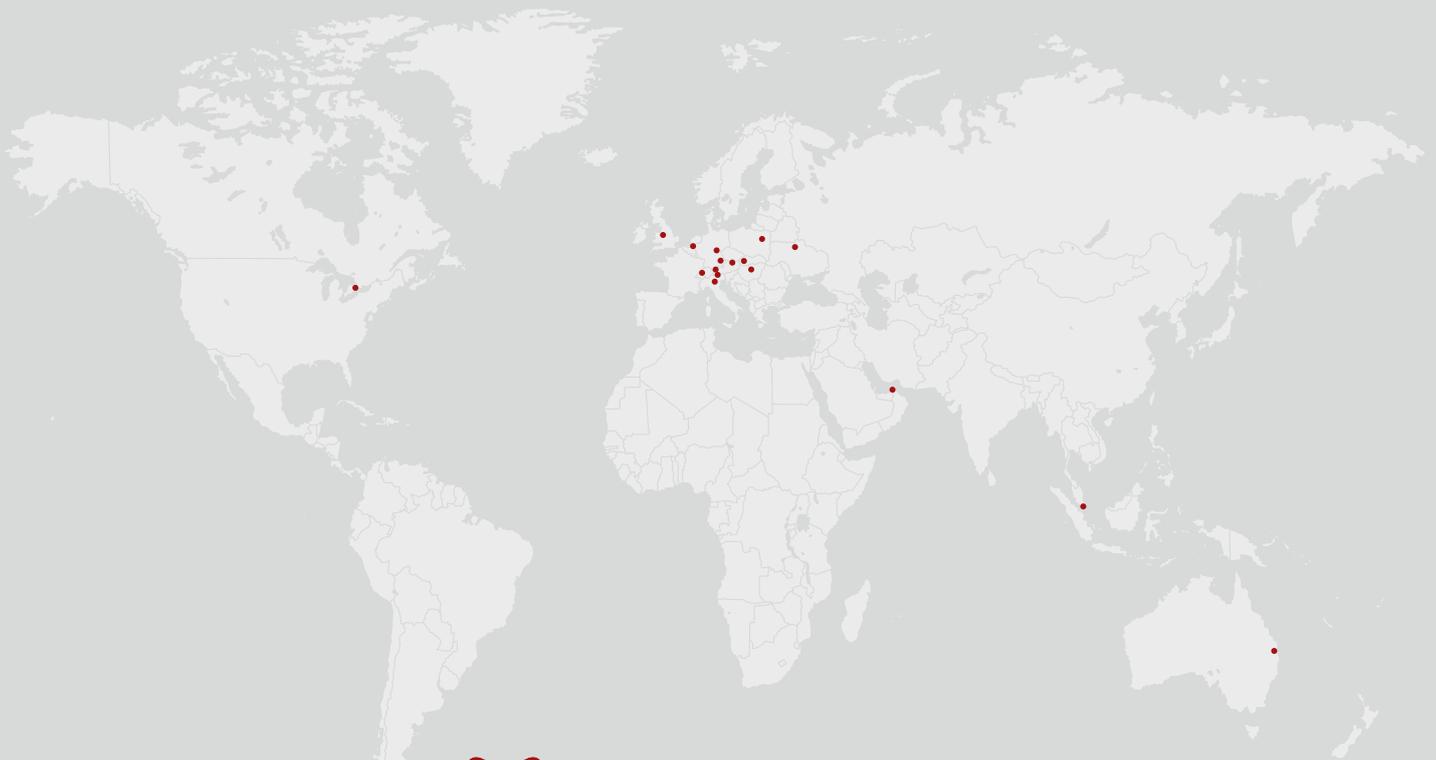


EGCO AG | Technologien für die Bauindustrie

Industriestrasse 100
CH – 3178 Bösingen

Tel. +41 (0) 31 740 55 55
Fax +41 (0) 31 740 55 56

info@egco.ch
www.egco.ch



Ein Unternehmen der FRANK-Gruppe

