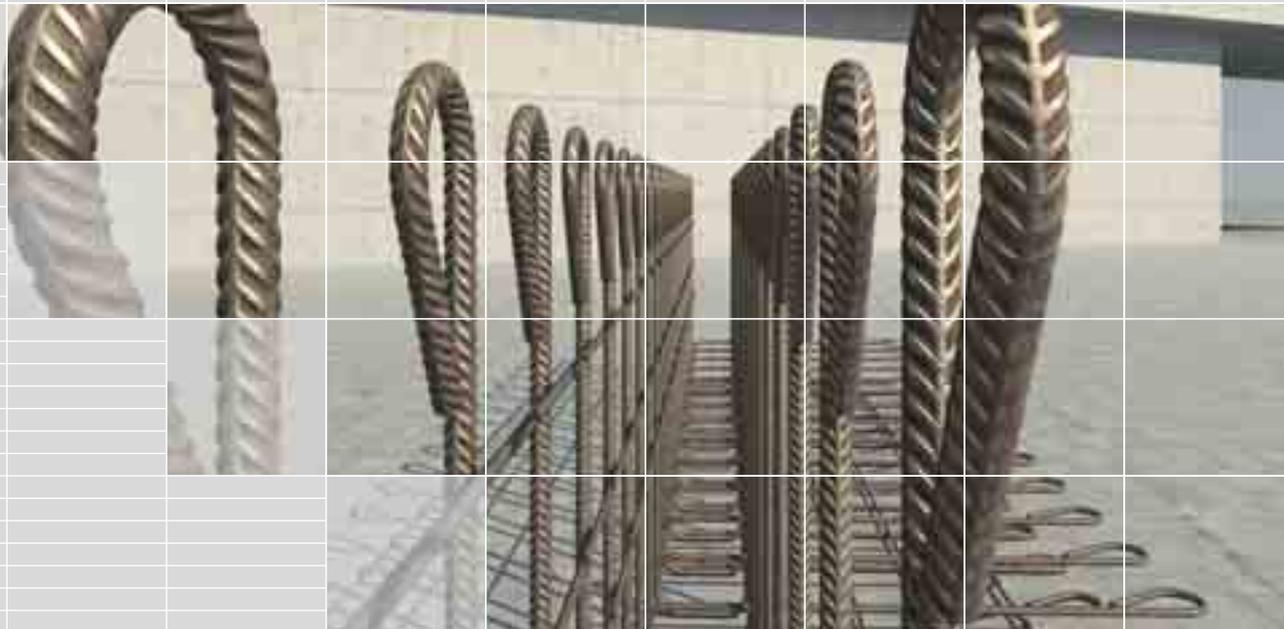


EGCO | Technologien für die Bauindustrie



Egcotec

vorgefertigte Bewehrungskörbe

EGCO[®]

EGCO®

EGCO AG | Technologien für die Bauindustrie

Industriestrasse 100

CH - 3178 Bödingen

Tel. +41 (0)31 740 55 55

Fax +41 (0)31 740 55 56

info@egco.ch

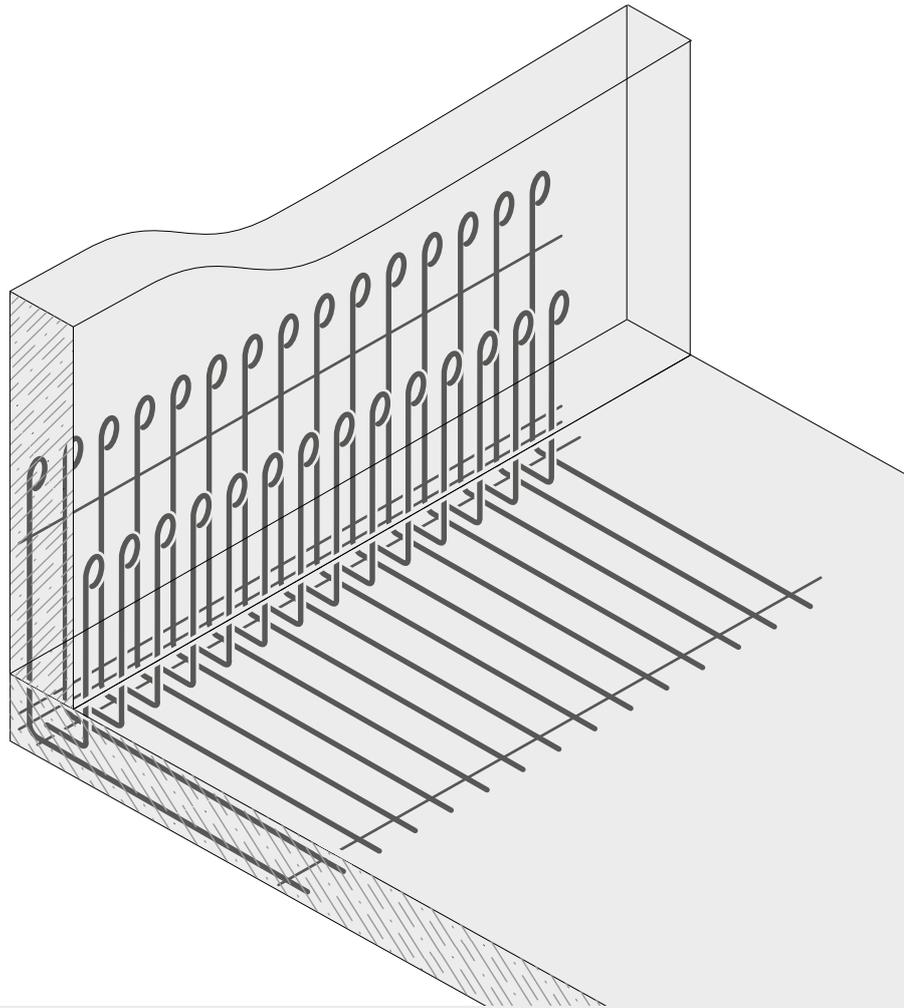
www.egco.ch

Ein Unternehmen der FRANK Gruppe

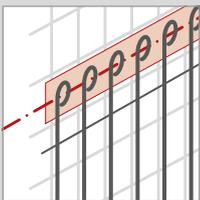


Egcotec Bewehrungskörbe – das Produkt	4
Anwendungen	10
Lieferprogramm	16
Typ U Universeller Anschluss	16
Typ U _S Abschlussbügel	17
Typ U _A Universeller Anschluss, asymmetrisch	17
Typ F Anschluss Bodenplatte-Wand	18
Typ J Deckenrandabschluss	18
Typ T Einfacher Anschluss	19
Typ T _R Einfacher Anschluss	19
Typ L _S Winkelanschluss	20
Typ L _M Winkelanschluss	20
Typ L _L Winkelanschluss	21
Typ O Fundamentkorb	21
Typ F _D Anschlüsse für Doppelwandsysteme – Anschluss Bodenplatte-Wand	22
Typ O _D Gerader Stoss	23
Typ L _D Eckstoss	23
Typ T _D Rechtwinkliger Anschluss	23
Typ I Anschluss übereinanderstehende Wände	23
Technische Hinweise	24
Ausschreibungstext	26
Geschweisste Bewehrungskörbe	26
Bestellformular Bewehrungskörbe	27

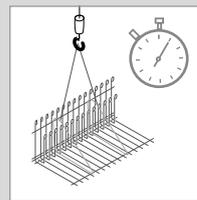
Egcotec – vorgefertigte Bewehrungskörbe für grosse Sicherheit



Vorteile von Egcotec



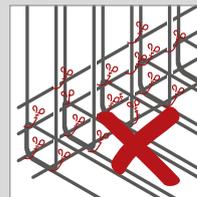
Haken in Mattenrichtung



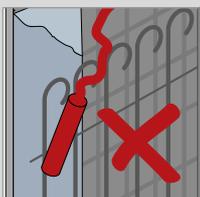
Konstruktion fertig montiert



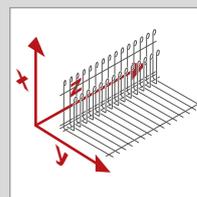
Haken bieten Sicherheit



Weniger Rödelbefestigungen



Hakenrichtung vermeidet Beschädigungen des Rüttlers



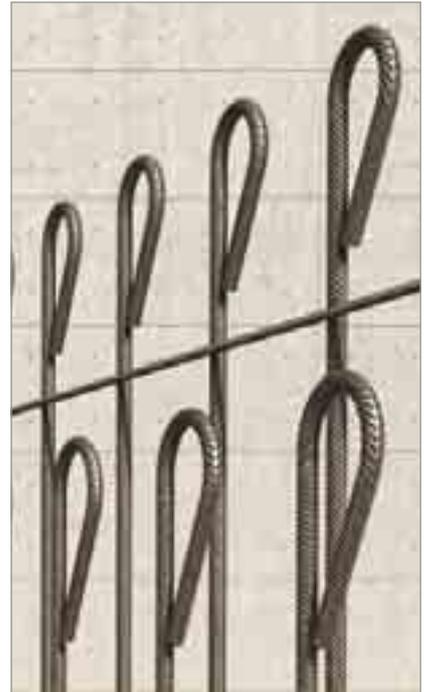
Spezialformate einfach anfertigbar

Anschlussbewehrungen mit geschlossenen Sicherheits-Schlaufen

- Die beidseitige Egcotec Sicherheits-Schlaufe zeichnet sich durch zwei besondere Merkmale aus:
 1. **Es ist eine geschlossene Schlaufe**
 2. **Die Schlaufe liegt in Längsrichtung des Korbs**
 Beide Merkmale verhindern einerseits das gegenseitige Verkrallen der gestapelten Körbe. Andererseits ist beim Vibrieren des Betons das Hängenbleiben der Rüttelflasche ausgeschlossen.

- Gemäss Forderungen der SIA Norm 262 und der Bauarbeitenverordnung des Bundes (BauAV), müssen vorstehende Armierungseisen mit Haken versehen sein. Wenn dies nicht möglich ist, muss die Verletzungsgefahr durch geeignete Abdeckungen ausgeschlossen werden.

- Von allen heute auf dem Markt erhältlichen Anschlusskörben bietet Egcotec den besten Schutz gegen Unfälle, weil Sicherheitsschlaufen auf beiden Korbseiten die Verletzungsgefahr wirkungsvoll reduzieren. Die geschlossene Sicherheitsschlaufe wurde patentiert.



SUVA Bestätigung

Die Egcotec Bewehrungskörbe wurden der SUVA vorgestellt. Die SUVA stellt fest, dass die Körbe mit beidseitigen Schlaufen die Forderungen der BauAV und der SIA erfüllen.

Verlegegenauigkeit

Die vorgefertigten Anschlusskörbe gewährleisten eine hohe Ausführungsgenauigkeit. Dank der Verlegefreundlichkeit der Egcotec Bewehrungskörbe geschehen auf der Baustelle weit weniger Fehler, als bei einer herkömmlichen Stabbewehrung.

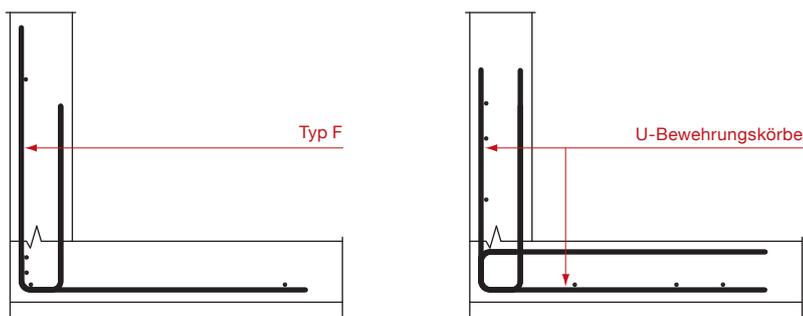


Hohe Wirtschaftlichkeit

Mit den Egcotec Bewehrungskörben können viele arbeitsintensive Bewehrungsdetails auf eine einfache und rationelle Weise gelöst werden. Bei der Entwicklung des Egcotec Programms wurde der Verlegefreundlichkeit besondere Beachtung geschenkt. Dadurch kann der zeitliche Aufwand auf ein Minimum gesenkt werden. Vergleiche auf der Baustelle haben aufgezeigt, dass professionelle Eisenleger für das gleiche Bewehrungsdetail mit einer herkömmlichen Stabbewehrung bedeutend mehr Zeit benötigen, als Bauarbeiter des Baumeisters mit den entsprechenden Egcotec Bewehrungskörben. Es kann mit einer Zeitersparnis von 65 – 75% gerechnet werden. Mit der Wahl der optimalen Körbe kann die Effizienz noch weiter gesteigert werden, wie nachfolgende Beispiele eindrücklich zeigen.

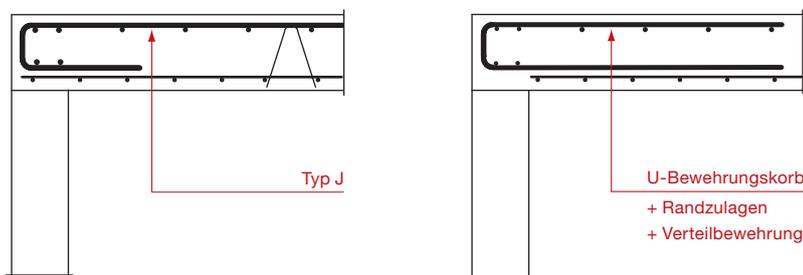
Egcotec Typ F anstelle von zwei U-Körben

F-Typen kombinieren in einem einzigen Element die inneren und die äusseren Anschlusseisen vom Boden in die Wand, und ersetzen zwei U-Körbe. F-Körbe stehen selbstständig und müssen nicht zusammen gebunden werden. Damit ergibt sich, nebst geringerem Stahlverbrauch, ein zusätzlicher Zeitgewinn beim Verlegen. Professionelle Eisenleger brauchen 60 Minuten um 50 m zweischnittige Anschlussbewehrungen Typ F zu verlegen, im Gegensatz zu 150 Minuten für die Verlegung von zwei U-Körben, d.h. ein Zeitgewinn von 60%.



Egcotec Typ J anstelle von Typ U

J-Körbe dienen als Deckenrandbewehrung und enthalten bereits die Randzulagen und die obere Verteilbewehrung, was die Verlegearbeit sehr vereinfacht. Professionelle Eisenleger brauchen 75 Minuten um 50 m Typ J zu verlegen, im Gegensatz zu 210 Minuten für die Verlegung eines U-Korbs mit zusätzlicher Längsbewehrung, d.h. ein Zeitgewinn von 65%.



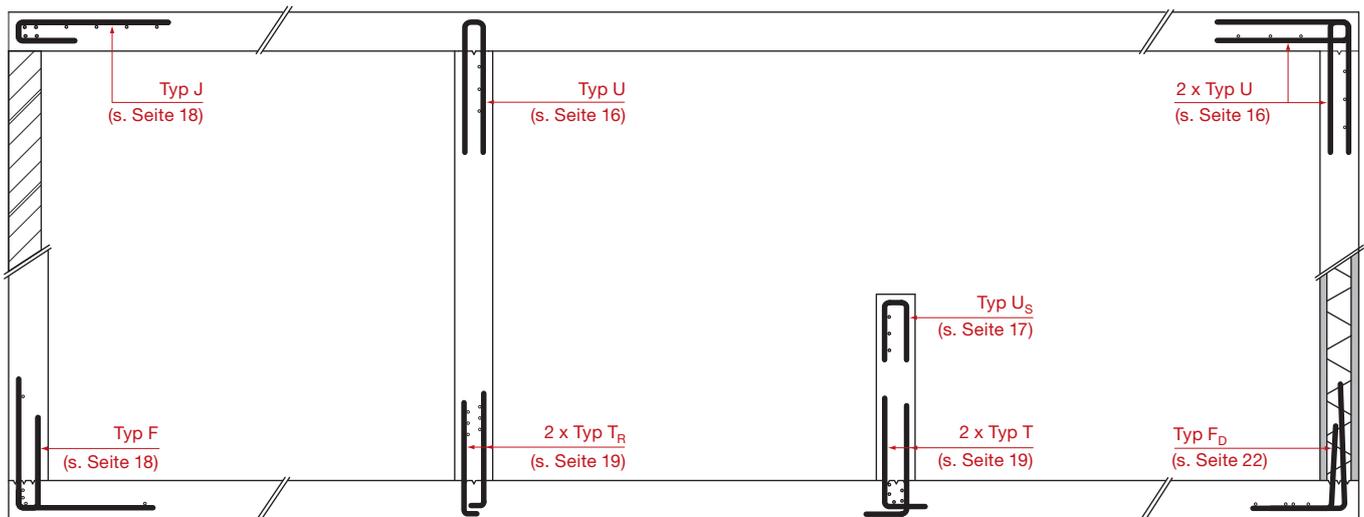
Fazit

Der Entscheid, Egcotec Bewehrungskörbe einzusetzen, ist nur der erste Schritt. Erst durch die Wahl der richtigen Körbe kann das ganze Potential zur Beschleunigung des Bauablaufs ausgeschöpft werden. Wenn statt am nächsten Morgen schon am Nachmittag betoniert werden kann, wird aus einem Zeitgewinn von 1-2 Stunden schnell ein ganzer Tag.

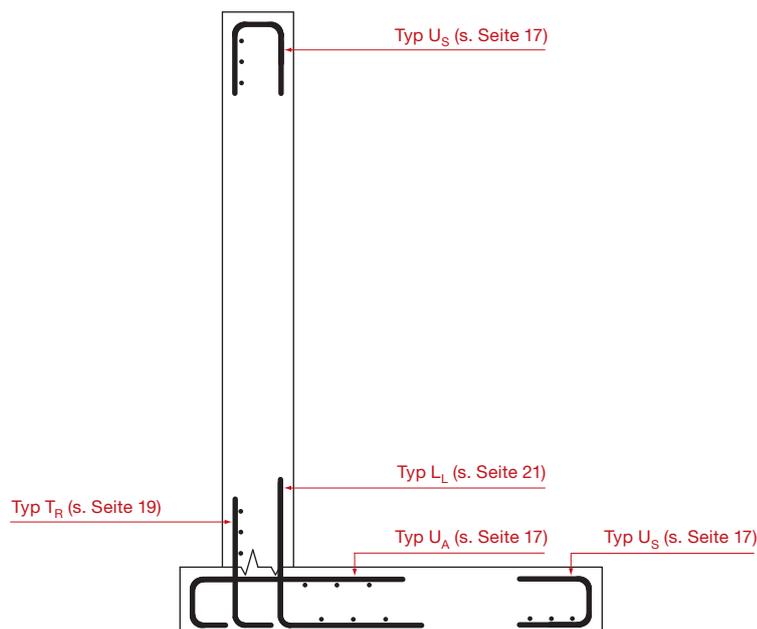
Sortimentsübersicht

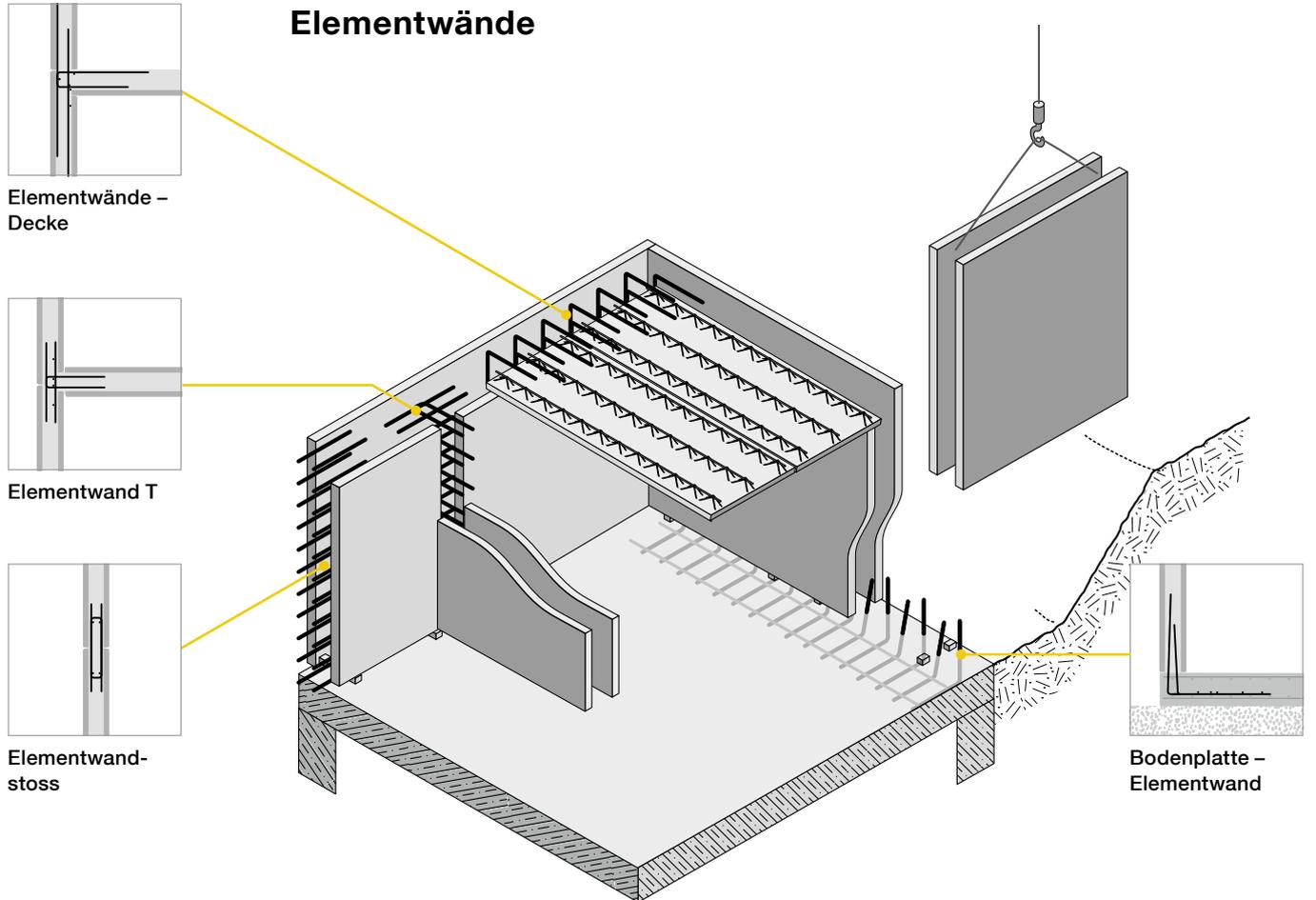
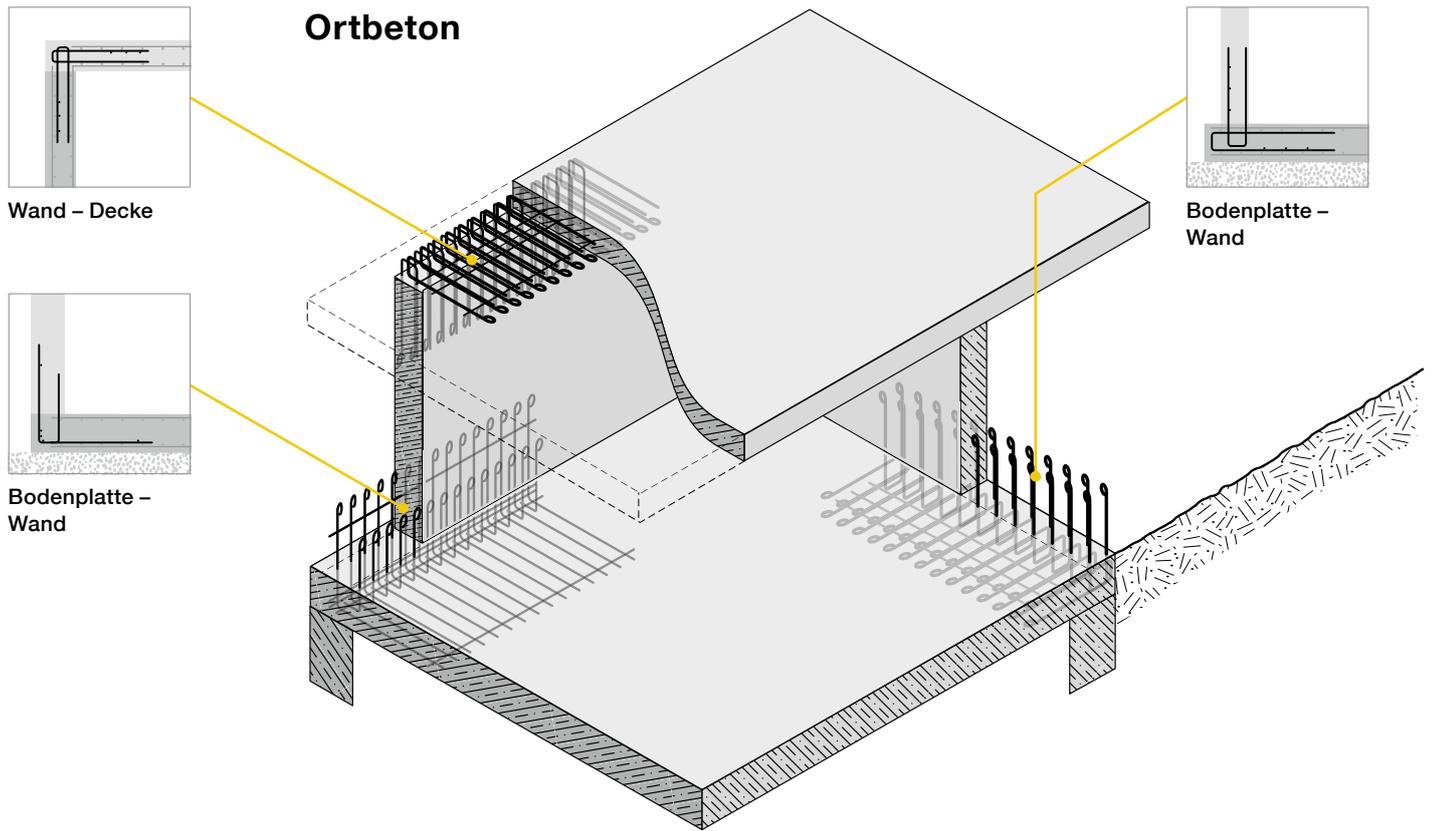
Die Egcotec Bewehrungskörbe wurden für vielseitige Anwendungsgebiete konzipiert. Die breite Produktpalette, mit 10 Grundformen in verschiedenen Querschnitten und Abmessungen, erlaubt einen schnellen und rationellen Baufortschritt. Die untenstehende Übersicht zeigt Beispiele einiger Verlegemöglichkeiten:

Bodenplatten, Wände, Decken

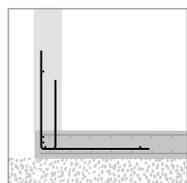


Stützmauern

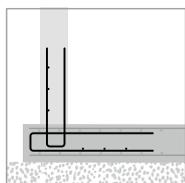




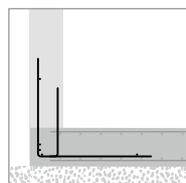
Bodenplatte – Wand



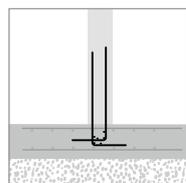
Typ F



Typ U + Typ U

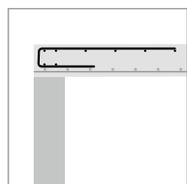


Typ F + Typ T_R

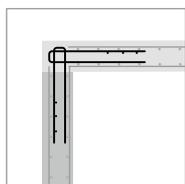


Typ T + Typ T

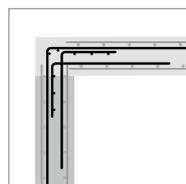
Deckenanschlüsse



Typ J

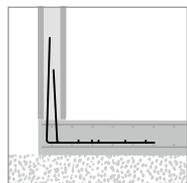


Typ U + Typ U

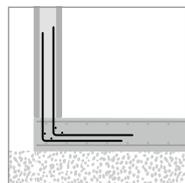


Typ L_L + Typ L_M
+ Typ L_M

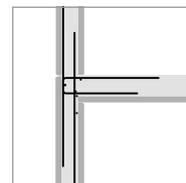
Elementwandverbindungen



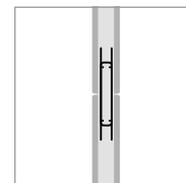
Bodenplatte –
Elementwand
Typ F_D



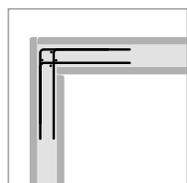
Bodenplatte –
Elementwand
Typ L_L + L_L



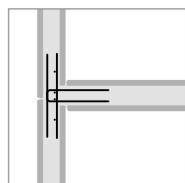
Elementwände –
Decke
Typ L_L + Typ I



Elementwand-
stoss
Typ O_D

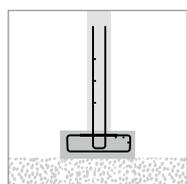


Elementwand
Ecke Typ L_D
(Grundriss)



Elementwand
Typ T
(Grundriss)

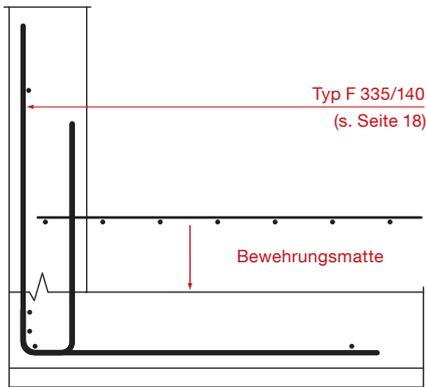
Streifenfundament



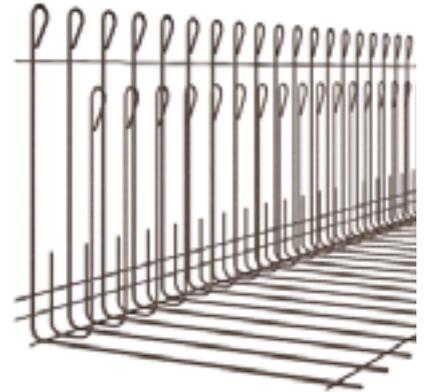
Typ O + Typ U

Anschluss Bodenplatte-Wand

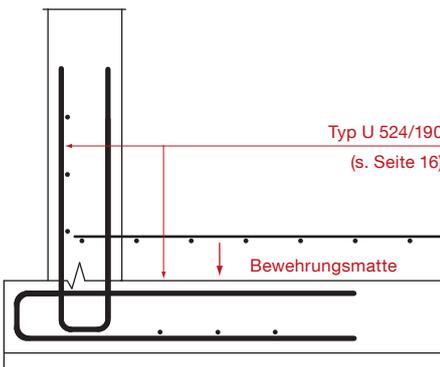
Typ F



- Kombination innerer und äusserer Anschlusseisen in einem einzigen Element
- einfach und schnell zu verlegen, auch in den Ecken
- F-Körbe stehen selbstständig
- minimaler Bewehrungsverbrauch



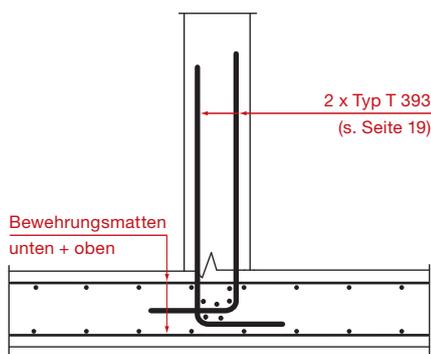
Typ U + Typ U



- einfaches Ineinanderfügen der U-Körbe (keine störenden Längsdrähte)
- ideal für Bodenplatten mit Fundamentvorsprung
- obere Matte kann über die inneren Anschlussstäbe verlegt werden



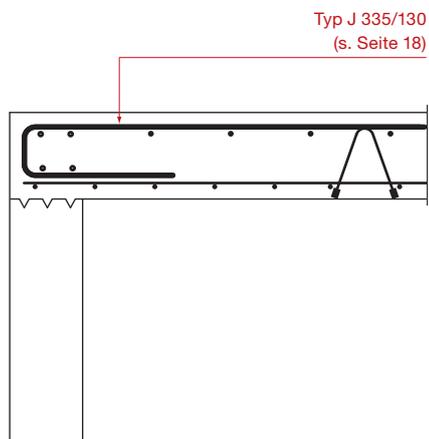
Typ T + Typ T



- beide Körbe stabilisieren sich gegenseitig
- für Einspannung ausreichende Verankerung der Körbe
- die obere Matte kann problemlos eingefügt werden, da keine Drähte behindern
- kann auch mit T_R Körben konstruiert werden, das Verlegen der Körbe erfolgt dann nach den Matten

Deckenrand

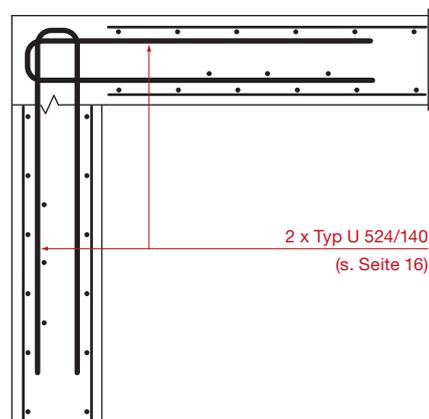
Typ J



- integrierte Randzulagen und obere Verteilbewehrung (inkl. Übergreifungsstoss)
- schnelle und einfache Randeinfassung dank komplettem Korb
- ergibt Drillbewehrung im Eckbereich

Wand-Decke

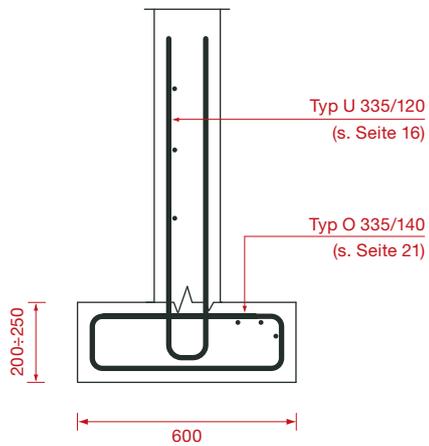
Typ U + Typ U



- keine störenden Stäbe im Bügel
- ungehindertes Betonieren der Wand
- einfaches Einfügen des liegenden Korbs in den Anschlussbügel

Streifenfundamente

Typ O + Typ U

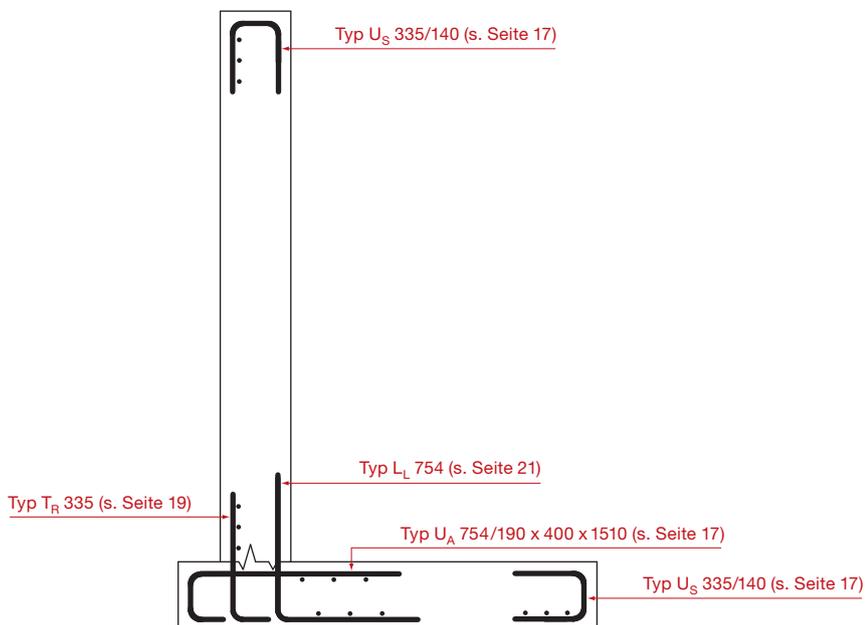


- rationelles Verlegen mit geringem Personalaufwand (ideal für Gartenbau)
- ungehindertes Hineinschieben des U-Korbs in den O-Korb (keine störenden Längsdrähte)



Stützmauer

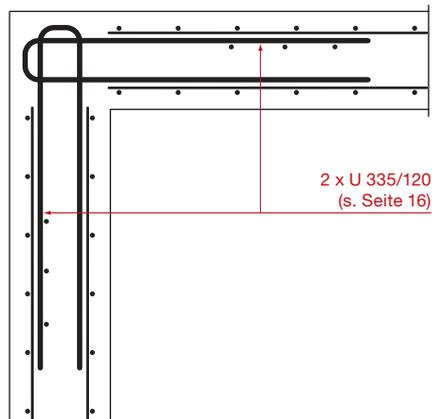
Typ U_A + Typ L_L + Typ T_R + Typ U_S



- optimale Einspannung
- L_L-Körbe stehen selbstständig
- auch geeignet für Stützmauern mit Anzug (T_R kann geneigt verlegt werden)

Anschluss Wandecken

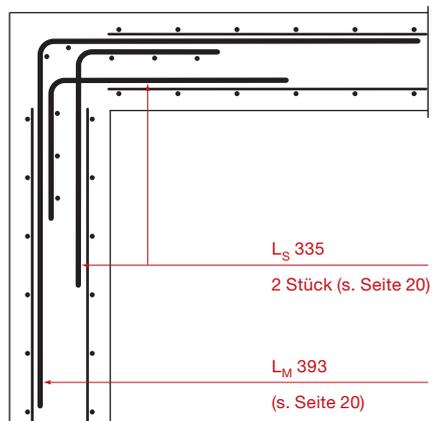
Typ U + Typ U



Grundriss

- ungehindertes Ineinanderschieben der beiden stehenden U-Körbe (keine störenden Längsdrähte)

Typ L_M + Typ L_S + Typ L_S

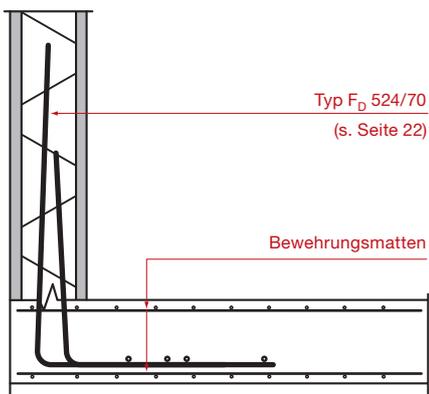


Grundriss

- Einspannung im Eckbereich mit einwandfreier Verankerung der Bewehrung

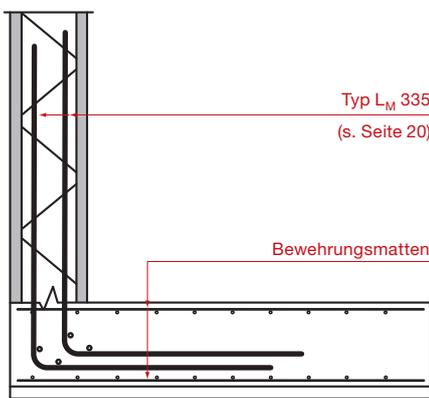
Anschluss Bodenplatte-Wand

Typ F_D



- zweischnittiger Anschluss (innen und aussen)
- schnell, einfach und genau verlegt
- einfaches Versetzen der Doppelwand über die Anschlussstäbe dank geneigten Stäben ohne störende Längsdrähte
- Einspannung der Doppelwand in Bodenplatte

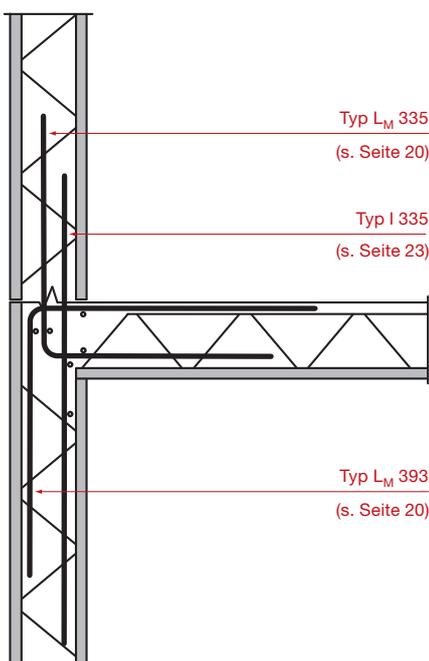
Typ L_M + Typ L_M



- ein- oder zweischnittiger Anschluss
- Abstand der Körbe kann angepasst werden

Anschluss Wand-Decke

Typ L_M + Typ I



- saubere Anschlusslösung für rationelles Arbeiten
- L-Körbe für Anschluss Doppelwandelement in Ortbeton oder Elementdecke
- Typ I für Anschluss Wand-Wand vom unteren ins obere Geschoss

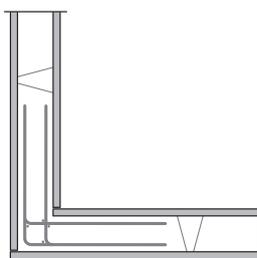
Anschlüsse Wand-Wand

Mit den Elementen der Korbreihe D können selbst in den schmalen Zwischenräumen von Doppelwandssystemen zweischnittige Anschlüsse erstellt werden.

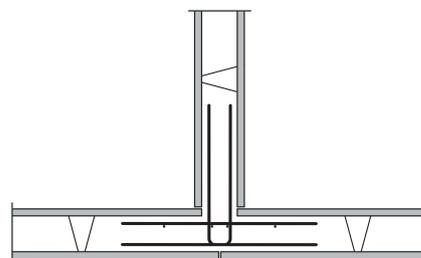
Typ O_D
für gerade Wandverbindungen



Typ L_D
für Wandecken



Typ T_D
für rechtwinklige Wandanschlüsse



Hinweis:

Alle Verankerungslängen sind auf die gängigen Doppelwandssysteme abgestimmt. Mit einer Elementlänge von 2.40 m passen diese Körbe in alle üblichen Wandhöhen (s. Seite 23).

1 Typ O_D

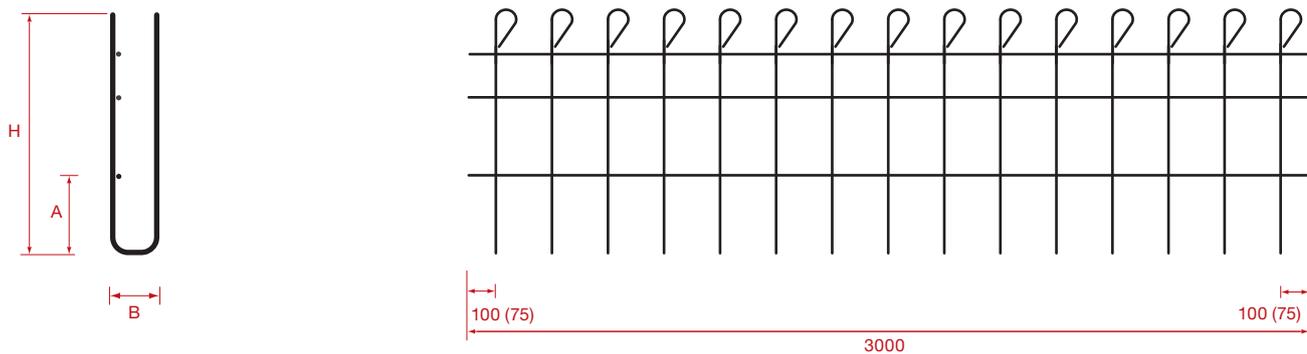
2 Typ L_D

3 Typ T_D

4 Typ F_D



Typ U universeller Anschluss



Typ	A _s mm ² /m	B mm	Ø längs mm	Ø quer mm	Teilung mm	A mm	H mm	Gewicht kg/m
U 251/90	251	90	5	8	200	290	670	3.8
U 251/100	251	100	5	8	200	290	660	3.8
U 251/130	251	130	5	8	200	270	650	3.8
U 251/150	251	150	5	8	200	260	640	3.8
U 251/180	251	180	5	8	200	250	630	3.8
U 335/120	335	120	5	8	150	280	650	4.9
U 335/150	335	150	5	8	150	260	640	4.9
U 335/180	335	180	5	8	150	250	630	4.9
U 393/110	393	110	6	10	200	300	820	6.8
U 393/140	393	140	6	10	200	280	800	6.8
U 393/170	393	170	6	10	200	270	790	6.8
U 393/190	393	190	6	10	200	260	780	6.8
U 524/110	524	110	6	10	150	300	820	8.9
U 524/140	524	140	6	10	150	280	800	8.9
U 524/190	524	190	6	10	150	260	780	8.9
U 754/190	754	190	7	12	150	350	960	14.8
U 754/240	754	240	7	12	150	320	930	14.8

Andere Breiten B auf Anfrage erhältlich, Farbcodierung siehe unten

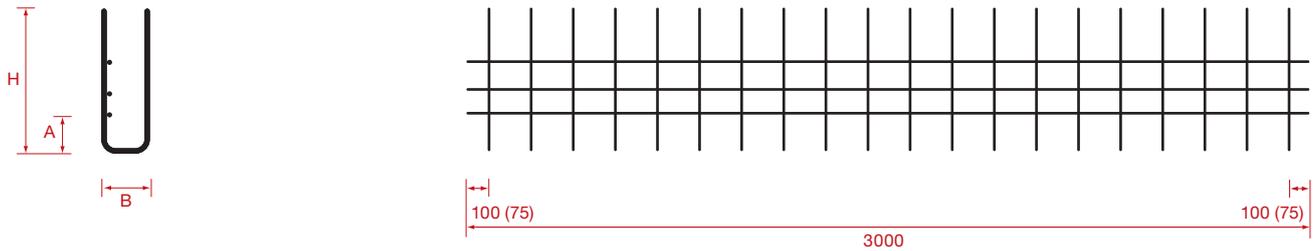
Farbcodierung Etiketten

Jeder Korb ist mit einer Etikette beschriftet. Damit die Körbe schnell und einfach unterschieden werden können, wurde pro Querschnitt eine Farbe definiert:

Bewehrungsquerschnitt 251 mm ² /m	weiss
Bewehrungsquerschnitt 335 mm ² /m	gelb
Bewehrungsquerschnitt 393 mm ² /m	grün
Bewehrungsquerschnitt 524 mm ² /m	rot
Bewehrungsquerschnitt 754 mm ² /m	blau



Typ U_S Abschlussbügel

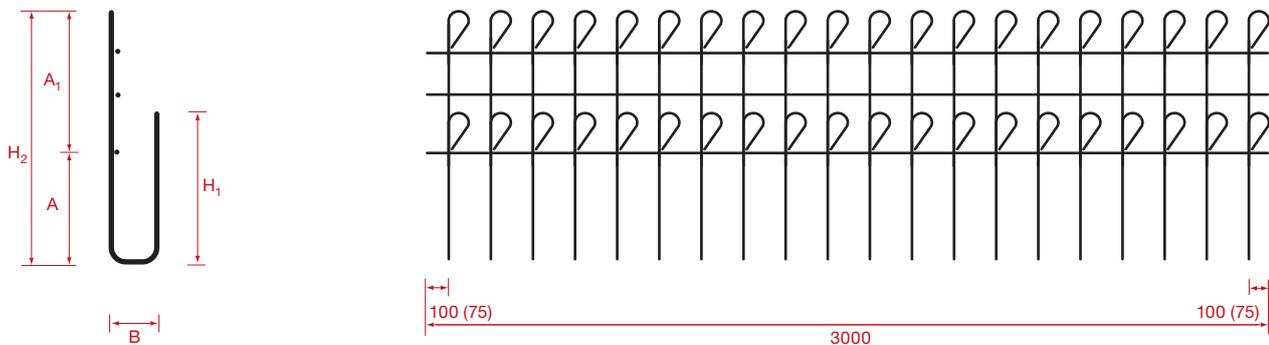


Typ	A _S mm ² /m	B mm	Ø längs mm	Ø quer mm	Teilung mm	A mm	H mm	Gewicht kg/m
U _S 251/90	251	90	5	8	200	150	400	2.1
U _S 335/90	335	90	5	8	150	150	400	2.7
U _S 335/110	335	110	5	8	150	140	390	2.7
U _S 335/140	335	140	5	8	150	120	370	2.7

Andere Breiten B auf Anfrage erhältlich
Farbcodierung siehe Seite 16

Typ U_A universeller Anschluss, asymmetrisch

Sämtliche U-Typen können asymmetrisch, d.h. mit ungleichen Schenkellängen aber auch mit verschiedenen Bügelbreiten gebogen werden. Die Lieferfrist liegt bei einigen Tagen. Die Schenkellängen H₁ (ohne Längsdrähte), H₂ (mit Längsdrähte) und die Bügelbreite können in den Grenzen der untenstehenden Tabelle frei gewählt werden.



Bezeichnung Typ U_A

zum Beispiel U_A $\underbrace{393}_{A_S}$ / $\underbrace{190}_{B}$ x $\underbrace{340}_{H_1}$ x $\underbrace{1220}_{H_2}$

Hinweis:

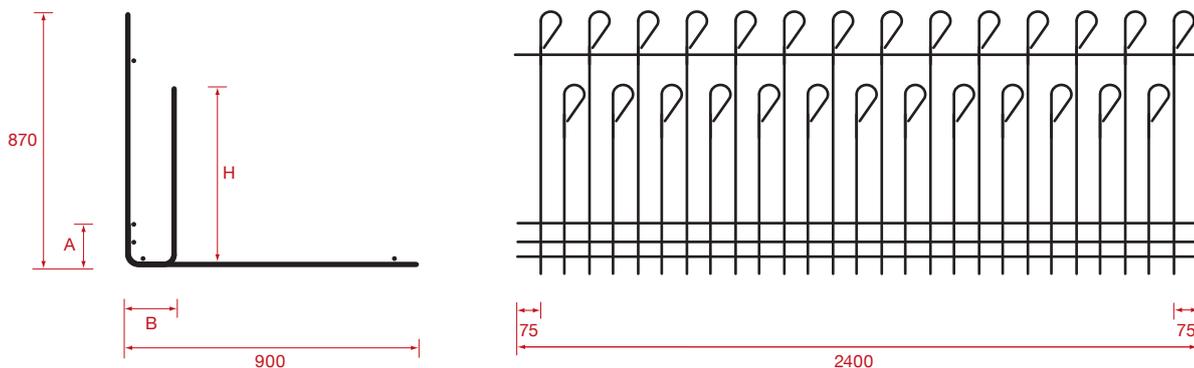
Das Mass H₁ bezieht sich immer auf den Schenkel ohne Längsdrähte, zu beachten: abgewickelte Länge L = H₁ + H₂ + B

Typ	A _S mm ² /m	Abgew. Länge L mm	H ₁ min mm	H ₁ max mm	H ₂ min mm	H ₂ max mm	B min mm	A ₁ mm	Gewicht kg/m
U _A 251/...	251	1430	200	910	430	1140	90	375	3.8
U _A 335/...	335	1430	200	910	430	1140	90	375	4.9
U _A 393/...	393	1750	200	1070	580	1450	100	520	6.8
U _A 524/...	524	1750	200	1070	580	1450	100	520	8.9
U _A 754/...	754	2100	200	1320	660	1780	120	605	14.8

Farbcodierung siehe Seite 16

Typ F Anschluss Bodenplatte-Wand

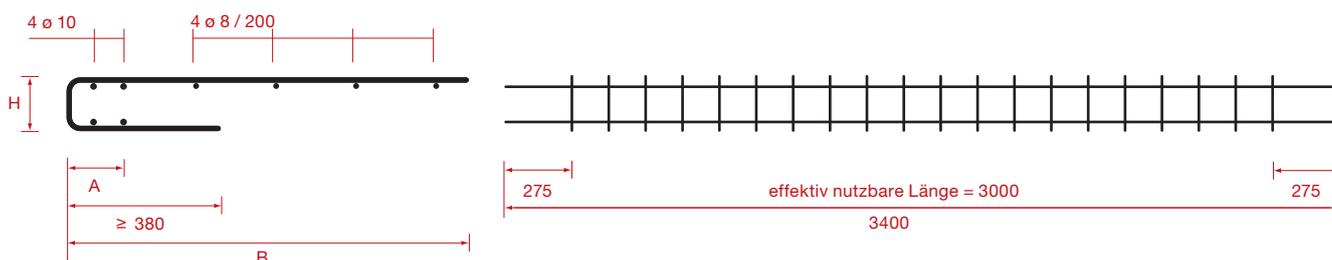
Hinweis:
Länge der Körbe F: 2400 mm



Typ	A_s mm ² /m	B mm	Ø längs mm	Ø quer a/i mm	Teilung mm	A mm	H mm	Gewicht kg/m
F 335/100	335	100	5	8/8	150	120	650	8.5
F 335/140	335	140	5	8/8	150	120	610	8.5
F 335/190	335	190	5	8/8	150	120	560	8.5
F 524/120	524	120	6	10/8	150	120	630	11.6
F 524/140	524	140	6	10/8	150	120	610	11.6
F 524/190	524	190	6	10/8	150	120	560	11.6
F 754/190	754	190	6	12/8	150	120	620	15.2
F 754/240	754	240	6	12/8	150	120	570	15.2

Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich
Farbcodierung siehe Seite 16

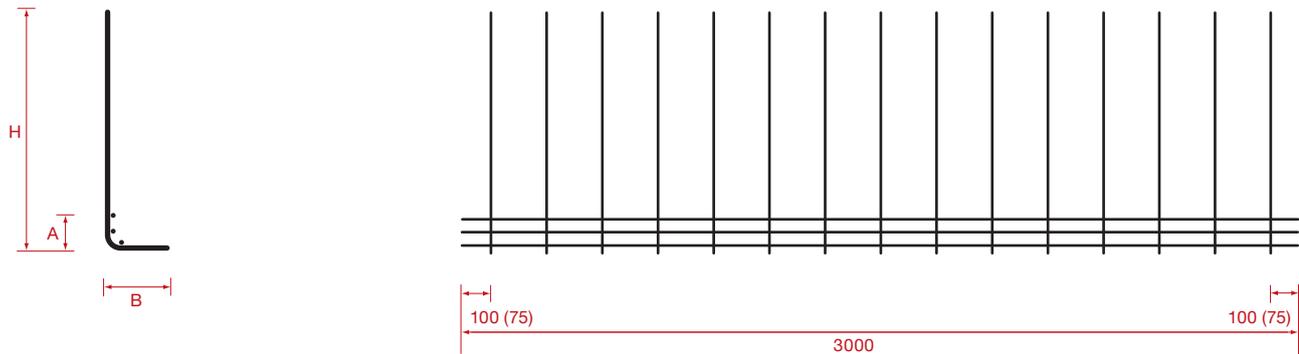
Typ J Deckenrandabschluss



Typ	A_s mm ² /m	H mm	Ø längs mm	Ø quer mm	Teilung mm	A mm	B mm	Gewicht kg/m
J 335/110	335	110	10/8	8	150	140	1010	8.5
J 335/130	335	130	10/8	8	150	130	1000	8.5
J 524/130	524	130	10/8	10	150	160	1030	10.9
J 524/150	524	150	10/8	10	150	150	1020	10.9
J 524/180	524	180	10/8	10	150	140	1000	10.9

Andere Zwischenhöhen H auf Anfrage erhältlich
Farbcodierung siehe Seite 16

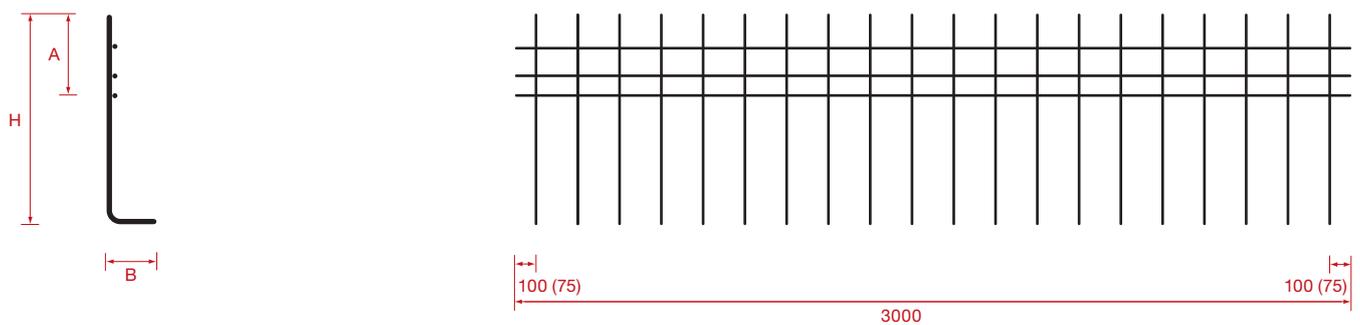
Typ T einfacher Anschluss



Typ	A _S mm ² /m	Ø längs mm	Ø quer mm	Teilung mm	A mm	B mm	H mm	Gewicht kg/m
T 251	251	5	8	200	100	180	690	2.1
T 335	335	5	8	150	100	180	690	2.7
T 393	393	6	10	200	100	220	870	4.0
T 524	524	6	10	150	100	220	870	5.1

Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich
Farbcodierung siehe Seite 16

Typ T_R einfacher Anschluss

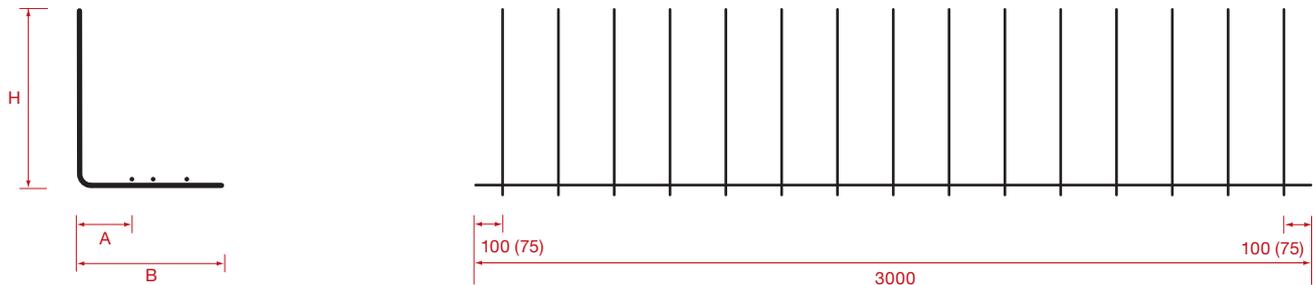


Typ	A _S mm ² /m	Ø längs mm	Ø quer mm	Teilung mm	A mm	B mm	H mm	Gewicht kg/m
T _R 251	251	5	8	200	250	120	750	2.1
T _R 335	335	5	8	150	250	120	750	2.7
T _R 393	393	6	10	200	300	120	970	4.0
T _R 524	524	6	10	150	300	120	970	5.1

Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich
Farbcodierung siehe Seite 16

Typ L_S Winkelanschluss

für verschiedene Anwendungen geeignet

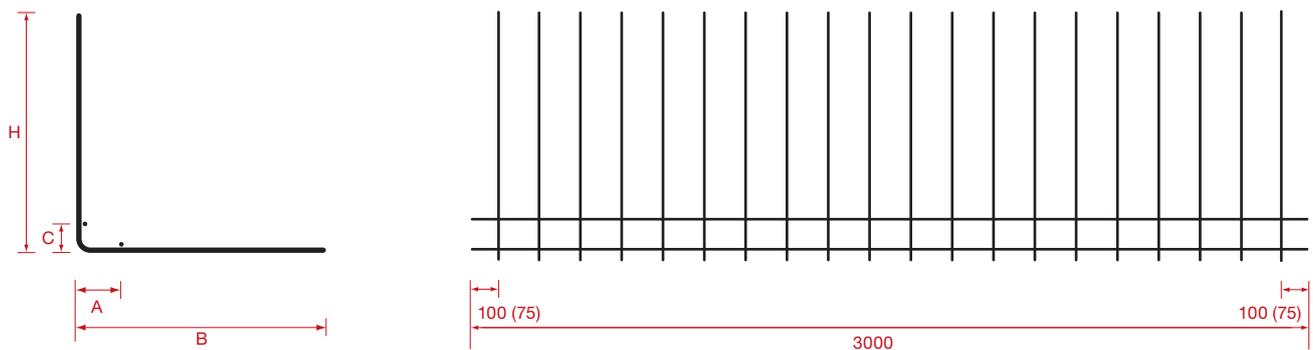


Typ	A _S mm ² /m	Ø längs mm	Ø quer mm	Teilung mm	A mm	B mm	H mm	Gewicht kg/m
L _S 335	335	5	8	150	100	350	520	2.7
L _S 393	393	6	10	200	150	450	650	4.0
L _S 524	524	6	10	150	150	450	650	5.1

Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich
Farbcodierung siehe Seite 16

Typ L_M Winkelanschluss

u. a. geeignet für Anschlüsse bei Doppelwandsystemen

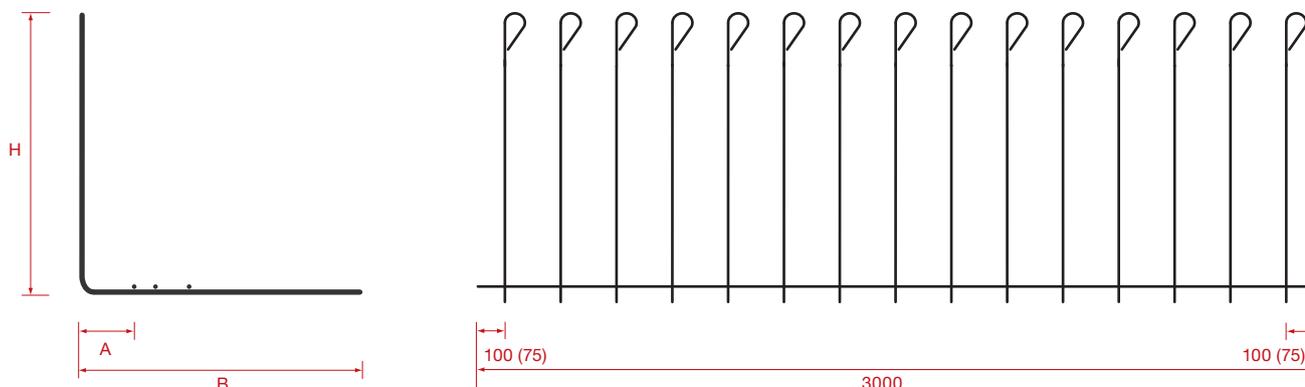


Typ	A _S mm ² /m	Ø längs mm	Ø quer mm	Teilung mm	A mm	B mm	C mm	H mm	Gewicht kg/m
L _M 335	335	5	8	150	90	650	50	650	3.7
L _M 393	393	6	10	200	90	750	50	750	5.0
L _M 524	524	6	10	150	90	750	50	750	6.5

Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich
Farbcodierung siehe Seite 16

Typ L_L Winkelanschluss

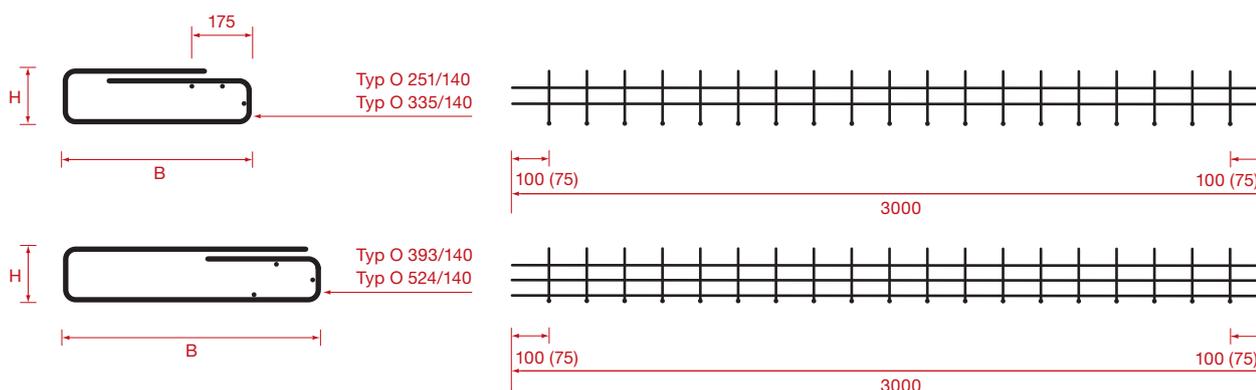
für verschiedene Anwendungen geeignet



Typ	A _S mm ² /m	Ø längs mm	Ø quer mm	Teilung mm	A mm	B mm	H mm	Gewicht kg/m
L _L 335	335	5	8	150	320	700	700	4.9
L _L 393	393	6	10	200	340	860	860	6.8
L _L 524	524	6	10	150	340	860	860	8.9
L _L 754	754	7	12	150	420	1030	1030	14.8

Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich
Farbcodierung siehe Seite 16

Typ O Fundamentkorb

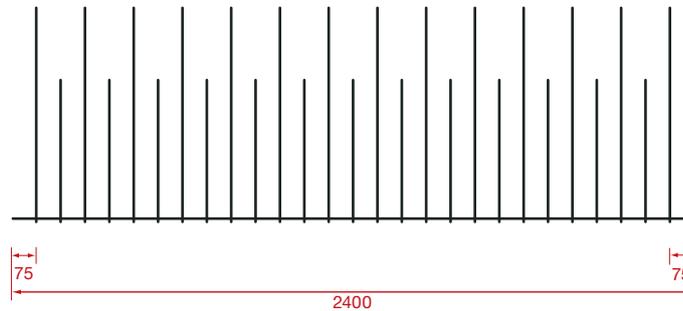
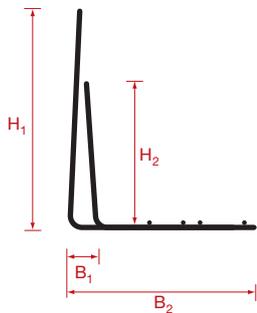


Typ	A _S mm ² /m	H mm	Ø längs mm	Ø quer mm	Teilung mm	B mm	Gewicht kg/m
O 251/140	251	140	5	8	200	510	3.8
O 335/140	335	140	5	8	150	510	4.9
O 393/140	393	140	6	10	200	630	6.8
O 524/140	524	140	6	10	150	630	8.9

Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich
Farbcodierung siehe Seite 16

Anschlüsse für Doppelwandsysteme Typ F_D Anschluss Bodenplatte-Wand

Hinweis:
Länge der Körbe F_D: 2400 mm



Typ	A _S mm ² /m	Ø längs mm	Ø quer a/i mm	Teilung mm	H ₁ mm	H ₂ mm	B ₁ mm	B ₂ mm	Gewicht kg/m
F _D 335/50	335	5	8/8	150	690	550	50	620	6.6
F _D 335/70	335	5	8/8	150	690	570	70	620	6.6
F _D 335/90	335	5	8/8	150	690	590	90	620	6.6
F _D 335/120	335	5	8/8	150	690	620	120	620	6.6
F _D 335/140	335	5	8/8	150	690	640	140	620	6.6
F _D 524/50	524	6	10/8	150	840	550	50	620	9.3
F _D 524/70	524	6	10/8	150	840	570	70	620	9.3
F _D 524/90	524	6	10/8	150	840	590	90	620	9.3
F _D 524/120	524	6	10/8	150	840	620	120	620	9.3
F _D 524/140	524	6	10/8	150	840	640	140	620	9.3

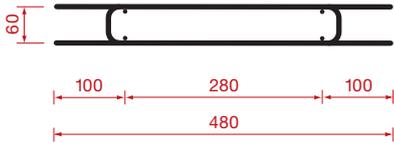
Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich, Farbcodierung siehe Seite 16

Vorfabrizierte Doppelwandsysteme – auch Hohlwandsysteme genannt – bestehen aus zwei Betonschalen, die mit Gitterträgern gegenseitig verbunden sind und nachträglich mit Ortbeton ausgegossen werden.

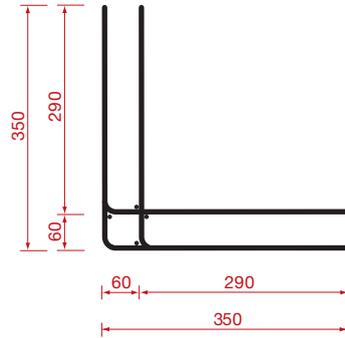
Im Stossbereich wurden zur Verbindung der verschiedenen Doppelwandsysteme die Egcotec Bewehrungskörbe entwickelt. Die zweischnittigen Egcotec Körbe können sehr schnell und einfach verlegt werden.



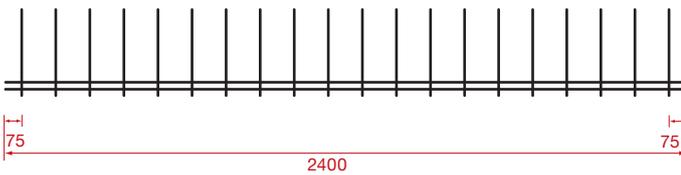
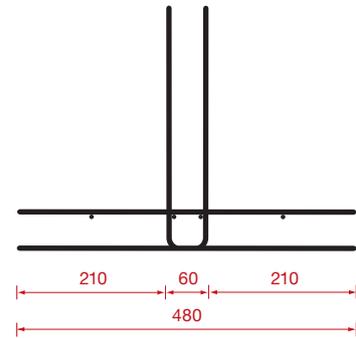
Typ O_D
gerader Stoss



Typ L_D
Eckstoss



Typ T_D rechtwinkliger Anschluss

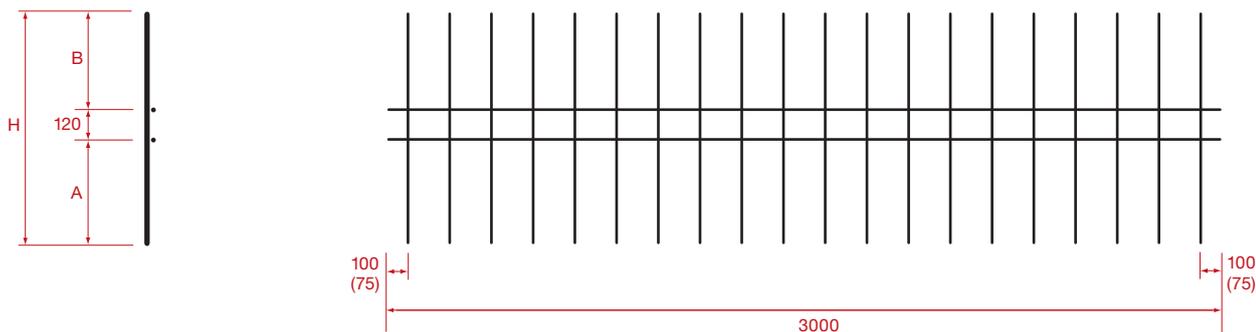


Hinweis:
Länge der Körbe O_D, L_D, und T_D: 2400 mm

Typ	A _S mm ² /m	Ø längs mm	Ø quer mm	Teilung mm	Gewicht kg/m
O _D 335/60	335	6	8	150	3.8
L _D 335/60	335	6	8	150	6.3
T _D 335/60	335	6	8	150	5.7

Farbcodierung siehe Seite 16

Typ I Anschluss übereinanderstehender Wände



Typ	A _S mm ² /m	Ø längs mm	Ø quer mm	Teilung mm	A mm	B mm	H mm	Gewicht kg/m
I 335	335	5	8	150	600	560	1280	3.7
I 393	393	6	10	200	700	660	1480	5.0
I 524	524	6	10	150	700	660	1480	6.5

Farbcodierung siehe Seite 16

Typenbezeichnungen

Jeder Egcotec Typ hat eine logische Bezeichnung, gemäss folgendem Prinzip:

Der Buchstabe entspricht der Korbform	F 524/140 U 335/120	
Der Index unterscheidet ähnliche Typen	F_D 335/50 L_S 393 L_M 524 L_L 524 U_A 335/190 x 340 x 900 T_R 524	D für Doppelwandsystem S für klein (Small) M für mittel (Medium) L für gross (Large) A für asymmetrisch R steht für T-Körbe, welche auch für runde Bauteile geeignet sind.
Die erste Zahl bezeichnet den Querschnitt	J 524 /150	524 mm ² /m
Die zweite Zahl bezeichnet die Korbbreite	U 251/ 130	130 mm breit

Korblängen

L = 3000 mm	Typen	U, U _S , U _A , T _R , T, L _S , L _M , L _L , O, I
L = 2400 mm	Typen	F, F _D , O _D , L _D , T _D
L = 3400 mm (nutzbare Länge 3000 mm)	Typ	J

Materialeigenschaften

Für die Egcotec Bewehrungskörbe wird Stahl B500A gemäss Norm SIA 262 verwendet.

Dieser hat folgende Eigenschaften:

Stahlsorte		B500A
Fliessgrenze	f_{sk}	500 N/mm ²
Verhältnis	f_t / f_{sk}	≥ 1,05
Dehnung bei Höchstlast	ϵ_{uk}	≥ 2,5%

B500 A = Duktilitätsklasse A

f_t = Zugfestigkeit

f_{sk} = Fließgrenze

Die aus Spezial-Matten hergestellten Egcotec Bewehrungskörbe erfüllen in allen Punkten die Anforderungen der Norm SIA 262.

Etiketten

Jeder Korb ist mit einer Etikette beschriftet. Damit die Körbe schnell und einfach unterschieden werden können, wurde pro Querschnitt eine Farbe definiert:

Bewehrungsquerschnitt 251 mm ² /m	weiss
Bewehrungsquerschnitt 335 mm ² /m	gelb
Bewehrungsquerschnitt 393 mm ² /m	grün
Bewehrungsquerschnitt 524 mm ² /m	rot
Bewehrungsquerschnitt 754 mm ² /m	blau



Schutzprofile

Um die Verletzungsgefahr auch bei Anschlussbewehrungen ohne Schlaufen zu vermeiden, liefern wir auf Anfrage Schutzprofile aus Kunststoff. Diese Profile sind unter anderem geeignet für Anschlussbewehrungen, welche nicht mit Haken versehen sind (Typen T, T_R, L_S, L_M, F_D, I).



Bestellformular

Nutzen Sie für Ihre Bestellung doch einfach unser Bestellformular auf Seite 27 der Broschüre oder als Download im Internet unter www.egco.ch.

Spezielle Abmessungen

Alle Bewehrungskörbe können auch mit anderen, als in der Dokumentation aufgeführten Breiten gefertigt werden. Daraus resultieren i.d.R. keine zusätzlichen Kosten. Spezialabmessungen sind auch für kleine Mengen möglich.

Auch zusätzliche oder spezielle Abbiegungen können im Werk realisiert werden. Fragen Sie uns, wir überprüfen die Machbarkeit.

Technische Beratung

Unsere Ingenieure erarbeiten Ihnen gerne eine technisch und wirtschaftlich optimale Anschlusslösung. Nutzen Sie unsere kostenlose Beratung – **Tel. 031 740 55 55**.

Ausschreibungstext

Vorschlag für einen Submissionstext zur Beschreibung der vorfabrizierten Bewehrungskörbe Egcotec, nach NPK 241

500	Bewehrungen	
530	Spezielle Bewehrungen und Bewehrungszubehör	
532	Anschlussbewehrungen	
.100	Anschlusskörbe, ein- und zweischnittig, mit und ohne Endhaken, liefern und verlegen. Lagermaterial, alle Formen und Baulängen	
.131	01 Stahl B500A. 02 Marke Egcotec, Typ F 524/140 Lieferant: EGCO AG	m
.132	01 Stahl B500A. 02 Marke Egcotec, Typ U 335/120 Lieferant: EGCO AG	m
.133	01 Stahl B500A. 02 Marke Egcotec, Typ J 524/130 Lieferant: EGCO AG	m
.134	01 Stahl B500A. 02 Marke Egcotec, Typ /..... Lieferant: EGCO AG	m

Geschweisste Bewehrungskörbe

Geschweisste, vorfabrizierte Bewehrungskörbe werden massgenau und just in time auf die Baustelle geliefert. Die vorfabrizierten Bewehrungskörbe garantieren einen effizienten Bauablauf. Durch den schnellen Arbeitsfortschritt resultieren kürzere Bauzeiten und somit markante Kosteneinsparungen.

Mit geschweissten Bewehrungskörben für Pfähle, Schlitzwände, Fundamente, Stützen, Pilzköpfe, New-Jersey-Elemente oder auch für Sohl- und Gewölbebewehrungen in Tunnels werden arbeitsintensive Bewehrungsdetails auf eine einfache und rationelle Weise gelöst.

Unsere Spezialisten beraten Sie gerne unter –
Tel. 031 740 55 55.



Listen Nr.:	Zu Plan Nr.:	Datum:
Objekt:	Bauingenieur:	
Bauteil:		
Lieferadresse:	Gez.:	
Strasse, Nr.:		
PLZ, Ort:	Liefertermin:	
Unternehmer:	Bauführer:	
Verrechnungsstelle:	Tel. Baustelle:	

Pos.	Typ	Stück	Total m
	F/.....		
	F/.....		
	F/.....		
	U/.....		
	U _A/.....X.....X.....		
	U _A/.....X.....X.....		
	U _S/.....		
	U _S/.....		
	J/.....		
	J/.....		
	J/.....		
	T _R		
	T _R		

Pos.	Typ	Stück	Total m
	T		
	T		
	L _S		
	L _M		
	L _M		
	L _L		
	L _L		
	O/.....		
	O/.....		
	F _D/.....		
	F _D/.....		
	I		
	I		
	O _D/.....		
	L _D/.....		
	T _D/.....		

EGCO AG | Technologien für die Bauindustrie

Industriestrasse 100 · CH-3178 Böisingen · Tel. +41 (0)31 740 55 55 · Fax +41 (0)31 740 55 56

info@egco.ch · www.egco.ch

EGCO®

EGCO AG

Industriestrasse 100
3178 Bösinggen
Schweiz

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

