



Ancon®
Querkraftdorne
für die Bauindustrie



Wir sind ein Team. **Wir sind Leviat.**

**Leviat ist der neue Name der
CRH Construction Accessories
Firmen weltweit.**

Unter der Marke Leviat vereinen wir das Fachwissen, die Kompetenzen und die Ressourcen von Ancon und seinen Schwesterunternehmen, um einen Weltmarktführer in der Befestigungs-, Verbindungs- und Verankerungstechnik zu schaffen.

Die Produkte, die Sie kennen und denen Sie vertrauen, werden ein integraler Bestandteil des umfassenden Marken- und Produktportfolios von Leviat bleiben. Als Leviat können wir Ihnen ein erweitertes Angebot an spezialisierten Produkten und Dienstleistungen, eine umfangreichere technische Kompetenz, eine größere und agilere Lieferkette und bessere, schnellere Innovation bieten.

Durch die Zusammenführung von CRH Construction Accessories als eine globale Organisation, sind wir besser ausgestattet, um die Bedürfnisse unserer Kunden und die Forderungen von Bauprojekten jeder Größenordnung, überall in der Welt, zu erfüllen.

Dies ist eine spannende Veränderung. Begleiten Sie uns auf unserer Reise.

Lesen Sie mehr über Leviat unter Leviat.com.



Unsere Produktmarken beinhalten:

Ancon®


HALFEN

PLAKA



60

Standorte

Vertrieb in

30+

Ländern

3000

Mitarbeiter weltweit

Imagine. Model. Make.

Leviat.com

Querkraftdorne

Vereinfachen die Ausführung und Konstruktion von Gebäudedehnfugen

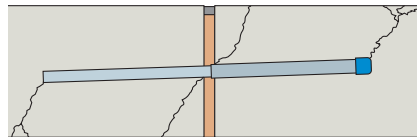
Stahlbetonbauwerke werden heutzutage mit Dehnfugen ausgestattet, um dem Baukörper Dehn- und Schrumpfbewegungen zu ermöglichen, ohne dadurch Spannungen im Bauwerk aufzubauen. Die Auslegung dieser Fugen ist wichtig für die Gesamtkonstruktion und ihre einwandfreie Funktion.

Herkömmliche Dehnfugen

Querkraftdübel werden verwendet um Querkräfte durch Baudehnfugen von einem Bauteil zum anderen zu übertragen. Sie werden entweder einbetoniert, oder nachträglich eingebohrt. Ein kurzer aber dicker Dübel ermöglicht eine gute Kraftübertragung verformt sich aber relativ stark. Das kann zu erhöhten Spannungen bis hin zum Abplatzen des Betons führen.

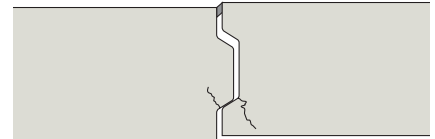
Bei Baudehnfugen muss eine Hälfte des Dübels mit einer passenden Hülse oder einer bituminösen Beschichtung verbundfrei gehalten werden, um sicherzustellen, dass sich die Bauteile im Endzustand auch frei bewegen können.

Bei diesen Konstruktionen muss jedoch entweder die Schalung durchbohrt werden um den Dübel stimseitig einbetonieren zu können, oder der Dorn kann direkt in den Betonbauteil eingebohrt und -geklebt werden.



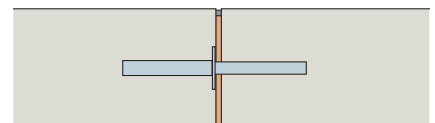
Verzahnte Baudehnfugen

Verzahnte Fugen erfordern hohen Schalungsaufwand um Nut und Feder auszubilden. Wird die Verzahnung nicht planmässig hergestellt, kann es zu unkontrollierten Bewegungen kommen. Da die Lastübertragung über einen geschwächten Betonquerschnitt erfolgt, kann es mit der Zeit zu Abplatzungen kommen.



Unsere Lösungen für Baudehnfugen

In den meisten Fällen lassen sich herkömmliche Dehnfugenkonstruktionen, wie Konsolen oder auch Ausführungen mit Nut und Feder, durch Ancon Querkraftdorne ersetzen. Diese Querkraftdorne sind effektiver beim Übertragen der Kräfte und der zur Verfügung stehenden Bewegungsmöglichkeit. Weiter sind sie leicht auf der Schalung zu befestigen und stellen daher eine kosteneffektive Lösung dar.



Inhalt

<u>Einsatzgebiet</u>	<u>4</u>	<u>Ancon ED15 Querkraftdorne</u>	<u>8</u>
<u>Ancons Produktpalette für Querkraftdorne</u>	<u>5</u>	<u>Ancon ED18 Querkraftdorne</u>	<u>9</u>
<u>Ancon ED8 Querkraftdorne</u>	<u>6</u>	<u>Ancon ED20 Querkraftdorne</u>	<u>10</u>
<u>Ancon ED10 Querkraftdorne</u>	<u>7</u>	<u>Weitere Ancon Produkte</u>	<u>11</u>



Design
Programm
erhältlich



Schnelle
präzise
Montage



Projekte
weltweit



Für Betondecken-
stärken ab 160 mm



Hohe Last-
verteilung



zuverlässige
Bewegungsaufnahme



Schallgedämmt
erhältlich



Brandschutz
erhältlich

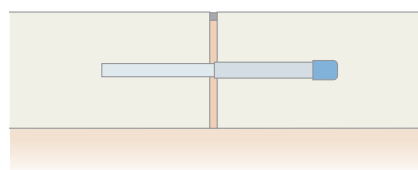
Querkraftdorne



Einsatzgebiet

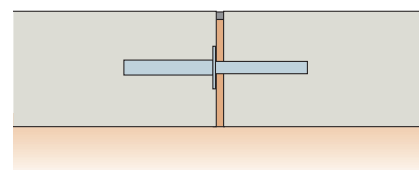
Ancon Querkraftdorne können für Bewegungsfugen in Decken, zum Einhängen von Geschossplatten und zur Eliminierung von Doppelstützen (Raumgewinn) bei Bewegungsfugen benutzt werden. Im Ingenieurbau werden sie in Fugen bei Brüstungen, an Brücken und in diversen Spezialfällen verwendet.

Herkömmliche Fugenausbildung



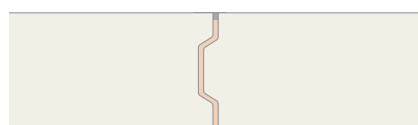
Dorn

Unsere Lösung

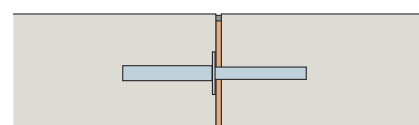


Ancon ESD

Wand

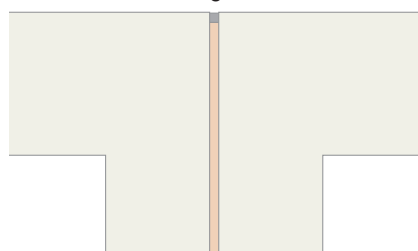


Verzahnte Fuge

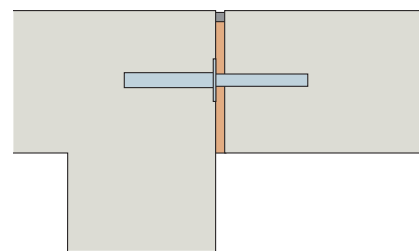


Ancon ESD

Konstruktive Dehnfugen

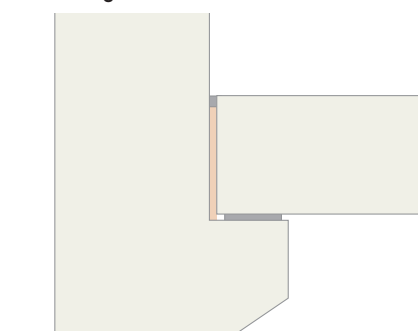


Doppelstützen

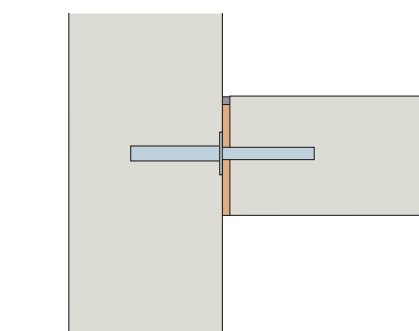


Ancon ESD

Verbindung Decke zu Wand



Konsolenaufleger



Ancon ESD

WICHTIG

Produktbezeichnung

Im Rahmen der Vereinheitlichung der Ancon Produktbezeichnungen haben sich die Bezeichnungen der Querkraftdorne in Deutschland geändert.

Um diesen Übergang zu erleichtern, sind hier nachfolgend die alten und neuen Durchmesserbezeichnungen aufgeführt.

Dorn Durchmesser	alte Bezeichnung	neue Bezeichnung
16 mm	ED / ESD / ESDQ 16	ED / ESD / ESDQ 8
20 mm	ED / ESD / ESDQ 20	ED / ESD / ESDQ 10
22 mm	ED / ESD / ESDQ 22	ED / ESD / ESDQ 15
25 mm	ED / ESD / ESDQ 25	ED / ESD / ESDQ 18
30 mm	ED / ESD / ESDQ 30	ED / ESD / ESDQ 20

Ancon Querkraftdorne

Jeder Querkraftdorn besteht aus einem Hülsen- und einem Dornenteil. Das Hülseenteil wird mit Nägeln an der Schalung befestigt und gibt damit die Lage des Dorns im Endzustand vor. Ancon Querkraftdorne werden aus rostfreiem Stahl gefertigt, um eine hohe Korrosionsbeständigkeit ohne weitere Schutzmaßnahmen zu sichern.

Ancon ESD

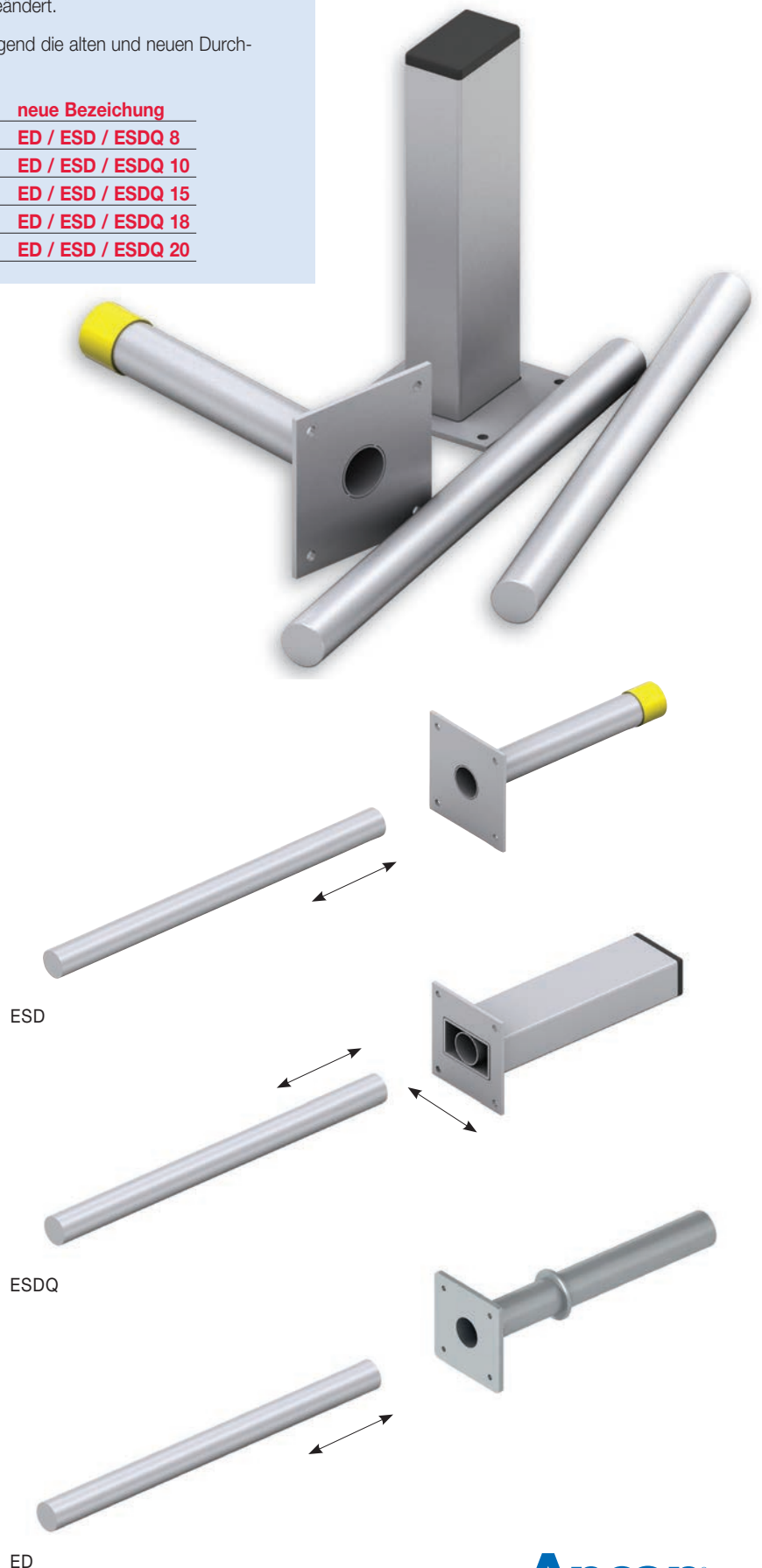
Der Querkraftdorn Typ Ancon ESD wird vor allem verwendet, wenn die Lasten gering sind. Die Produktpalette umfasst vier verschiedene Durchmesser, die jeweils in verschiedenen Standardlängen lieferbar sind. Der Dorn wird aus Duplex Material (1.4362) hergestellt. Die Edelstahlhülse mit integrierter Nagelplatte wird aus 1.4301 gefertigt.

Ancon ESDQ

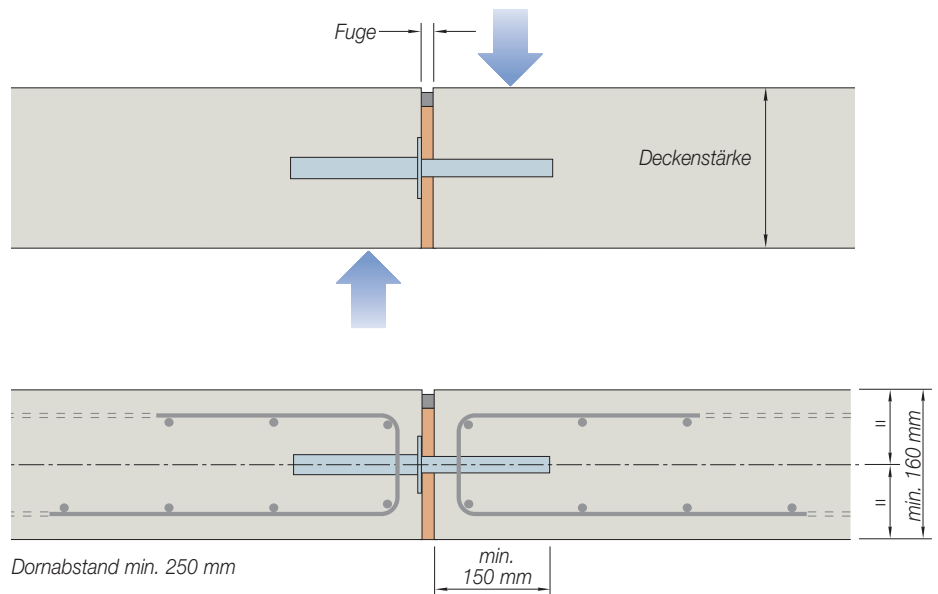
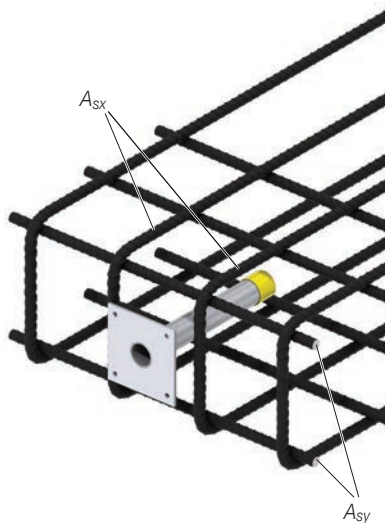
Beim Querkraftdorn Typ Ancon ESDQ wird der gleiche Dornenteil verwendet wie beim Typ ESD. Beim Hülseenteil jedoch, ist die zylindrische Hülse in die der Dornenteil eingebracht wird, zusätzlich in einer Rechteckhülse gelagert, was neben der axialen Verschiebbarkeit auch noch eine Bewegung in Fugenlängsrichtung ermöglicht. Die Komponenten werden aus den selben Materialien gefertigt wie beim Typ ESD.

Ancon ED

Der Querkraftdorn Typ Ancon ED ist die günstige Variante des ESD und wird vor allem bei geringen Lasten verwendet. Die Produktpalette umfasst auch hier vier verschiedene Durchmesser, die jeweils in verschiedenen Standardlängen lieferbar sind. Der Dorn wird aus Duplex Material (1.4362) hergestellt. Die Gleithülse ist aus hochwertigem Duraplast mit integrierter Nagelplatte gefertigt.



Querkraftdorne



Ancon ED/ESD/ESDQ 8

Traglasten und Bewehrung

Stahltragfähigkeit	
Fugenbreite mm	$V_{Rd,s}$ kN
0 - 10	9,0
10 - 20	6,8
20 - 30	5,0
30 - 40	3,9

Bauteil- dicke mm	Betontragfähigkeit unter Berücksichtigung der Bewehrung $V_{Rd,c}$ (C25/30) $V_{Rd,c}$ (C30/37)		A_{sx}	A_{sy}
	kN	kN		
160	10,5	10,5	2 Ø 10	2 Ø 10
180	10,5	10,5	2 Ø 10	2 Ø 10
200	10,5	10,5	2 Ø 10	2 Ø 10
220	10,5	10,5	2 Ø 10	2 Ø 10
240	10,5	10,5	2 Ø 10	2 Ø 10

Der jeweils kleinere Wert aus $V_{Rd,s}$ und $V_{Rd,c}$ ist maßgebend.

Abmessungen

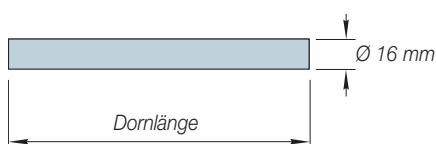
ED 8	Dorn 1.4362		Hülse Plastik
Typ	Ø mm	Länge mm	Länge mm
ED 8 / 300	16	300	170
ED 8 / 350	16	350	195
ED 8 / 400	16	400	220
ED 8 / 500	16	500	270

ESD 8	Dorn 1.4362		Hülse 1.4301
Typ	Ø mm	Länge mm	Ø mm Länge mm
ESD 8 / 300	16	300	17 170
ESD 8 / 350	16	350	17 195
ESD 8 / 400	16	400	17 220
ESD 8 / 500	16	500	17 270

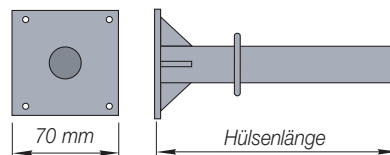
ESDQ 8	Dorn 1.4362		Hülse 1.4301
Typ	Ø mm	Länge mm	Ø mm Länge mm
ESDQ 8 / 300	16	300	17 170
ESDQ 8 / 350	16	350	17 195
ESDQ 8 / 400	16	400	17 220
ESDQ 8 / 500	16	500	17 270

ED 8 sind auf Anfrage auch in 1.4482 und 1.4462 lieferbar.

ED 8 Dorn

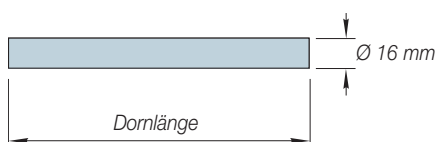


ED 8 Hülse

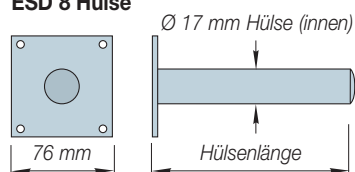


ED/ESD/ESDQ 8 = 16 mm

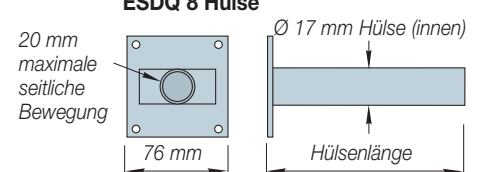
ESD/ESDQ 8 Dorn

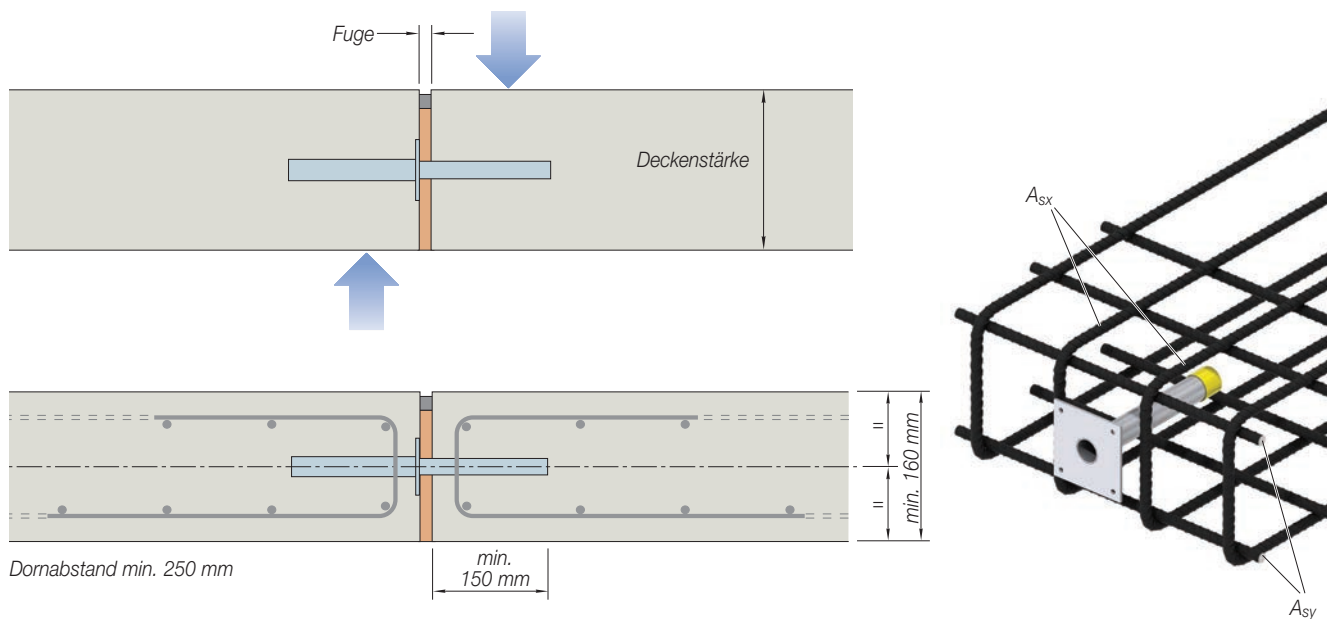


ESD 8 Hülse



ESDQ 8 Hülse





Ancon ED/ESD/ESDQ 10

Traglasten und Bewehrung

Stahltragfähigkeit	
Fugenbreite mm	$V_{Rd,s}$ kN
0 - 10	14,3
10 - 20	9,5
20 - 30	7,1
30 - 40	5,7

Bauteil- dicke mm	Betontragfähigkeit unter Berücksichtigung der Bewehrung		A_{sx}	A_{sy}
	$V_{Rd,c}$ (C25/30) kN	$V_{Rd,c}$ (C30/37) kN		
160	14,3	14,3	2 Ø 10	2 Ø 10
180	14,3	14,3	2 Ø 10	2 Ø 10
200	14,3	14,3	2 Ø 10	2 Ø 10
220	14,3	14,3	2 Ø 10	2 Ø 10
240	14,3	14,3	2 Ø 10	2 Ø 10

Der jeweils kleinere Wert aus $V_{Rd,s}$ und $V_{Rd,c}$ ist maßgebend.

Abmessungen

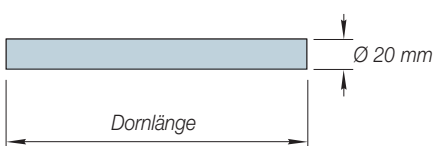
ED 10 Typ	Dorn 1.4362		Hülse Plastik Länge mm
	Ø mm	Länge mm	
ED 10 / 300	20	300	170
ED 10 / 350	20	350	195
ED 10 / 400	20	400	220
ED 10 / 500	20	500	270

ESD 10 Typ	Dorn 1.4362		Hülse 1.4301	
	Ø mm	Länge mm	Ø mm	Länge mm
ESD 10 / 300	20	300	21	170
ESD 10 / 350	20	350	21	195
ESD 10 / 400	20	400	21	220
ESD 10 / 500	20	500	21	270

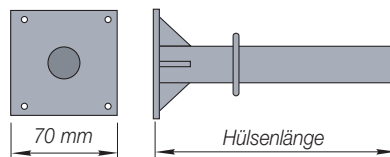
ESDQ 10 Typ	Dorn 1.4362		Hülse 1.4301	
	Ø mm	Länge mm	Ø mm	Länge mm
ESDQ 10 / 300	20	300	21	170
ESDQ 10 / 350	20	350	21	195
ESDQ 10 / 400	20	400	21	220
ESDQ 10 / 500	20	500	21	270

ED 10 sind auch in roh und verzinkt lieferbar. 1.4482 und 1.4462 auf Anfrage.

ED 10 Dorn

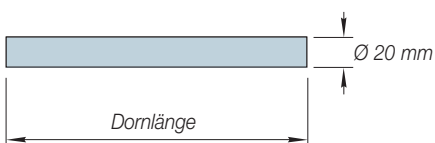


ED 10 Hülse

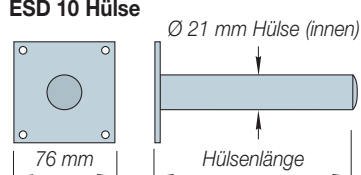


ED/ESD/ESDQ 10 = 20 mm

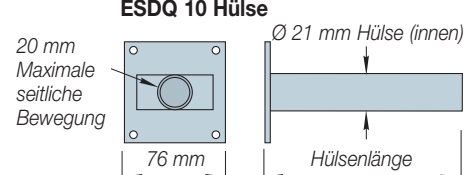
ESD/ESDQ 10 Dorn



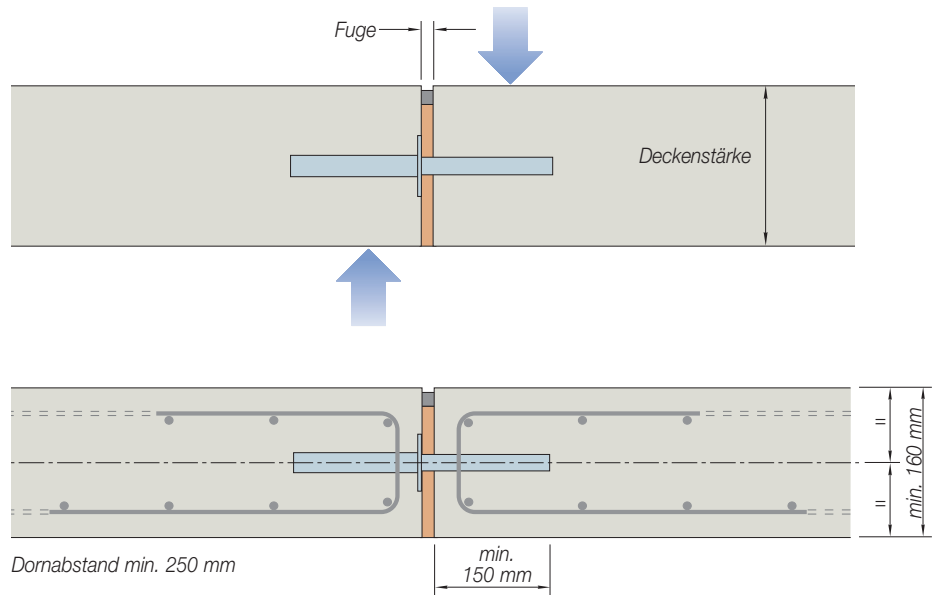
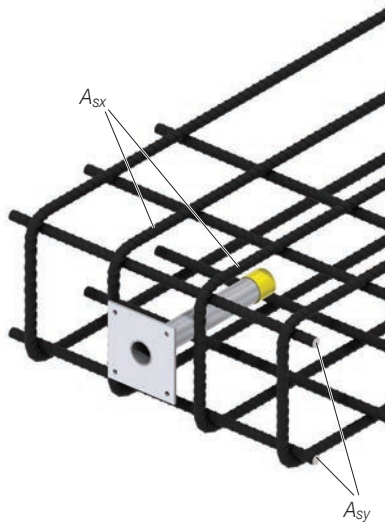
ESD 10 Hülse



ESDQ 10 Hülse



Querkraftdorne



Ancon ED/ESD/ESDQ 15

Traglasten und Bewehrung

Stahltragfähigkeit	
Fugenbreite mm	$V_{Rd,s}$ kN
0 - 10	18,1
10 - 20	12,2
20 - 30	9,3
30 - 40	7,4

Bauteil- dicke mm	Betontragfähigkeit unter Berücksichtigung der Bewehrung $V_{Rd,c}$ (C25/30) $V_{Rd,c}$ (C30/37)		A_{sx}	A_{sy}
	kN	kN		
160	15,9	17,4	2 Ø 10	2 Ø 10
180	17,7	18,1	2 Ø 10	2 Ø 10
200	18,1	18,1	2 Ø 10	2 Ø 10
220	18,1	18,1	2 Ø 10	2 Ø 10
240	18,1	18,1	2 Ø 10	2 Ø 10

Der jeweils kleinere Wert aus $V_{Rd,s}$ und $V_{Rd,c}$ ist maßgebend.

Abmessungen

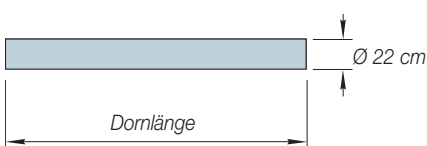
ED 15		Dorn 1.4362		Hülse Plastik
Typ		Ø mm	Länge mm	Länge mm
ED 15 / 300		22	300	170
ED 15 / 350		22	350	195
ED 15 / 400		22	400	220
ED 15 / 500		22	500	270

ESD 15		Dorn 1.4362		Hülse 1.4301
Typ		Ø mm	Länge mm	Ø mm Länge mm
ESD 15 / 300		22	300	23 170
ESD 15 / 350		22	350	23 195
ESD 15 / 400		22	400	23 220
ESD 15 / 500		22	500	23 270

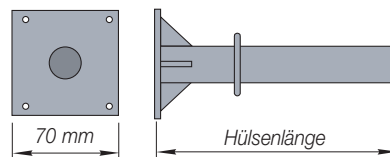
ESDQ 15		Dorn 1.4362		Hülse 1.4301
Typ		Ø mm	Länge mm	Ø mm Länge mm
ESDQ 15 / 300		22	300	23 170
ESDQ 15 / 350		22	350	23 195
ESDQ 15 / 400		22	400	23 220
ESDQ 15 / 500		22	500	23 270

ED 15 sind auch in roh und verzinkt lieferbar. 1.4482 und 1.4462 auf Anfrage.

ED 15 Dorn

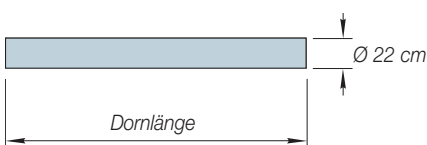


ED 15 Hülse

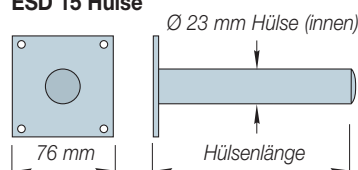


ED/ESD/ESDQ 15 = 22 mm

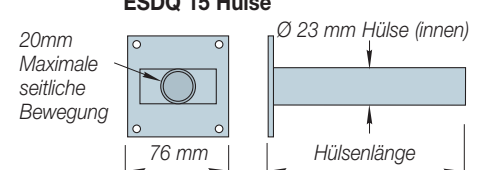
ESD/ESDQ 15 Dorn

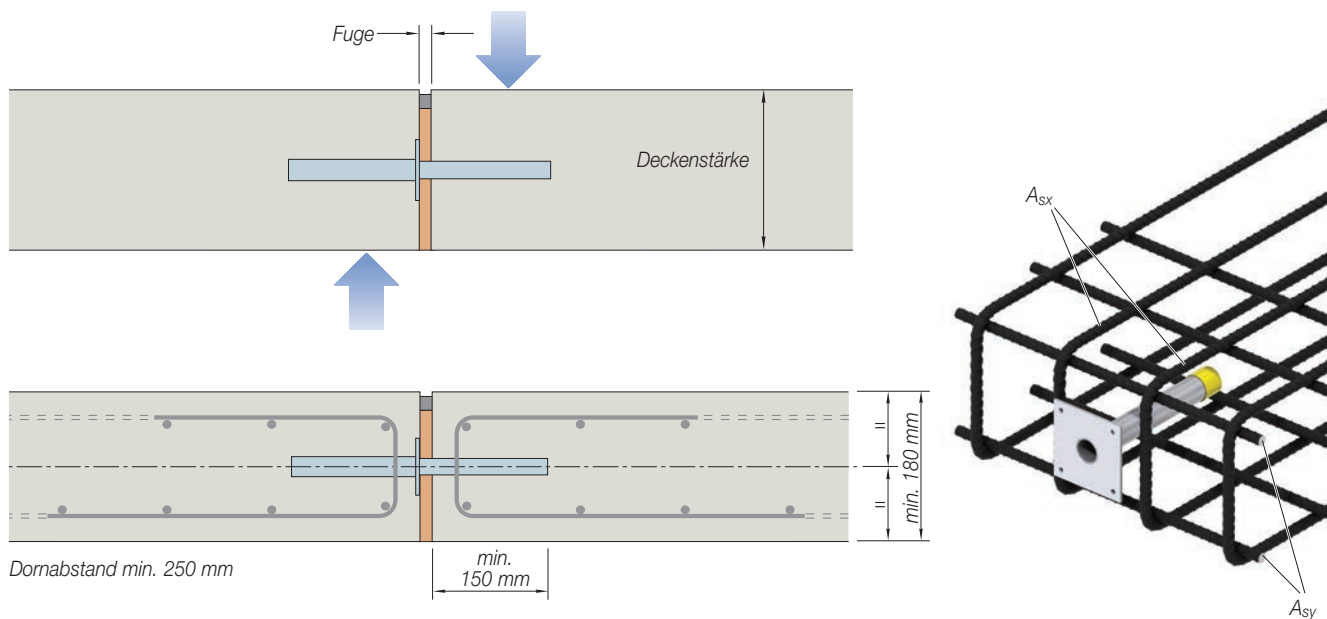


ESD 15 Hülse



ESDQ 15 Hülse





Ancon ED/ESD/ESDQ 18

Traglasten und Bewehrung

Stahltragfähigkeit	
Fugenbreite mm	$V_{Rd,s}$ kN
0 - 10	24,8
10 - 20	17,1
20 - 30	13,1
30 - 40	10,6

Bauteil- dicke mm	Betontragfähigkeit unter Berücksichtigung der Bewehrung		A_{sx}	A_{sy}
	$V_{Rd,c}$ (C25/30) kN	$V_{Rd,c}$ (C30/37) kN		
180	22,9	24,6	2 Ø 12	2 Ø 12
200	24,4	24,8	2 Ø 12	2 Ø 12
220	24,8	24,8	2 Ø 12	2 Ø 12
240	24,8	24,8	2 Ø 12	2 Ø 12
260	24,8	24,8	2 Ø 12	2 Ø 12

Der jeweils kleinere Wert aus $V_{Rd,s}$ und $V_{Rd,c}$ ist maßgebend.

Abmessungen

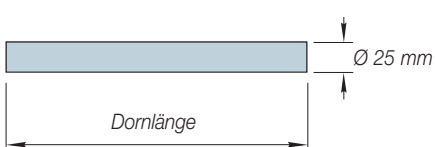
ED 18 Typ	Dorn 1.4362		Hülse Plastik Länge mm
	Ø mm	Länge mm	
ED 18 / 300	25	300	170
ED 18 / 350	25	350	195
ED 18 / 400	25	400	220
ED 18 / 500	25	500	270

ESD 18 Typ	Dorn 1.4362		Hülse 1.4301	
	Ø mm	Länge mm	Ø mm	Länge mm
ESD 18 / 300	25	300	26	170
ESD 18 / 350	25	350	26	195
ESD 18 / 400	25	400	26	220
ESD 18 / 500	25	500	26	270

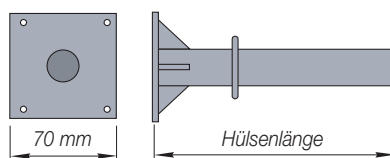
ESDQ 18 Typ	Dorn 1.4362		Hülse 1.4301	
	Ø mm	Länge mm	Ø mm	Länge mm
ESDQ 18 / 300	25	300	26	170
ESDQ 18 / 350	25	350	26	195
ESDQ 18 / 400	25	400	26	220
ESDQ 18 / 500	25	500	26	270

ED 18 sind auch in roh und verzinkt lieferbar. 1.4482 und 1.4462 auf Anfrage.

ED 18 Dorn



ED 18 Hülse

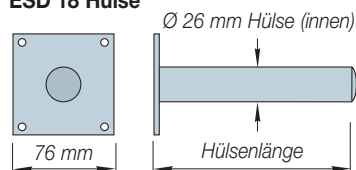


ED/ESD/ESDQ 18 = 25 mm

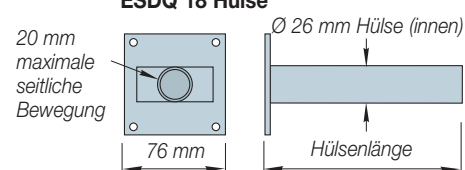
ESD/ESDQ 18 Dorn



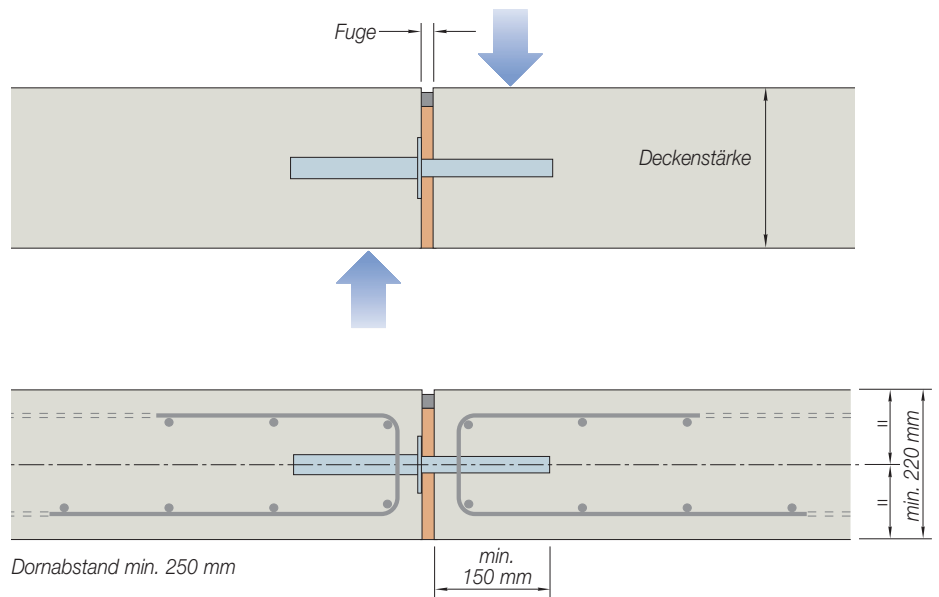
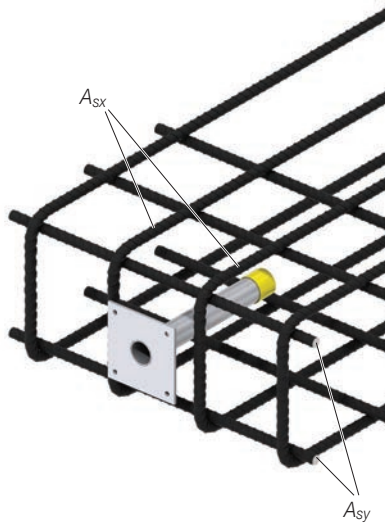
ESD 18 Hülse



ESDQ 18 Hülse



Querkraftdorne



Ancon ED/ESD/ESDQ 20

Traglasten und Bewehrung

Stahltragfähigkeit	
Fugenbreite mm	$V_{Rd,s}$ kN
0 - 10	38,5
10 - 20	27,5
20 - 30	21,4
30 - 40	17,5

Bauteil- dicke mm	Betontragfähigkeit unter Berücksichtigung der Bewehrung $V_{Rd,c}$ (C25/30) $V_{Rd,c}$ (C30/37)		A_{sx}	A_{sy}
	kN	kN		
220	32,8	36,0	2 Ø 14	2 Ø 14
240	35,4	38,5	2 Ø 14	2 Ø 14
260	38,0	38,5	2 Ø 14	2 Ø 14
280	38,5	38,5	2 Ø 14	2 Ø 14
300	38,5	38,5	2 Ø 14	2 Ø 14

Der jeweils kleinere Wert aus $V_{Rd,s}$ und $V_{Rd,c}$ ist maßgebend.

Abmessungen

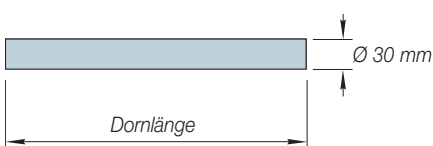
ED 20		Dorn 1.4362		Hülse Plastik
Typ		Ø mm	Länge mm	Länge mm
ED 20 / 350		30	350	195
ED 20 / 400		30	400	220
ED 20 / 470		30	470	260
ED 20 / 500		30	500	270

ESD 20		Dorn 1.4362		Hülse 1.4301	
Typ		Ø mm	Länge mm	Ø mm	Länge mm
ESD 20 / 350		30	350	31	195
ESD 20 / 400		30	400	31	220
ESD 20 / 470		30	470	31	260
ESD 20 / 500		30	500	31	270

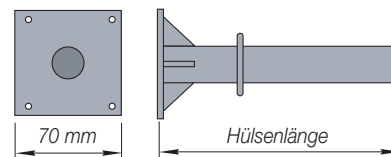
ESDQ 20		Dorn 1.4362		Hülse 1.4301	
Typ		Ø mm	Länge mm	Ø mm	Länge mm
ESDQ 20 / 350		30	350	31	195
ESDQ 20 / 400		30	400	31	220
ESDQ 20 / 470		30	470	31	260
ESDQ 20 / 500		30	500	31	270

ED 20 sind auch in roh und verzinkt lieferbar. 1.4482 und 1.4462 auf Anfrage.

ED 20 Dorn

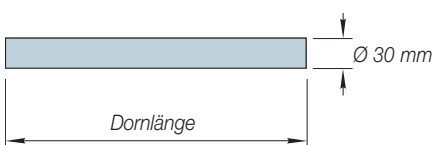


ED 20 Hülse

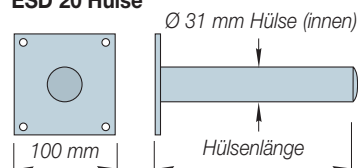


ED/ESD/ESDQ 20 = 30 mm

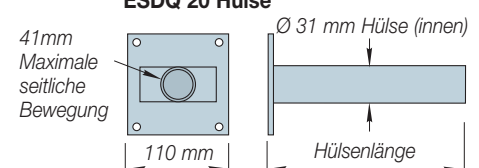
ESD/ESDQ 20 Dorn



ESD 20 Hülse



ESDQ 20 Hülse



Weitere Ancon Produkte

Das Ancon-TT Betonstahl-Kupplungs-system ist ein kosteneffektives und baustellenfreundliches Betonstahl-Kupplungssystem für Betonstahl Bst500. Die Betonstähle mit Durchmessern 12 mm – 40 mm werden schnell, einfach und sicher auf der Baustelle miteinander verbunden. Das TT- Betonstahlkupplungssystem hat eine deutsche Zulassung und wird unter der Qualitätssicherung ISO 9001 hergestellt.

Ancon-MBT Betonstahlkupplungen sind einfach, sicher und schnell einzubauen, auch dort, wo Platz ein Problem oder ein Drehen der Bewehrung unmöglich ist. Wichtigste Vorteile: Kein Gewindeschneiden, keine Schweißung, visuelle Kontrolle auf der Baustelle durch Bauleitung möglich. MBT ist DIBt zugelassen.

Ancon nichtrostende Stähle RIPINOX®, CORRFIX®, DUPLEX, NIRO22, NIRO25, BETINOX® sind warmgewalzte und teilweise kaltverformte korrosionsbeständige Rundstähle, mit hohen Festigkeiten, in gerippter und glatter Ausführung. Die Verwendung von korrosionssicherem Stahl in der Bauindustrie nimmt stetig zu. Wir haben den rostfreien Stahl für Ihre Anwendung, seien es Anschlussarmierungen, Verankerung oder Vorspannung. Fragen Sie uns an.

Ancon Zugstangensysteme

Ancon Zug- und Druckstangensysteme werden zunehmend in modernen Gebäuden eingesetzt. Sie sorgen sowohl für Gefügespannung und Druckaussteifung als auch für die ästhetische Optik der Konstruktion. Sie sind funktionell, langlebig, wartungsfrei und vielfältig kombinierbar– von der einfachen Befestigung bis hin zu komplexen Konstruktionen.

Sonderkonstruktionen

Im Laufe der Jahre haben wir uns auf die Verarbeitung verschiedenster Typen von Edelstählen spezialisiert.

Wir entwickeln und produzieren hochwertige Komponenten für verschiedenste Industriebereiche. z.B. Hochbau, Tunnelbau, Ingenieurtiefbau, Infrastruktur- und Brückenbau, Kläranlagen, Atomkraftanlagen und den Bergwerksbereich.



DIBt

DIBt

CE



Leviat®

A CRH COMPANY

Innovative Technologien und
Konstruktionslösungen, die der
Industrie ermöglichen sicherer,
stärker und schneller zu bauen.



Weltweite Kontakte zu Leviat:

Australien

Leviat
98 Kurrajong Avenue,
Mount Druitt Sydney, NSW 2770
Tel.: +61 - 2 8808 3100
E-Mail: info.au@leviat.com

Belgien

Leviat
Industrielaan 2
1740 Ternat
Tel.: +32 - 2 - 582 29 45
E-Mail: info.be@leviat.com

China

Leviat
Room 601 Tower D, Vantone Centre
No. A6 Chao Yang Men Wai Street
Chaoyang District
Beijing · P.R. China 100020
Tel.: +86 - 10 5907 3200
E-Mail: info.cn@leviat.com

Deutschland

Leviat
Liebigstraße 14
40764 Langenfeld
Tel.: +49 - 2173 - 970 - 0
E-Mail: info.de@leviat.com

Finnland

Leviat
Vädursgatan 5
412 50 Göteborg / Schweden
Tel.: +358 (0)10 6338781
E-Mail: info.fi@leviat.com

Frankreich

Leviat
6, Rue de Cabanis
FR 31240 L'Union
Toulouse
Tel.: +33 - 5 - 34 25 54 82
E-Mail: info.fr@leviat.com

Indien

Leviat
309, 3rd Floor, Orion Business Park
Ghodbunder Road, Kapurbawdi,
Thane West, Thane,
Maharashtra 400607
Tel.: +91 - 22 2589 2032
E-Mail: info.in@leviat.com

Italien

Leviat
Via F.lli Bronzetti 28
24124 Bergamo
Tel.: +39 - 035 - 0760711
E-Mail: info.it@leviat.com

Malaysia

Leviat
28 Jalan Anggerik Mokara 31/59
Kota Kemuning,
40460 Shah Alam Selangor
Tel.: +603 - 5122 4182
E-Mail: info.my@leviat.com

Neuseeland

Leviat
2/19 Nuttall Drive, Hillsborough,
Christchurch 8022
Tel.: +64 - 3 376 5205
E-Mail: info.nz@leviat.com

Niederlande

Leviat
Oostermaat 3
7623 CS Borne
Tel.: +31 - 74 - 267 14 49
E-Mail: info.nl@leviat.com

Norwegen

Leviat
Vestre Svanholmen 5
4313 Sandnes
Tel.: +47 - 51 82 34 00
E-Mail: info.no@leviat.com

Österreich

Leviat
Leonard-Bernstein-Str. 10
Saturn Tower, 1220 Wien
Tel.: +43 - 1 - 259 6770
E-Mail: info.at@leviat.com

Philippinen

Leviat
2933 Regus, Joy Nostalg,
ADB Avenue
Ortigas Center
Pasig City
Tel.: +63 - 2 7957 6381
E-Mail: info.ph@leviat.com

Polen

Leviat
Ul. Obornicka 287
60-691 Poznan
Tel.: +48 - 61 - 622 14 14
E-Mail: info.pl@leviat.com

Schweden

Leviat
Vädursgatan 5
412 50 Göteborg
Tel.: +46 - 31 - 98 58 00
E-Mail: info.se@leviat.com

Schweiz

Leviat
Grenzstrasse 24
3250 Lyss
Tel.: +41 - 31 750 3030
E-Mail: info.ch@leviat.com

Singapur

Leviat
14 Benoi Crescent
Singapore 629977
Tel.: +65 - 6266 6802
E-Mail: info.sg@leviat.com

Spanien

Leviat
Poligono Industrial Santa Ana
c/ Ignacio Zuloaga, 20
28522 Rivas-Vaciamadrid
Tel.: +34 - 91 632 18 40
E-Mail: info.es@leviat.com

Tschechien

Leviat
Business Center Šafránková
Šafránková 1238/1
155 00 Praha 5
Tel.: +420 - 311 - 690 060
E-Mail: info.cz@leviat.com

Vereinigtes Königreich

Leviat
President Way, President Park,
Sheffield, S4 7UR
Tel.: +44 - 114 275 5224
E-Mail: info.uk@leviat.com

Vereinigte Staaten von Amerika

Leviat
6467 S Falkenburg Rd.
Riverview, FL 33578
Tel.: (800) 423-9140
E-Mail: info.us@leviat.us

Für nicht aufgeführte Länder

E-Mail: info@leviat.com

Leviat.com

Hinweise zu diesem Katalog

© Urheberrechtlich geschützt. Die in dieser Publikation enthaltenen Konstruktionsbeispiele und Angaben dienen einzig und allein als Anregungen. Bei jeglicher Projektausarbeitung müssen entsprechend qualifizierte und erfahrene Fachleute hinzugezogen werden. Die Inhalte dieser Publikation wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Dennoch übernimmt Leviat keinerlei Haftung oder Verantwortung für Ungenauigkeiten oder Druckfehler. Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten. Mit einer Philosophie der ständigen Produktentwicklung behält sich Leviat das Recht vor, das Produktdesign sowie Spezifikationen jederzeit zu ändern.

Für weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Leviat:

Deutschland

Leviat

Bartholomäusstrasse 26
90489 Nürnberg

Tel.: +49 - 911 955 1234 0

E-Mail: info.de@leviat.com

Anconbp.de
Leviat.com

Österreich

Leviat

Leonard-Bernstein-Strasse 10
Saturn Tower, 1220 Wien

Tel.: +43 - 1 259 6770

E-Mail: info.at@leviat.com

Ancon.at
Leviat.com

Schweiz

Leviat

Grenzstrasse 24
3250 Lyss

Tel.: +41 - 31 750 3030

E-Mail: info.ch@leviat.com

Ancon.ch
Leviat.com