

Produktübersicht



Wir sind ganz für Sie da. Damit Sie einfacher planen und bauen.

Innovative Entwicklungen, hoher Kosten- und Zeitdruck, gesetzliche Auflagen und steigende Nachhaltigkeits-Ansprüche machen die Welt des Bauens immer komplexer. Gar nicht so leicht, hier die richtigen Entscheidungen für die optimal passenden Produkte und Lösungen zu treffen.

Wir sind angetreten, das zu ändern – wir wollen das Bauen einfacher für Sie machen.
Denn Ihr Erfolg steht bei uns im Mittelpunkt.

Durch den gemeinsamen Vertrieb für die Hersteller PUK, JORDAHL und H-BAU Technik sichern wir Ihnen perfekt abgestimmte Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen. Wie groß oder komplex Ihr Vorhaben auch ist: Wir begleiten Sie mit einzigartig gebündelter Kompetenz und Lösungsvielfalt, sorgen für reibungslose Abläufe und sparen Ihnen Arbeit, Geld und Zeit. Mit uns an Ihrer Seite kommen Sie schneller, effizienter und sicherer zu besten Ergebnissen.

Sprechen Sie mit uns. Wir freuen uns auf spannende Projekte mit Ihnen.
Wir lösen das für Sie – dafür steht das PohlCon-Synergie-Konzept.

Inhaltsverzeichnis

Das Synergie-Konzept für einfacheres Bauen	6	Kantenschutzwinkel JKW	36
PUK Group GmbH & Co. KG	8	Maueranschlussschienen Kt	37
JORDAHL GmbH	10	Gerüstschuhe JG	38
H-BAU Technik GmbH	12	Transportanker KE	39
PohlCon Anwendungsfelder	14	Bewehrung	40
Abdichtung	16	Durchstanzbewehrung JDA	42
PENTAFLEX® Abdichtungssysteme	18	Schubbewehrung JDA-S	44
KUNEX® Fugenbänder	20	GRIPRIP® Mauerwerksbewehrung	45
SECUFLEX® Frischbetonverbundfolien	22	FERBOX® Rückbiegeanschlüsse	46
SWELLFLEX® Quellbänder	24	FIBERNOX® V-ROD GFK-Bewehrung	48
PLURAFLEX® Injektionsschläuche	25	Edelstahlbewehrung	49
Befestigung	26	Fassadenbefestigung	50
Ankerschienen JTA / JXA	28	Verblenderkonsolen JVA	52
Zahnschienen JZA	30	Sanierungskonsolen JMK-S+	54
Montageschienen JM / JXM	31	Einmörtelkonsolen JMK+	56
Geländerbefestigungsschienen JGB	32	Winkelkonsolen	57
Schrauben	33	Windposts JWP	58
Trapezblechbefestigungsschienen JTB	34	Attika-Verblendanker JAV	60
		Brüstungsanker JBA	61

Kabeltragsysteme	62	Unterflursysteme	94
Gitterbahnen G	64	Estrichbündiger Bürstenkanal CHALI	96
Kabelrinnen R / RG / RI	66	Estrichbündiges Kanalsystem UEBS	98
Kabelleitern LGG	68	Estrichbündiger Schwerlastkanal UBK	100
Weitspannsysteme WPL / WPR	70	Estrichüberdecktes Kanalsystem UK	102
Steigetrasse LGG / ST / STU	72	Estrichüberdecktes Kanalsystem UKR	104
Tragkonstruktionssysteme	74	Einbaueinheiten aus Kunststoff	106
Bodenkanäle BK	76	Einbaueinheiten aus Edelstahl	108
Kabelschellen	78	Kompakt- und Einzelauslässe	110
Kabeltragwannen KTW	79	Gerätebecher und Geräteträger	112
Schutzrohre SR	80	Steckverbindersysteme	114
Lichtbandsysteme	81	Verbindung	116
Schallisolation	82	Doppelschubdorne JDSD	118
SINTON® Trittschallschutzelemente	84	Verbindungsflasche JVB	120
Aufzugsisolierung JAI	86	Querkraftdorne HED	122
Schalung	88	Wärmedämmung	124
RAPIDOBAT® Schalrohre	90	ISOPRO® Wärmedämmelemente	126
Abschalelemente	92	ISOMAXX® Wärmedämmelemente	128
		ISOMUR® Mauerfußelemente	130
		Service	132

Das Synergie-Konzept für einfacheres Bauen.



Drei Marken, ein Ansprechpartner.

PohlCon vereint Produktvielfalt und Sachverstand der Traditionsunternehmen PUK, JORDAHL und H-BAU Technik. Profitieren Sie von einem zentralen Ansprechpartner, der Ihnen dabei hilft, Ihr Gebäude zu planen, zu bauen und auszurüsten.

Zwei Worte werden Sie niemals von uns hören: „Geht nicht.“ Wir sind Möglichmacher. Egal wie groß oder ausgefallen ihr Bauprojekt auch ist, wir liefern Ihnen genau die Teile, die Sie brauchen. Unsere maßgeschneiderten Produkte sind perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Wir wollen die Welt des Bauens komfortabler gestalten.

Deshalb unterstützen wir Sie dabei, Gebäude einfacher und sicherer zu planen, zu bauen und zu nutzen. Wie groß oder komplex Ihr Vorhaben auch ist: Als zentraler Ansprechpartner für verschiedene Gewerke und Bauphasen finden wir nicht nur die passende Lösung für Sie, sondern planen sie auch gemeinsam von Beginn an und begleiten Sie bei der Anwendung.

Gebündelte Produktvielfalt – breites Fachwissen – insgesamt über 200 Jahre Erfahrung in der Anwendung.



PUK Group GmbH & Co. KG

Unser Experte für Kabeltrag- und Unterflursysteme, um Gebäude effizient technisch auszurüsten und zukunftsfähig zu machen.



JORDAHL GmbH

Der Erfinder der Ankerschiene – und Experte für zuverlässige Bewehrungs-, Befestigungs- und Verbindungslösungen in innovativer Architektur.

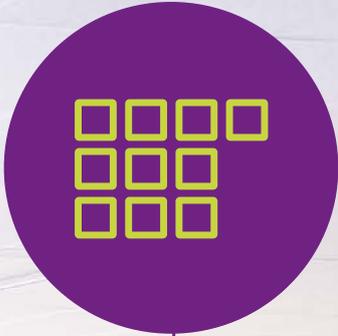


H-BAU Technik GmbH

Der Partner für Lösungen in den Bereichen Abdichtung, Wärmedämmung, Schalung, Schallisolation und Bewehrung.

10 Produktkategorien

Schneller das passende Produkt finden



7 Anwendungsfelder

In ganzheitlichen Lösungen denken



Individuelle Sonderlösungen

Außergewöhnliche Herausforderungen meistern und einzigartige Bauprojekte realisieren



Digitale Lösungen: Software und BIM Daten

Maßgeschneiderte Unterstützung für Ihre Planung nutzen



Full-Service-Beratung

Von der Planung bis zur Nutzung kontinuierliche persönliche Betreuung genießen





PUK: Gebäudeausrüstung für höchste Ansprüche.

PUK steht im PohlCon Synergie-Konzept für zuverlässige Produkte und Montagelösungen aus dem Bereich der Elektroinstallation und Technischen Gebäudeausrüstung (TGA). Das weltweit erfolgreiche Unternehmen in Familienbesitz entwickelt und produziert hochwertige Kabeltrag- und Unterflur-systeme sowie Unterkonstruktionen für Photovoltaikanlagen.

Die PUK Group GmbH & Co. KG entstand 1969 durch die Zusammenführung der Firmen Hermann Pohl und Anton Klein. Seit 50 Jahren schafft das etablierte Mittelstandsunternehmen Lösungen für Gebäude und Industrieanlagen von morgen.



Mit der passenden Lösung für jede bautechnische Anforderung sorgt PUK für höchste Belastbarkeit, Qualität und Sicherheit.



PUK verarbeitet an seinen deutschen Produktionsstandorten ca. 27.000 Tonnen Stahl pro Jahr.

JORDAHL: Partner für Stabilität und Sicherheit.



Mit führenden Lösungen für die Verbindung von Beton, Stahl, schweren Lasten und vielem mehr bereichert JORDAHL das PohlCon Portfolio. JORDAHL-Produkte für die Befestigungs-, Bewehrungs-, Verbindungs- und Montagetechnik sowie die Fassadenbefestigung kommen weltweit in anspruchsvollen Bauprojekten zum Einsatz.

Seit der Gründung 1907 gehört das Unternehmen zu den Vorreitern im Bereich der Befestigungs- und Bewehrungstechnik. Im Besitz der Gesellschafterfamilie Pohl ist es seit 1977. Über mehr als 100 Jahre steht JORDAHL für mehr Qualität und höchste Sicherheitsstandards, umfassende Auswahl und Erfahrung. Eigenentwicklungen wie die Ankerschiene sind zu Meilensteinen der Bautechnik geworden und haben die Architektur weltweit nachhaltig verändert.



Mehr Qualität, mehr Erfahrung, mehr Auswahl:

Mit rund 18.000 Produkten bietet JORDAHL führende Lösungen für die Stabilität und Sicherheit von Bauobjekten.



Die patentierte Ankerschiene wurde von Anders Jordahl erfunden und 1913 auf den Markt gebracht.



H-BAU Technik bietet seit über 40 Jahren Nähe zum Kunden und weitreichende Expertise im Bereich individuelle Sonderlösungen.

H-BAU Technik: individuelle Lösungen für bessere Ergebnisse.



Mit seinen Produkten erweitert H-BAU Technik das PohlCon-Synergie-Konzept in den Bereichen Abdichtung, Wärmedämmung, Schalung, Schallisolation, Bewehrung, Verbindung sowie Zubehör für den Beton- und Fertigteilbau. Das Unternehmen setzt Maßstäbe in der Bautechnik und Entwicklung innovativer Lösungen. Die individuellen Anforderungen und Ziele der Kunden stehen dabei stets im Fokus.

Seit 1977 schätzen internationale Kunden die Stärken von H-BAU Technik als Bauzulieferer. Die Mitarbeiter setzen tagtäglich ihre praktischen Erfahrungen und Kreativität ein, um den Erfolg der Kunden zu sichern und ihren Mehrwert zu steigern.

Auf individuelle Anforderungen angepasst:
H-BAU Technik spielt seine Stärken insbesondere in der Entwicklung und Produktion individueller Sonderlösungen aus.

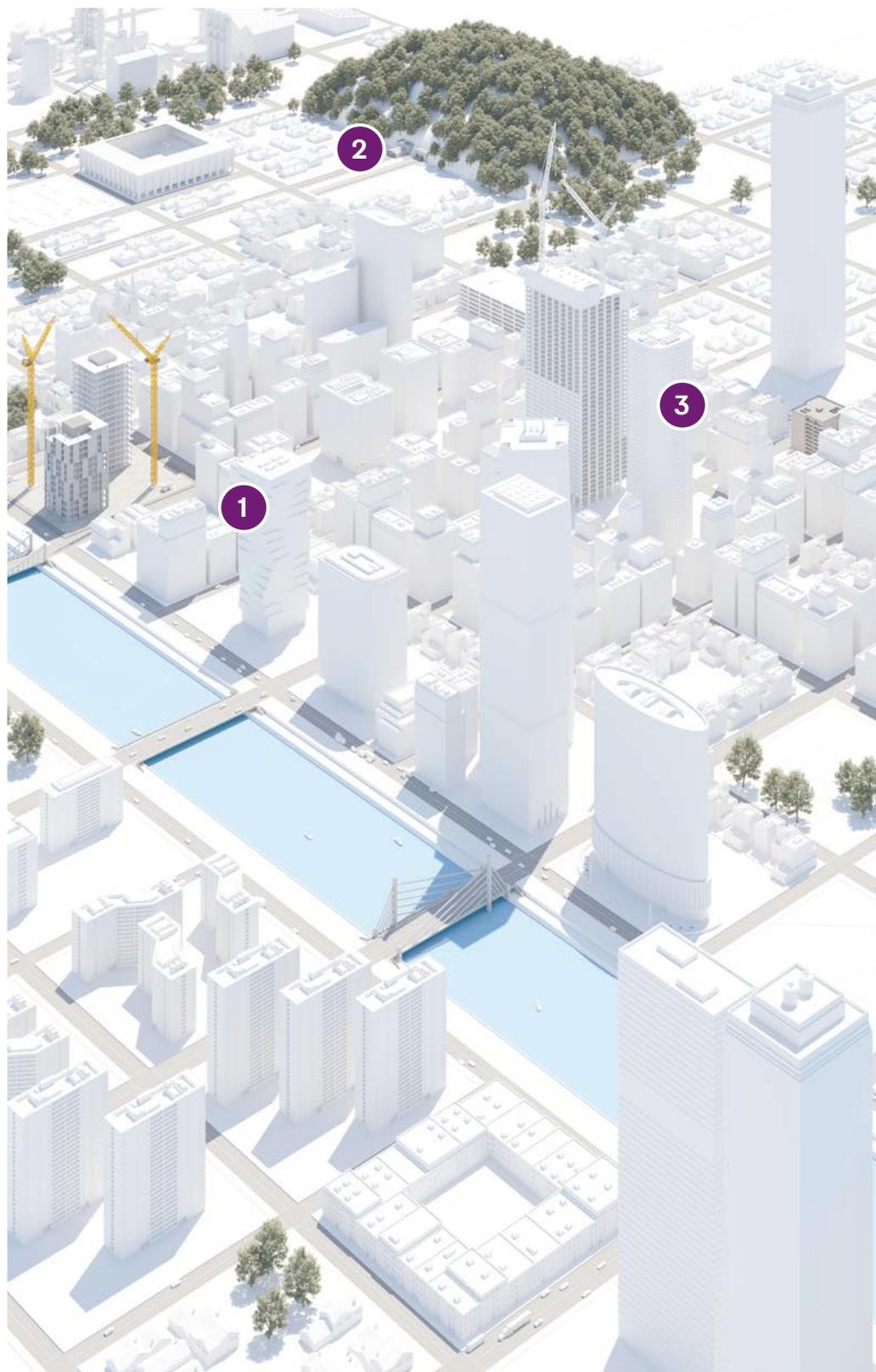


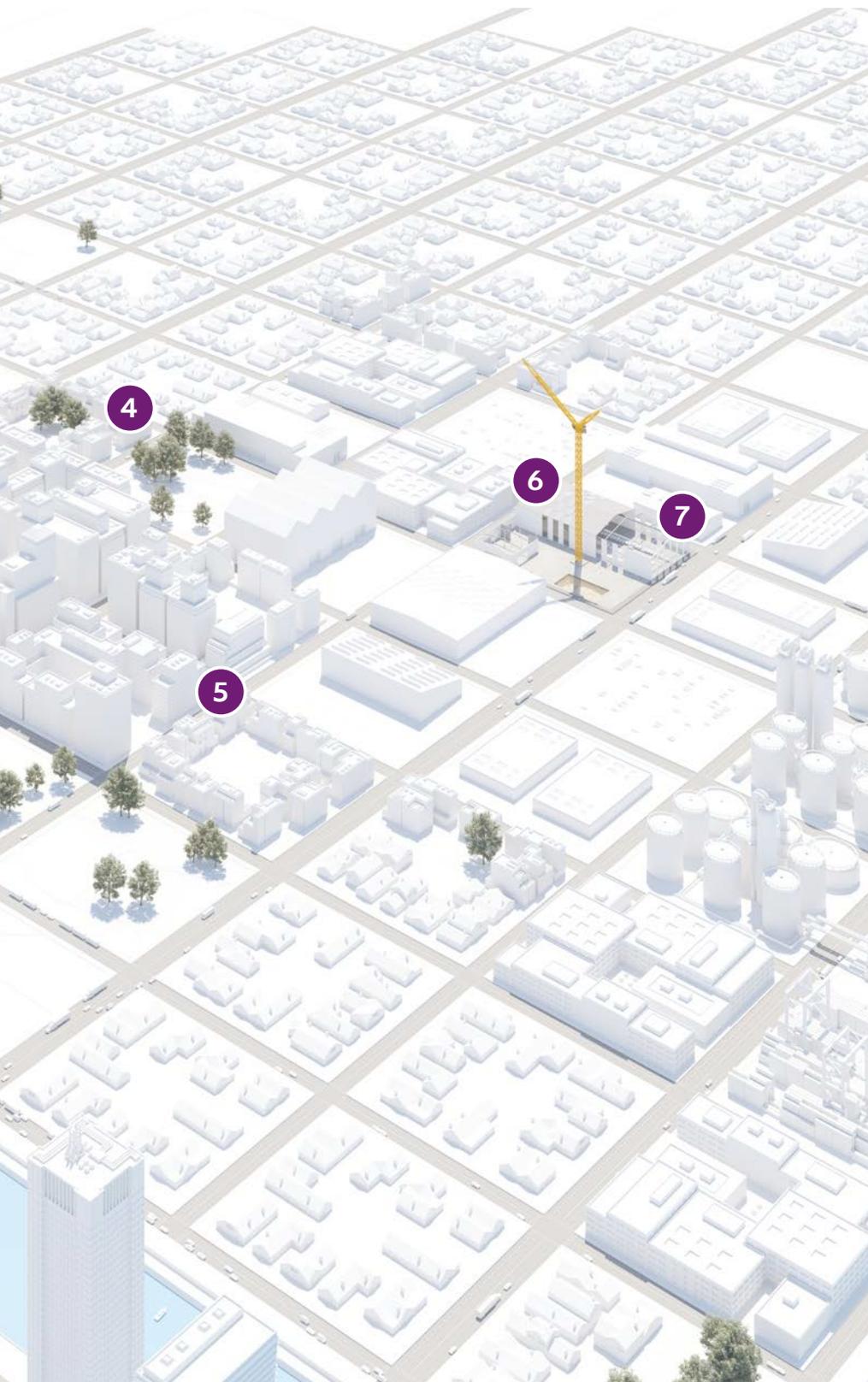
Was Sie auch vorhaben. Wir bringen Sie mindestens eine Idee weiter.

Um Ihnen die Synergien zwischen den drei Marken noch zugänglicher zu machen, haben wir unser Produktportfolio in sieben Anwendungsfeldern zusammengefasst. So erhalten Sie einen Überblick über das gesamte Angebotsspektrum, das wir für die jeweiligen Anwendungen anbieten. Selbst wenn Sie nur ein Produkt benötigen, möchten wir Sie mindestens eine Idee weiterbringen.

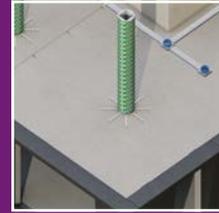
Ob Mehrfamilienhaus, Bürokomplex oder Industrieanwendung: Wir unterstützen Sie bei der Planung und Umsetzung mit unseren Produkten und Services.

Hier finden Sie einen Überblick unserer definierten Anwendungsfelder. Für Details fragen Sie uns gerne in einem persönlichen Beratungsgespräch.





Lösungen für:



① Decken und Stützen



② Tunnel



③ Aufzugsschächte



④ Mauerwerksfassaden



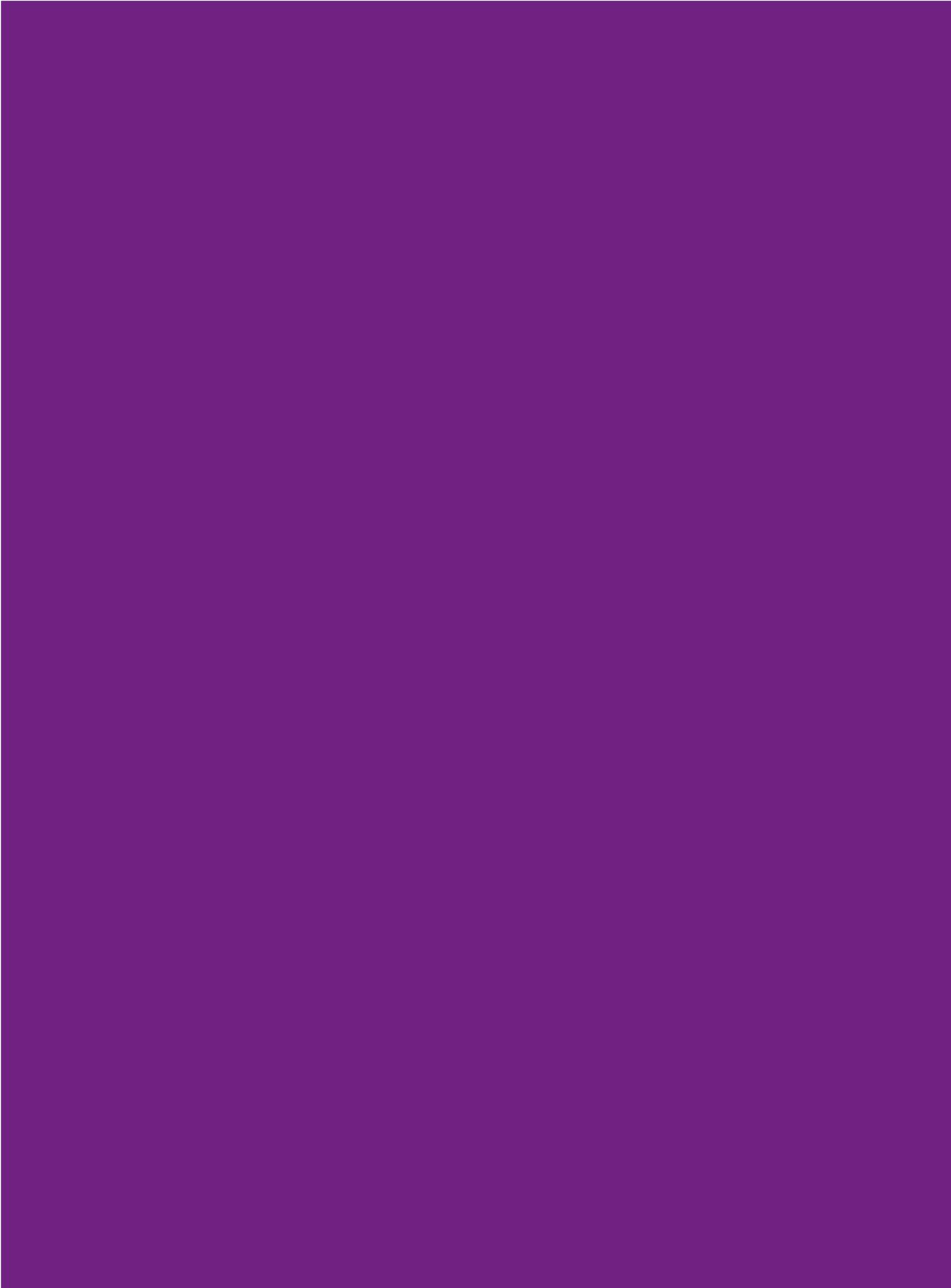
⑤ Balkone



⑥ Fertigteile



⑦ Industriehallen



Abdichtung



PENTAFLEX® Abdichtungssystem



Produktbeschreibung

PENTAFLEX® dichtet Fugen im Boden/Wand- oder Wand/Deckenbereich in Ortbeton- und Elementwandkonstruktionen sicher gegen Wasser ab. Die verzinkten Stahlbleche sind vollständig mit einer Spezialbeschichtung bearbeitet und für Bauwerke mit hohen Beanspruchungen ausgelegt. Ergänzt wird das System durch Abschalelemente aus Streckmetall mit verstärktem Stahlkonstrukt für Boden/Boden- oder Wand/Wandfugen sowie entsprechendes Zubehör.

Vorteile

- Wasserdicht bis 5,0 bar (nach abP 2,0 bar)
- Schnelles, sicheres Abdichten aller Arbeits- und Sollrissfugen
- Größtmögliche Planungs- und Ausführungssicherheit
- Resistent gegen organische Abwässer
- Normstrich zur Kontrolle der korrekten Einbindetiefe

Technische Qualifizierung

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)
- Europäisch zugelassen mit ETA-15/0003
- PENTAFLEX® Agrar: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-74.101-175

Produktsortiment

PENTAFLEX KB®: Fugenblech
 PENTAFLEX KB® Plus: Fugenblech und Potentialausgleichsleiter
 PENTAFLEX® FTS: Fertigteil-Sollrisselement
 PENTAFLEX® FBA: Fugenbandanschluss
 PENTAFLEX® OBS: Ortbeton-Sollrisselement
 PENTAFLEX® ABS: Abschalelement
 PENTAFLEX® Schalltrennfuge
 PENTAFLEX® Rohrdurchführung
 PENTAFLEX® Agrar: für den Einsatz in JGS-Anlagen

KUNEX® Fugenbänder



Produktbeschreibung

Die KUNEX® Fugenbänder dichten Arbeits- und Bewegungsfugen im Beton zuverlässig ab. Die Fugenbänder werden aus thermoplastischem Kunststoff mit einer speziellen Profilausbildung produziert. Zur Abdichtung von Scheinfugen werden KUNEX® Sternrohre eingesetzt. Um Anschlüsse an bestehende Gebäude wasserundurchlässig (WU) auszuführen, kommen individuell gefertigte Klemmkonstruktionen zum Tragen. Durch die Verfügbarkeit der KUNEX® Fugenbänder in verschiedenen Qualitäten und Ausführungen, gibt es für jeden Einsatzzweck das optimale Fugenband.

Vorteile

- Für den Einsatz in Bauwerken gemäß WU-Richtlinie
- Hohe Flexibilität durch breites Standardproduktsortiment
- Individualisierbar auf Anfrage
- Für den landwirtschaftlichen Einsatz geeignet
- Vollständig recyclebar
- Bitumenverträglich

Technische Qualifizierung

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- Gemäß DIN 18541 mit Übereinstimmungserklärung
- KUNEX TPE Agrar: allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-74.51-194

Produktsortiment

KUNEX® Arbeitsfugenband innen- und außenliegend
KUNEX® Dehnfugenband innen- und außenliegend
KUNEX® Sternrohr
KUNEX® TPE Fugenbänder
KUNEX® TPE Agrar für den Einsatz in JGS Anlagen
KUNEX® Klemmfugenband
KUNEX® Silofugenband
KUNEX® Eckfugenband
KUNEX® Fugenabschluss- und Fugenverschlussband
KUNEX® Schweißkonstruktion







SECUFLEX® H

Frischbetonverbundfolie

Produktbeschreibung

Das SECUFLEX® Frischbetonverbundsystem wird in Kombination mit einem Fugenabdichtungssystem (z.B. PENTAFLEX®) in wasserundurchlässigen (WU-) Konstruktionen gegen drückendes Wasser eingesetzt. Es ermöglicht eine flächige Abdichtung und besteht aus HDPE-Dichtungsbahnen sowie verschiedenen Dichtungsbändern. Eine adhäsive Klebeschicht im Zusammenspiel mit einem abgestimmten Spezialgranulat gewährleistet einen hinterlaufsicheren Verbund zwischen Flächenabdichtung und Beton. Selbst unplanmäßig auftretende Risse in der WU-Konstruktion werden zuverlässig überbrückt und bleiben dauerhaft trocken.

Vorteile

- Hinterlaufsicherheit durch mechanischen und adhäsiven Verbund
- Rissüberbrückend
- Konsistenzklasse ab F3
- Sicherer Verbund unabhängig von der Rüttelenergie
- Integrierter Längslebestreifen zur einfachen Montage

Technische Qualifizierung

- Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (abP's) für die Bauarten



SWELLFLEX® Quellbänder



Produktbeschreibung

SWELLFLEX® Quellbänder sind eine Ergänzung zu den anderen Fugenabdichtungssystemen. Sie dienen zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Betonbau, die ständig oder zeitweise drückendem Wasser ausgesetzt sind. Bei der Betonage des Bauteils werden die Quellbänder vollständig vom Frischbeton umgeben. Durch den Kontakt mit Wasser quellen sie auf und sorgen so für die Dichtigkeit.

Vorteile

- Mit Regenschutzbeschichtung erhältlich
- Einfache Handhabung
- Bewährt im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau

Technische Qualifizierung

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Produktsortiment

SWELLFLEX® BS: Bentonitquellband
SWELLFLEX® BT: Bentonitquellband mit patentierter Regenschutzbeschichtung
SWELLFLEX® RB: Gummiquellband

PLURAFLEX® Injektionsschläuche



Produktbeschreibung

PLURAFLEX® Injektionsschläuche bieten ein Fugensystem für die planmäßige Abdichtung von Arbeitsfugen im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau. Die glatte Oberfläche der Injektionsschläuche auf PVC-Basis verhindert den Verbund zwischen Schlauch und Beton. Die Versinterung bleibt aus und eine zuverlässige Injektion ist selbst nach Jahren garantiert. Insbesondere im Tunnelbau sind sie zur Firstverpressung die optimale Lösung.

Vorteile

- Mehrfach verpressbar mit Injektionsleim und -zement
- Einfache Handhabung
- Abgestimmtes System mit Injektionsgütern und Zubehör

Technische Qualifizierung

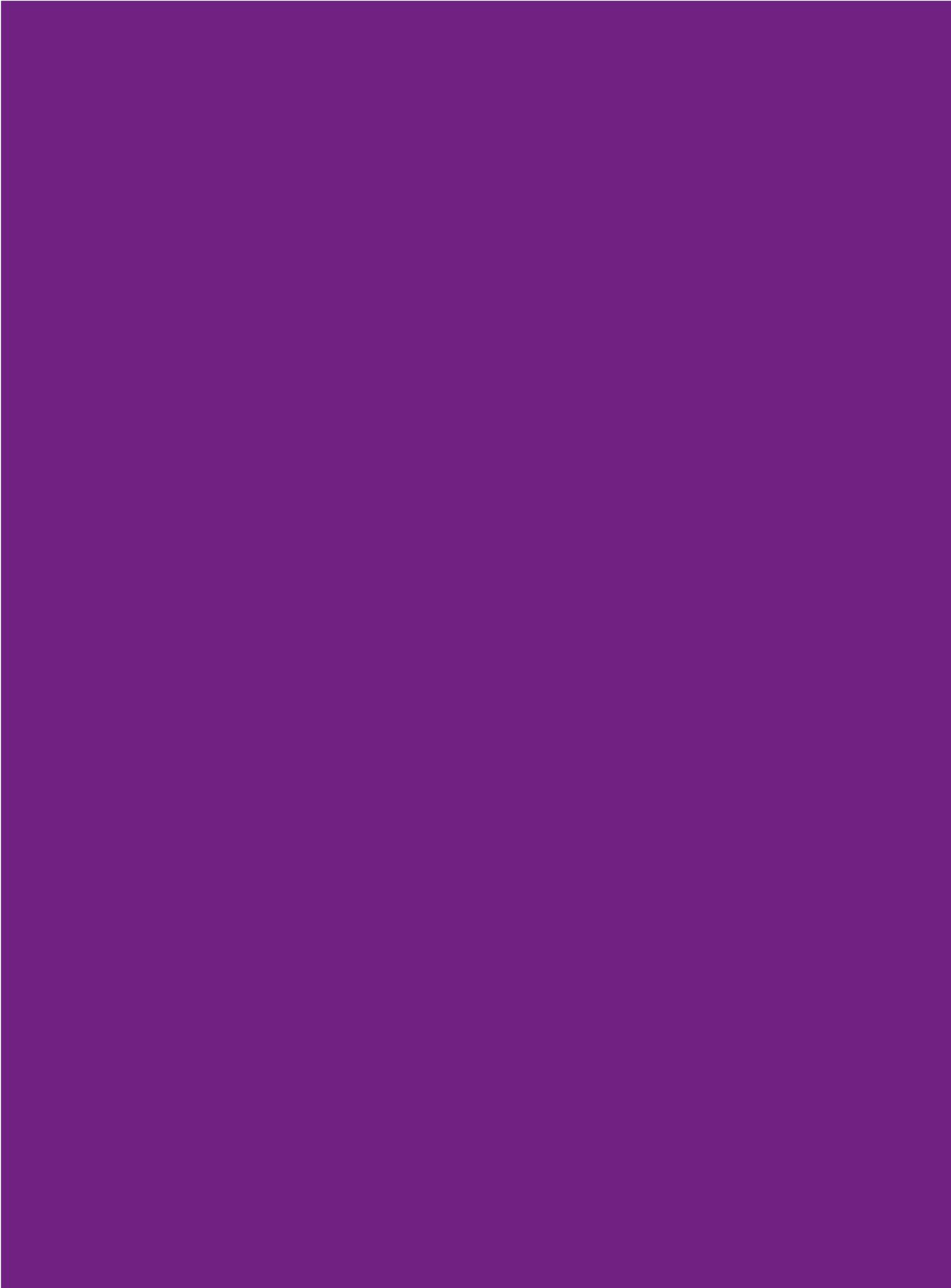
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Produktsortiment

PLURAFLEX® C11: einwandiger, einfach verpressbarer Injektionsschlauch

PLURAFLEX® P11/P19: doppelwandiger, mehrfach verpressbarer Injektionsschlauch





Befestigung





Ankerschienen JTA / JXA

Produktbeschreibung

Die JORDAHL® Ankerschienen werden bevorzugt in Tunneln sowie Industriehallen eingesetzt. Sie bilden gemeinsam mit dem passenden Zubehör ein vielseitiges Befestigungssystem für beliebige Anschlusskonstruktionen. In jeder Ausführung nehmen die Ankerschienen Lasten zuverlässig auf. Sie erzeugen so eine sichere, formschlüssige Verbindung. Für sicherheitsrelevante Anwendungen oder unter seismischer Belastung garantieren die gezahnten Ankerschienen einen hohen Widerstand.

Vorteile

- Schnelle, effiziente und zuverlässige Befestigung hoher Lasten
- Einfacher Ausgleich von Bautoleranzen
- Für korrosive Umgebungen
- Keine Beschädigung der Bauteile durch Bohren
- Zeit- und kostensparender Einbau mittels einfacher manueller Werkzeuge
- Geringe Randabstände möglich
- Erhältlich als gebogene Schienen oder Sonderprofile
- Einfache, individuelle Anwendungsmöglichkeiten
- Wiederverwendbarkeit der Befestigung
- Für den Einbau in Bauteilen mit Brandschutzanforderungen zugelassen

Technische Qualifizierung

- JTA: Europaweit zugelassen ETA-09/0338
- JXA: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-21.4-1690

Produktsortiment

JTA W: warmgewalzte Ankerschiene mit Hakenkopfschrauben

JTA K: kaltgeformte Ankerschiene mit Hammer- und Hakenkopfschrauben

JXA W: warmgewalzte, gezahnte Ankerschiene mit Zahnschrauben

JXA-PC W: warmgewalzte, gezahnte Ankerschiene für seismische Belastungen

Zahnschienen JZA



Produktbeschreibung

Ob im Tunnelbau, im Kranbau oder in Versorgungskanälen, mit den JORDAHL® Zahnschienen JZA werden Anschluss-elemente stets sicher befestigt. Die kaltgeformten, gezahnten Ankerschienen stellen mit den zugehörigen JORDAHL® Zahnschrauben formschlüssige Verbindungen her, ohne zu verrutschen. Die Zahnschienen sind in der Lage, Lasten in alle Richtungen aufzunehmen und können so flexibel in verschiedenen Umgebungen eingesetzt werden.

Vorteile

- Schnelle, effiziente und zuverlässige Befestigung großer Lasten
- Einfacher Ausgleich von Bautoleranzen
- Für korrosive Umgebungen
- Keine Beschädigung der Bauteile durch Bohren

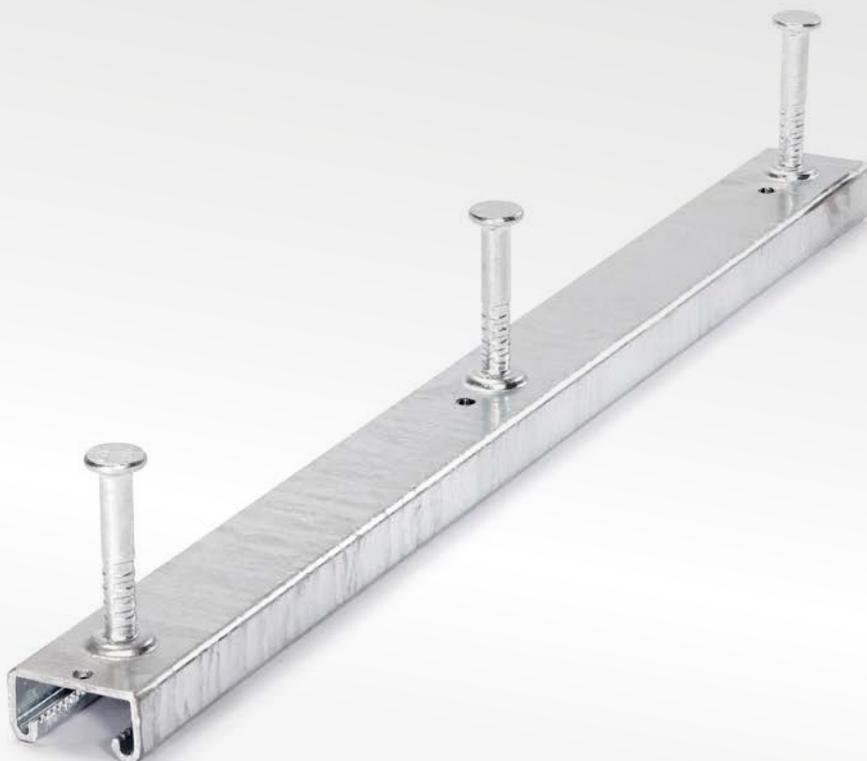
- Effizienter Einbau mittels einfacher manueller Werkzeuge
- Geringe Randabstände möglich
- Einfache, individuelle Anwendungsmöglichkeiten und Wiederverwendbarkeit der Befestigung
- Planungsfreiheit durch universelle Belastbarkeit in alle Richtungen

Technische Qualifizierung

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-21.4-741

Digital

Zur weiteren Unterstützung im Planungsprozess stehen die CAD-Dateien auf der Website www.jordahl.de bereit.





Montageschienen JM / JXM



Produktbeschreibung

Die JORDAHL® Montageschienen JM ergeben zusammen mit dem passenden Zubehör universelle Installationslösungen im Tunnel-, Hoch- und Tiefbau. Sie können jederzeit an neue Traglastanforderungen angepasst werden. Zudem sind sie in der Lage, mittlere bis hohe Zug- und Querzuglasten aufzunehmen. Dies ermöglicht, Bauteile und Bauteilelemente zügig auszutauschen, nachzurüsten oder umzusetzen.

Vorteile

- Für mittlere bis hohe Lastanwendungen
- Variable Schraubabstände in Schienenlängsrichtung
- Freies Positionieren und stufenloses Justieren mit einfachem Schraubwerkzeug
- Direkt anschweißbar bzw. an Rahmenkonstruktionen verschraubbar
- Einfache, individuelle Anwendungsmöglichkeiten und Wiederverwendbarkeit der Befestigung

Technische Qualifizierung

- JM W: Europaweit zugelassen ETA 15/0386

Produktsortiment

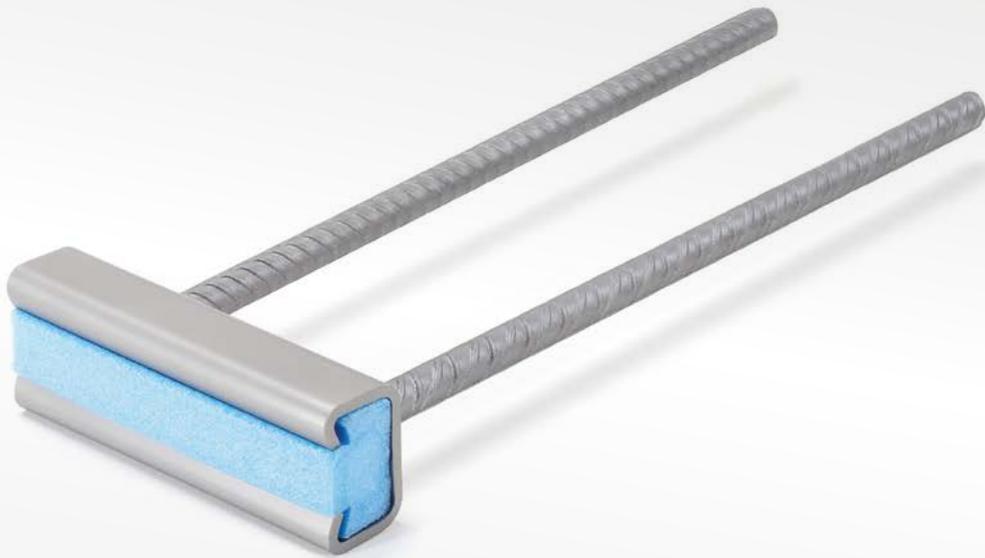
JM W: warmgewalzte Montageschiene

JM K: kaltgeformte Montageschiene

JXM W: warmgewalzte, verzahnte Montageschiene

Digital

Zur weiteren Unterstützung im Planungsprozess stehen die BIM- und CAD-Dateien auf der Website www.jordahl.de bereit.



Geländerbefestigungs- schienen JGB



Produktbeschreibung

Die JORDAHL® Geländerbefestigungsschienen JGB garantieren die Befestigung von Geländern und Fassadenelementen an der Stirnseite von Betonplatten. Das System besteht aus Ankerschienenkurzstücken mit langen Bewehrungsstäben und den zugehörigen JORDAHL® Schrauben. Die entstehende Verbindung meistert vielfältige Anforderungen für unterschiedlichste Geländertypen.

Vorteile

- Extra lange Bewehrungsstäbe für eine sichere Verbindung
- Einfache Montage und Justierung der Geländeranschlüsse
- Für Betonplatten ab 100 mm Dicke
- Flexible Anschlüsse mit einer oder zwei Schrauben
- Keine Beschädigung der Bauteile durch Bohren
- Einfache, individuelle Anwendungsmöglichkeiten und Wiederverwendbarkeit der Befestigung

Technische Qualifizierung

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z.21.4-1913

Produktsortiment

JGB: Lieferbar in Längen von 100 bis 250 mm

Digital

Mit der JORDAHL® EXPERT Software kann der Einsatz von JORDAHL® Geländerbefestigungsschienen JGB effizient geplant werden. Zur weiteren Unterstützung im Planungsprozess stehen die CAD-Dateien auf der Website www.jordahl.de bereit.

Schrauben



Produktbeschreibung

Für eine Vielzahl von Anwendungsfällen garantieren die JORDAHL® Schrauben eine sichere Befestigung von Anbauteilen. Sie sind speziell auf das JORDAHL Schienenprogramm abgestimmt. Für eine formschlüssige Verbindung gibt es je nach Schienentyp die passenden JORDAHL® Schrauben inklusive Muttern.

Vorteile

- Schnelle, effiziente und sichere Befestigung von Anbauteilen
- Passgenauer Sitz der JORDAHL® Schienen
- Montagefreundlich
- Einfache, individuelle Anwendungsmöglichkeiten und Wiederverwendbarkeit der Befestigung

Technische Qualifizierung

- JORDAHL® Hakenkopfschrauben:
Europäische Technische Zulassung ETA-09/0338
- JORDAHL® Zahnschrauben:
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-21.4-1690
- JORDAHL® Hammerkopfschrauben:
Europäische Technische Zulassung ETA-09/0338

Produktsortiment

JORDAHL® Hakenkopfschrauben
 JORDAHL® Hammerkopfschrauben
 JORDAHL® Zahnschrauben
 JORDAHL® Doppelkerbzahnschrauben

Digital

Zur weiteren Unterstützung im Planungsprozess stehen die CAD-Dateien auf der Website www.jordahl.de bereit.



Trapezblechbefestigungs- schienen JTB



Produktbeschreibung

Die JORDAHL® Trapezblechbefestigungsschienen JTB sind die optimale Lösung für das Befestigen von Trapezblechen an Stahlbetonbauteilen oder Fassadenelementen an bewehrtem Beton, wie es bei Fassaden- und Dachbefestigungen im Hallenbau vorkommt. Um individuell auf planerische Anforderungen eingehen zu können, sind sie mit zwei verschiedenen Ankerformen erhältlich.

Vorteile

- Bei der Montage mit den passenden JORDAHL® Schrauben werden tragende Bauteile nicht beschädigt.
- Schlanke Ankerformen, die sich leicht in die Bewehrung einpassen
- Platz- und kostensparend
- Schnelle Montage in einem Arbeitsgang
- Für alle bauüblichen Einbausituationen

Technische Qualifizierung

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-21.4-161

Produktsortiment

JTB-AR: Trapezblechbefestigungsschiene mit mittig angeordneten Schlaufenankern

JTB-uni: Trapezblechbefestigungsschiene mit außen angeordneten, schlanken Ankern mit dachförmiger Ankerspitze

Digital

Zur weiteren Unterstützung im Planungsprozess stehen die BIM- und CAD-Dateien auf der Website www.jordahl.de bereit.



Kantenschutzwinkel JKW



Produktbeschreibung

JORDAHL® Kantenschutzwinkel JKW sichern Ecken von Stützen und Wänden in Parkhäusern und Hochregallägern vor Beschädigungen. Sie werden verlegefertig mit Ankern geliefert und einbetoniert. Die u-förmig gebogenen Rundstahlanker lassen sich leicht in den Bewehrungskorb einpassen und stellen keine Behinderung für die Eckbewehrung dar. Durch ihre Abkantung in einem Winkel von 92° sind eine gute Anlage an der Schalung sowie ein sauberer Betonabschluss gewährleistet.

Vorteile

- Unkomplizierte Sicherung von Stütz- und Wandecken
- Leichte Anpassung an den Bewehrungskorb
- Bündig mit Beton abschließend
- Einfache Handhabung

Produktsortiment

JKW-50/5-L bis JKW-100/8-L





Maueranschluss- schienen Kt



Produktbeschreibung

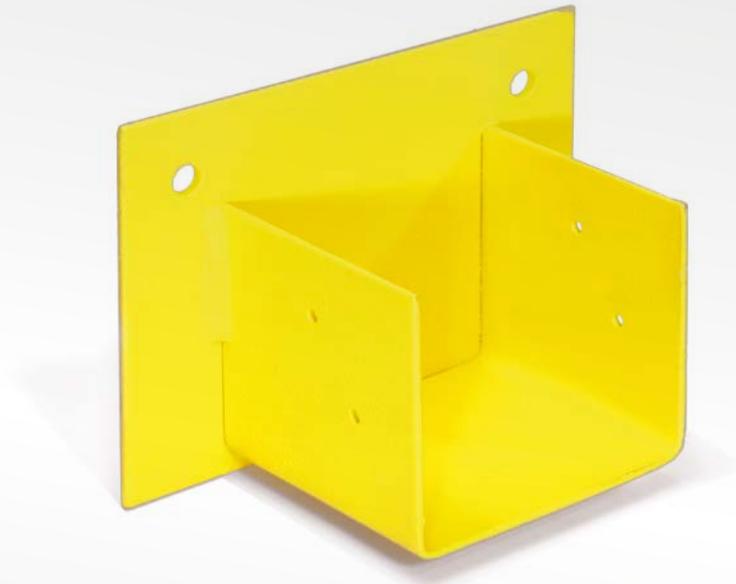
Die JORDAHL® Maueranschlussschienen in Verbindung mit den passenden Maueranschlussankern gewährleisten den dauerhaften Anschluss von Mauerwerk an angrenzende Bauteile. Die Maueranschlussschienen stellen zuverlässige Verbindungen zu Stahlbeton-, Holz- und Stahlteilen her. Durch ihre geringe Profilhöhe sind sie auch für den Einbau in stark bewehrten Betonbauteilen geeignet.

Produktsortiment

JORDAHL® Maueranschlussschiene Kt 25/15-D: mit integrierten, herausbiegbaren Dellankern in den Lieferlängen 2,5 m und 5,0 m

Vorteile

- Zum Einbetonieren in Stahlbetonbauteile
- Gewährleistung der Verankerung bei früh ausgeschalteten Bauteilen mit herausbiegbaren Ankern
- Für stark bewehrte Betonbauteile
- Individualisierbar auf Anfrage



Gerüstschuhe JG



Produktbeschreibung

Die JORDAHL® Gerüstschuhe JG dienen dem sicheren Einbau von Montagebühnen in Aufzugsschächten. Durch die standardmäßige Farbbeschichtung ist eine Sichtkontrolle der Tragfähigkeit nach dem Einbau aus der Ferne möglich. So sind die Gerüstschuhe die optimale Ergänzung für Montageprojekte.

Vorteile

- In verschiedenen Bauarten für diverse Laststufen verwendbar
- Sichtbar während der Bauphase
- Schnelle Montage ohne elektrische Geräte (bei Planung des Einbaus mit Hülse oder Ankerschiene)
- Vermeidung von zusätzlicher Personenschutz-ausrüstung (PSA) zum Herstellen der Montagebühne

Technische Qualifizierung

- Grundlage des Bemessungskonzeptes nach DIN EN 1993 (EC3)
- TÜV Rheinland® Zertifikat Nr. R_60085529

Produktsortiment

Gerüstschuh JG Typ H mit Gerüsthülse: für die Steckmontage
Gerüstschuh JG Typ K: für die Befestigung an der Ankerschiene oder mit Dübeln

Transportanker KE



Produktbeschreibung

Die Doppelwand Transportanker KE dienen zum sicheren Aufrichten, Versetzen und Transportieren von gedämmten sowie nicht gedämmten Elementwänden in Fertigteilwerken und auf Baustellen. Die Vielfalt der Tragstufen und Abmessungen sowie ihre neuartige Konstruktion erhöhen die Flexibilität deutlich.

Vorteile

- Wirtschaftliche Planung durch abgestufte Traglasten
- Einfache Montage und Demontage
- Anbringung unabhängig von Gitterträgern planbar
- Platz- und kostensparend
- Einfache Handhabung

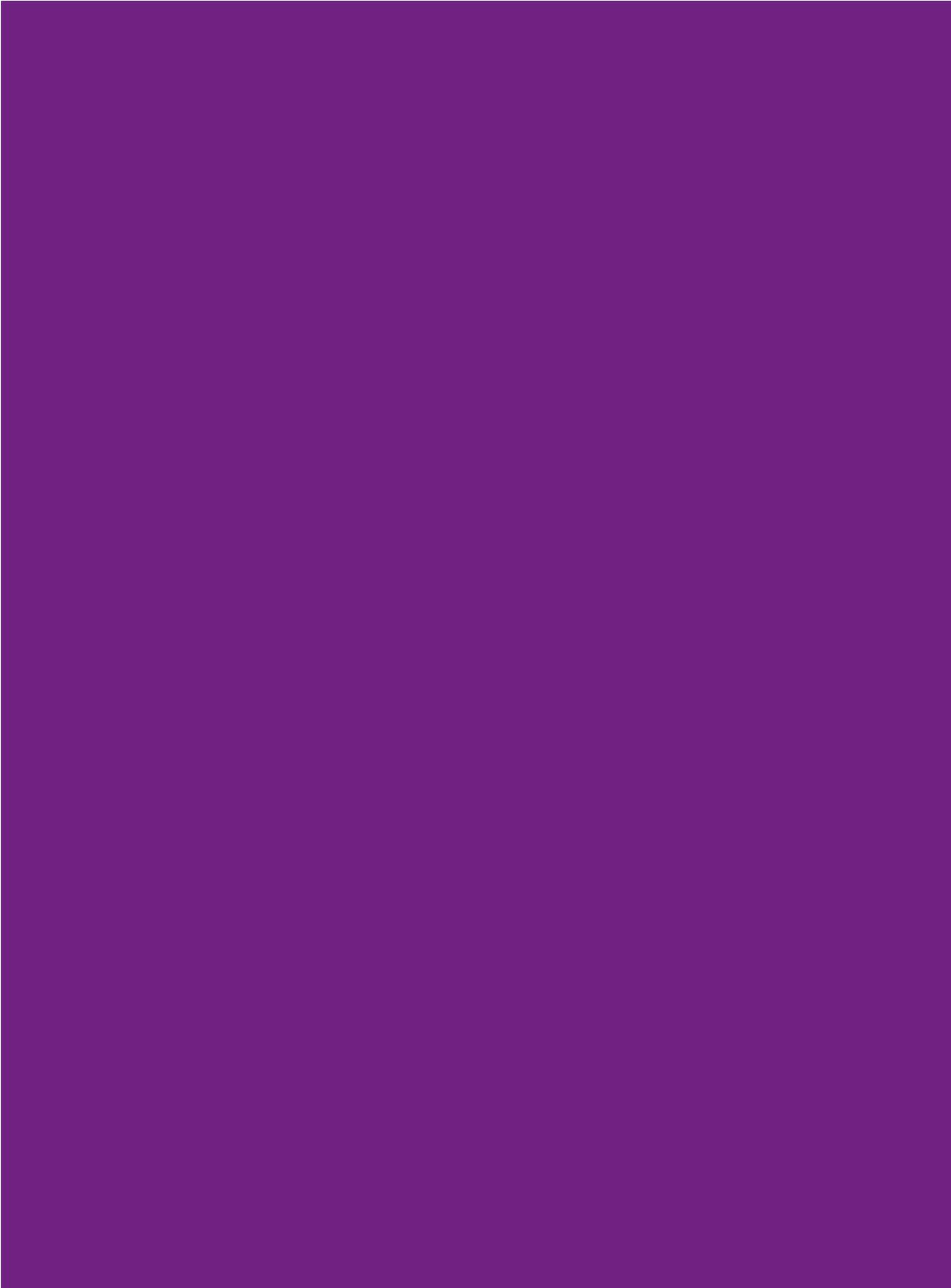
Technische Qualifizierung

- PÜZ-überwacht und zertifiziert nach VDI/BV-BS 6205 sowie nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Produktsortiment

Doppelwand Transportanker KE III
Doppelwand Transportanker KE IV





Bewehrung

Durchstanzbewehrung JDA



Produktbeschreibung

Die JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA ist bestens für die Verstärkung von Fundamenten in Wohn- und Bürogebäuden oder speziell für den Einsatz in Elementdecken geeignet. Mit ihren Doppelkopfkankern, die durch eine Leiste verbunden sind, kann sie hohe Stützkräfte in Flachdecken mit geringem Schalungs- sowie Bewehrungsaufwand übertragen. So schützt sie bestmöglich vor Durchstanzversagen.

Vorteile

- Deutliche Erhöhung des Durchstanzwiderstands und der Tragfähigkeit
- Geringer Schalungsaufwand
- Einbau von oben und unten möglich
- Anwendbar für flache Platten ab 180 mm Plattenstärke
- Schneller und einfacher Einbau
- Geringere Konstruktionshöhe durch höhere Tragfähigkeit als bei konventionellen Bewehrungstechniken
- Ebene Deckenuntersicht
- Für alle Stützenpositionen und Stützenformen
- Keine Nachbearbeitung nach der Betonage des transportfähigen Deckenelementes

Technische Qualifizierung

- Europäische Technische Zulassung für statische und dynamische Einwirkungen (ETA-13/0136)

Produktsortiment

Durchstanzbewehrung JDA
Durchstanzbewehrung JDA-FT-KL

Digital

Mit der JORDAHL® EXPERT Software kann der Einsatz von JORDAHL® Ankerschienen JTA und Durchstanzbewehrung JDA effizient geplant werden. Zur weiteren Unterstützung im Planungsprozess stehen die BIM-Dateien auf der Website www.jordahl.de bereit.





Schubbewehrung JDA-S



Produktbeschreibung

Die JORDAHL® Schubbewehrung JDA-S kann unter anderem in Unterzügen und Tunneln verwendet werden. Das System besteht aus Doppelkopfkankern, die durch eine Leiste verbunden sind. Es garantiert eine optimale Kraftübertragung mit geringen Verformungen im Bereich hochbelastbarer Auflager. Die JORDAHL® Schubbewehrung JDA-S stellt somit die ideale Ergänzung zur JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA dar.

Vorteile

- Schneller und einfacher Einbau in hochbewehrten Bereichen
- Geringe Verformung durch gute Endverankerung
- Flexible Anfertigung je nach statischen Erfordernissen
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/ Allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-15.1-268

Digital

Mit der JORDAHL® EXPERT Software kann der Einsatz von JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA und Schubbewehrung JDA-S effizient geplant werden.

GRIPRIP®

Mauerwerksbewehrung



Produktbeschreibung

Die GRIPRIP® Mauerwerksbewehrung kann für jedes Mauerwerk, speziell auch in geklebten Dünnbettmauerwerken, verwendet werden. Die Kombination aus hochwertiger Aramidfaser und der Gewebeform sichert eine optimale Kraftverteilung in der Mauerfuge. So fungieren sie als eine ideale Stumpfstoßverankerung oder konstruktive Mauerwerksbewehrung und dienen der Vermeidung von Rissen.

Vorteile

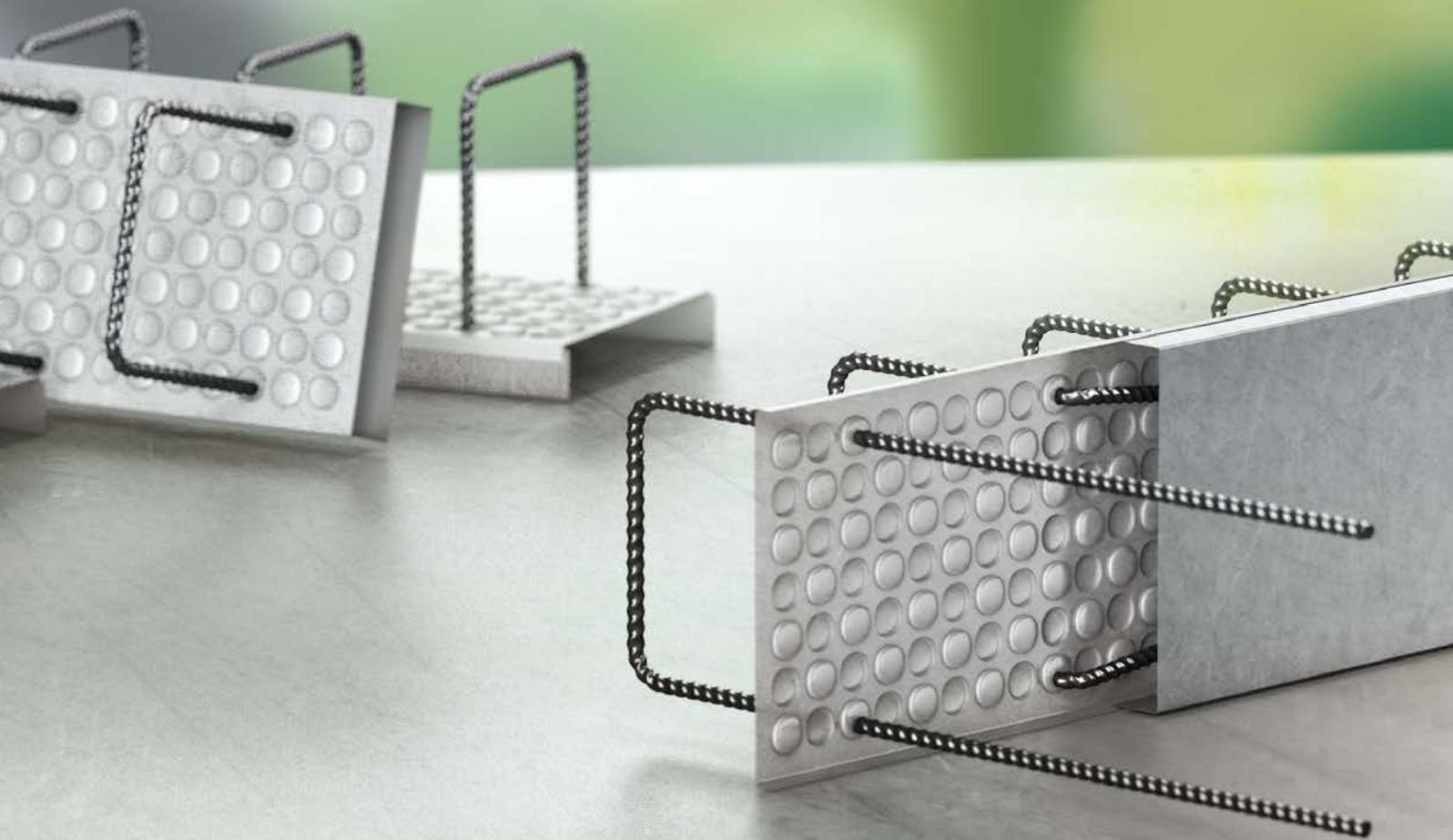
- In jedem Mörtel einsetzbar, auch in Leicht- und Dünnbettmörteln
- Keine Beeinträchtigungen der Lagerfuge im Mauerwerk durch Korrosion
- Keine Schallübertragung
- Polyamidfaser mit ausgezeichneter Dauerstandfestigkeit
- Ausgezeichnetes Dauerschwingverhalten
- Hohe Festigkeit und Bruchdehnung
- Erheblich reduzierte Verletzungsgefahr im Gegensatz zu Flachstahl-Mauerverbinder

Produktsortiment

GRIPRIP® Typ A: konstruktive Mauerwerksbewehrung zur Vermeidung von Rissen

GRIPRIP® Typ S: Mauerverbinder zur Stumpfstoßverankerung





FERBOX®

Rückbiegeanschlüsse



Produktbeschreibung

Für verschiedene Anwendungsfälle bei Wänden, Decken, Konsolen und Treppen bieten FERBOX® Bewehrungsanschlüsse hohe Präzision. Die vorgefertigten Rückbiegeanschlüsse verbinden Stahlbetonbauteile in unterschiedlichen Bau- oder Betonierabschnitten kraftschlüssig. Sie sind in unterschiedlichen Biegeformen mit großer geometrischer Vielfalt zur Sicherung eines reibungslosen Baustellenablaufs erhältlich. Der Qualitätsstandard von FERBOX® wird durch eine ständige Produktionsüberwachung nachgewiesen.

Vorteile

- Schneller und kostengünstiger Einbau
- Hohe Flexibilität durch breites Produktsortiment
- Genoppter Verwahrkasten aus verzinktem Stahl
- Höchste Fugenkategorie „verzahnt“ in Quer- und Längsrichtung
- Entfernbare, formstabile Deckel aus verzinktem Stahl

Technische Qualifizierung

- ETA-20/0842
- Typenprüfung nach DIN EN 1992-1-1 und DBV-Merkblatt (Fassung Januar 2011)

Produktsortiment

FERBOX® Typ B: Zweireihiger Anschluss
FERBOX® Typ E: Einreihiger Anschluss
FERBOX® Typ EE: Zweireihiger Anschluss für Abmessungen > 240 mm

Digital

Mit der FERBOX® Design Bemessungssoftware kann der Einsatz von Rückbiegeanschlüssen effizient geplant werden.

FIBERNOX® V-ROD GFK-Bewehrung



Produktbeschreibung

FIBERNOX® V-ROD ist auf maximale Festigkeit und Dauerhaftigkeit ausgelegt und überall dort eine wirksame Alternative, wo extreme Bedingungen herrschen. Hochwertiger, korrosionsresistenter Faserverbundwerkstoff wird zu geraden oder gebogenen Bewehrungsstäben verarbeitet. In zahlreichen Anwendungsbereichen weltweit hat sich FIBERNOX® V-ROD bereits bewährt.

Vorteile

- Korrosions- und alkalibeständig
- Sehr hohe Zugfestigkeit bei geringem Gewicht
- Leichte Zerspanbarkeit für Tunnelbohrmaschinen

- Elektrisch nicht leitfähig und durchlässig für Funkfrequenzen
- Antimagnetisch

Technische Qualifizierung

- In Kanada zertifiziert per CAN CSA S807-10

Produktsortiment

FIBERNOX® V-ROD Stäbe
FIBERNOX® V-ROD Endanker
FIBERNOX® V-ROD Biegeformen
FIBERNOX® V-ROD Schubdorne
FIBERNOX® V-ROD Rockbolts-Felsanker





Edelstahlbewehrung



Produktbeschreibung

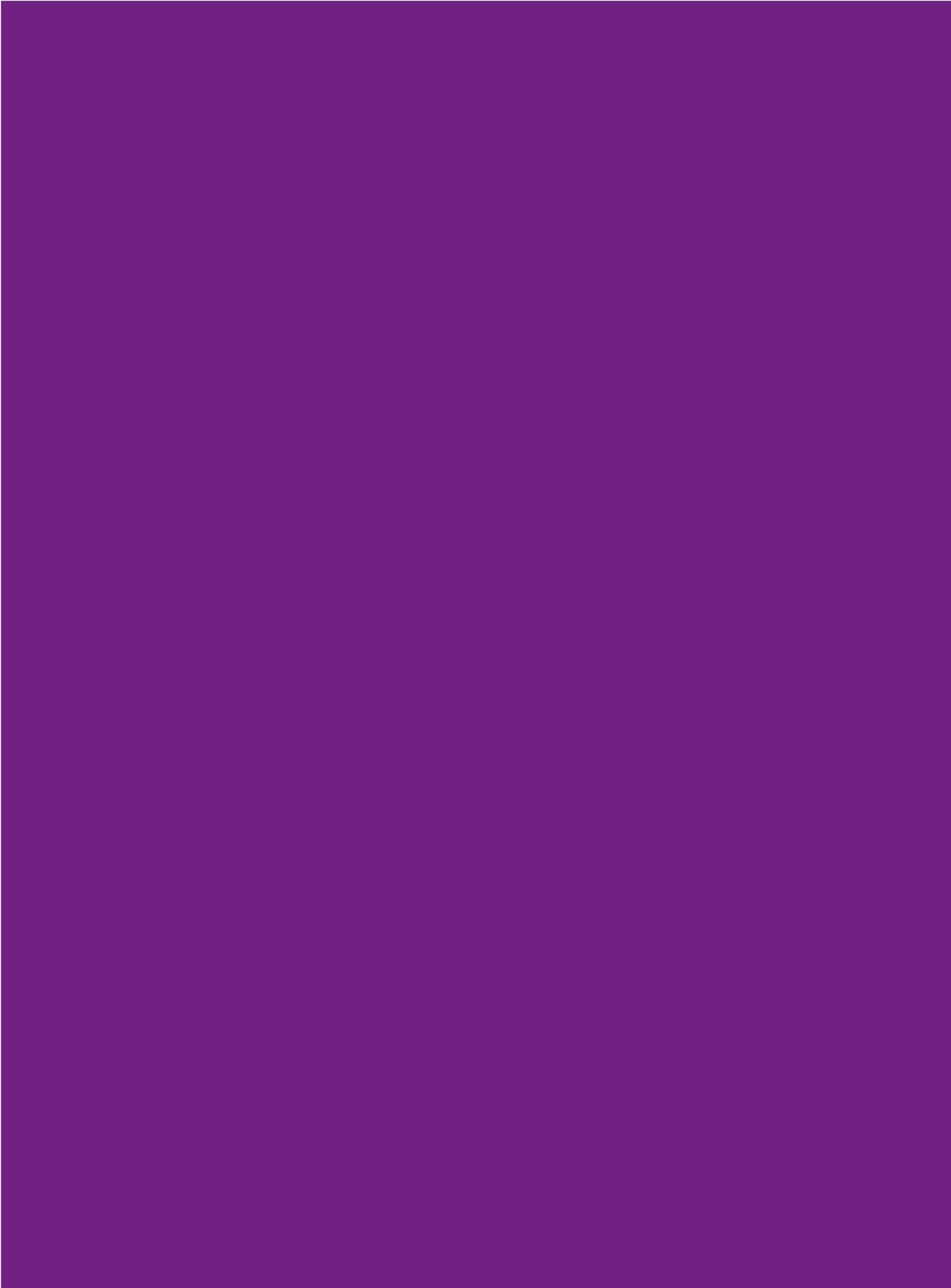
Die Edelstahlbewehrung kommt in Konstruktionen des Hoch- und Tiefbaus zum Einsatz, in denen ein erhöhter Schutz gegen äußere Einflüsse oder eine filigrane Geometrie der Bauteile verlangt wird. Die stabförmigen Edelstahlbewehrungen sind zudem eine ausgezeichnete Wahl für korrosive Umgebungen oder bei geringer Betondeckung.

Vorteile

- Korrosionsbeständig bei Rissbildung im Beton
- Für filigrane Geometrien bei Bauteilen
- Reduzierung der Betondeckung
- Antimagnetisch
- Schweißbar
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Edelstahlbewehrung WstNr. 1.4571 ist für die Durchmesser \varnothing 6 - 14 mm bauaufsichtlich zugelassen
- Rostfreier Betonrippenstahl WstNr. 1.4482 ist für die Durchmesser \varnothing 6 - 14 mm bauaufsichtlich zugelassen



Fassadenbefestigung



Verblenderkonsolen JVA



Produktbeschreibung

Die JORDAHL® Verblenderkonsolen JVAeco+ und JVA+ befestigen verlässlich unterschiedlichste Verblendfassaden an jeder Gebäudeart. Sie werden direkt an JORDAHL® Ankerschienen oder Dübel angebracht. Als Schnittstelle zwischen Fassade und Gebäude, können JORDAHL® Verblenderkonsolen unmittelbar Lasten der Fassade aufnehmen und sie gezielt in das Tragwerk einleiten. Durch die Verwendung von möglichst gering leitfähigem Material bei der Herstellung der Konsole, entsteht an der Verbindungsstelle zum Gebäude nahezu kein Wärmeverlust.

Vorteile

- Reduzierung des Wärmeverlustes zwischen Gebäude und Fassade
- Für kreative Fassadengestaltungen, auch bei hohen Bauten
- Einfacher Ausgleich von Toleranzen durch höhenverstellbaren Konsolkopf
- Montagefreundlich
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

JVA eco+

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-21.8-1868
- Typenprüfung TP 12/009
- Erfüllen Vorgaben der EnEV, DIN 4108 und DIN 18599

JVA+

- Typenprüfung TP 08/004

Produktsortiment

JVAeco+ N / NA: zum Abfangen geschlossener Wandflächen (mit Zwischenwinkel einsetzbar)
 JVAeco+ P / PAR: für Normalwandbereiche / Randsituationen
 JVAeco+ F / FAR: zum Abfangen sichtbarer / unsichtbarer Gebäudeöffnungen / Außenecken
 JVAeco+ NFT / NAFT: für Öffnungen, die mit Fertigteilstürzen abgefangen werden
 JVA+ N / NA / NU: zum Abfangen geschlossener Wandflächen (mit Zwischenwinkel einsetzbar)
 JVA+ P / PAR: für Normalwandbereiche / Randsituationen
 JVA+ F / FAR: zum Abfangen sichtbarer / unsichtbarer Gebäudeöffnungen / Außenecken
 JVA+ E / EA: für Endbereiche, z.B. Innenecken
 JVA+ NFT / NAFT: für Öffnungen, die mit Fertigteilstürzen abgefangen werden

Digital

Mit der JORDAHL® EXPERT Software kann der Einsatz von JORDAHL® Verblenderkonsolen JVAeco+ und JVA+ effizient geplant werden. Zur weiteren Unterstützung im Planungsprozess stehen die CAD-Dateien auf der Website www.jordahl.de bereit.

Sanierungskonsolen JMK-S+



Produktbeschreibung

Die JORDAHL® Sanierungskonsolle JMK-S+ ist die ideale Lösung für die Sanierung von alten Fassaden. Sie wird direkt in das Mauerwerk eingemörtelt. Durch diese Positionierung leitet sie selbst in erschöpftes Bestandsmauerwerk mit geringen Tragfähigkeiten hohe Lasten ein. Für jeden Einsatzort können die JORDAHL® Sanierungskonsolen mittels der Höhen- und Tiefenjustierung eingestellt werden. So steigern sie die Werterhaltung, die Optik und den Wärme- bzw. Nässechutz. Zudem wirken sie positiv auf den Energiehaushalt des Gebäudes.

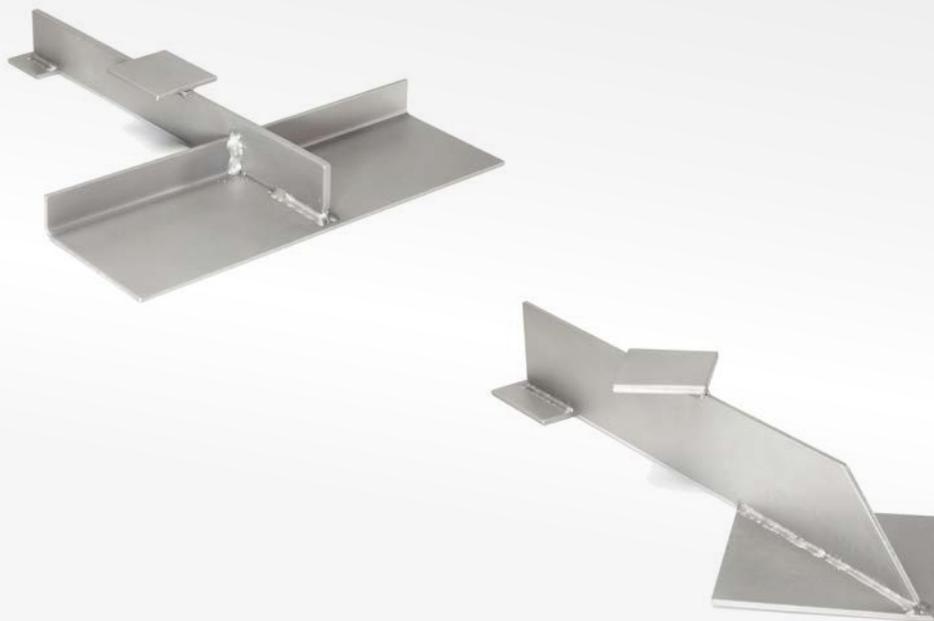
Produktsortiment

JMK-S+ N/ NA/ NU: zum Abfangen geschlossener Wandflächen
JMK-S+ P/ PAR: für Normalwandbereiche / Dehnfugenbereiche
JMK-S+ F/ FAR: zum Abfangen sichtbarer / unsichtbarer Gebäudeöffnungen/ Außenecken
JMK-S+ E/ EA: für Endbereiche / Dehnfugenbereiche
JMK-S+ NFT/ NAFT: für Öffnungen, die mit Fertigteilstürzen abgefangen werden

Vorteile

- Effizientes System für energetische, denkmalgerechte Altbaufassaden-Sanierung oder hochwertige Verblendfassaden
- Sichere Abfangung von Verblendmauerwerk bei wenig tragfähigem Rohbau-Mauerwerk
- Ausgleich von Bautoleranzen durch flexible Justierung in vertikaler und horizontaler Richtung
- Korrosionsbeständig
- Für beliebig weite Schalenabstände





Einmörtelkonsolen JMK+



Produktbeschreibung

Die JORDAHL® Einmörtelkonsole JMK+ ermöglicht die nachträgliche Befestigung von Verblendfassaden an Gebäuden. Mithilfe von Quellbeton werden die Konsolen in den gebohrten oder gestemten Auflagertaschen verankert und sind so in der Lage, hohe Lasten sicher zu übertragen. Die vielfältigen Ausführungen zusammen mit dem umfangreichen Zubehör sind etwa für die Sanierung denkmalgerechter Altbaufassaden die optimale Lösung.

Vorteile

- Effizientes System für energetische, denkmalgerechte Altbaufassadensanierung
- Schnelle und wirtschaftliche Montage
- Sicheres Tragen von sehr hohen Fassadenelementen
- Tragen hoher Lasten bei gering tragfähigem Untergrund

Produktsortiment

JMK+ N / NA / NU: zum Abfangen geschlossener Wandflächen
JMK+ P / PAR: für Normalwandbereiche / Randsituationen
JMK+ F / FAR: zum Abfangen sichtbarer / unsichtbarer Gebäudeöffnungen / Außenecken
JMK+ E / EA: für Eckbereiche
JMK+ NFT / NAFT: für Öffnungen, die mit Fertigteilstürzen abgefangen werden

Digital

Mit der JORDAHL® EXPERT Software kann der Einsatz von JORDAHL® Einmörtelkonsolen JMK+ effizient geplant werden.



Winkelkonsolen

Produktbeschreibung

JORDAHL® Winkelkonsolen L-F+, L-DF+ sowie L-DN+ befestigen Verblender sichtbar. Zugleich decken sie sowohl die Luftschicht als auch die Dämmung zwischen Fassade und Gebäude vollständig ab. Sie sind in Kombination mit den JORDAHL® Ankerschienen oder Dübeln einfache, effiziente Abfangsysteme mit horizontaler Verstellbarkeit. Durch unterschiedliche Ausführungen kann eine Vielzahl von Verblendfassaden variabel angebracht werden.

Produktsortiment

L-F+: Winkelkonsole ohne diagonale Aussteifung für geringe Schalenabstände
 L-DF+: Winkelkonsole mit diagonaler Aussteifung für eine sichtbare Abfangung mit vollständig abgedeckter Luftschicht und Dämmung
 L-DN+: Einzelkonsole mit Diagonalaussteifung

Vorteile

- Einfaches, kosteneffizientes Abfangsystem
- Korrosionsbeständig
- Einfache Handhabung
- Variable Verteilung der Verblender auf der Konsole
- Individualisierbar auf Anfrage







Windposts JWP

Produktbeschreibung

Die JORDAHL® Windpost JWP eignen sich besonders zur Aussteifung beim Neubau energieeffizienter Gebäude. Sie ersetzen Luftschichtanker, wenn tragende Wände fehlen oder unterstützen das Verblendmauerwerk bei hohen Windlasten. Der JORDAHL® Windpost ist eine u-förmige Konstruktion mit Langlöchern, geeignet zum Einsetzen der JORDAHL® Maueranschlussanker. Er wird an Riegeln oder Decken aus Stahlbeton befestigt, um die Lasten geschossweise aufzunehmen. Damit sichert er das Mauerwerk horizontal und überbrückt zuverlässig den Bereich der Wärmedämmung bzw. der Leichtbauwände.

Vorteile

- Optimale Aussteifung in energieeffizienten Gebäuden
- Ersatz für den Luftschichtanker bei fehlenden Wänden
- Für hohe Windlasten
- Zur horizontalen Lagesicherung
- Sicherung von perforiertem Mauerwerk
- Einfache Handhabung
- Individualisierbar auf Anfrage

Attika-Verblendanker JAV



Produktbeschreibung

Die JORDAHL® Attika-Verblendanker JAV sichern die Verblenderschale frei bis zur Oberkante der Attika. So wirken sie der Verformung von Flachdächern durch Temperaturbeanspruchungen und Lasten entgegen. Die JORDAHL® Attika-Verblendanker werden im Ringbalken der unteren Wand, an der eingesetzten JORDAHL® Ankerschiene verankert. So nehmen sie Belastungen aus Windsog und Winddruck auf und die unteren Wände können ohne Hindernis auf Lagern gleiten. Mit dem Zubehör gehen die JORDAHL® Verblendanker problemlos auf jegliche lokale Anforderungen ein.

Vorteile

- Verringerung der Flachdachverformung durch Anbringen an Ringbalken im attikafernen Bereich
- Aufnahme von Belastungen aus Windsog und Winddruck
- Einfache Handhabung
- Montagefreundlich
- Individualisierbar auf Anfrage





Brüstungsanker JBA



Produktbeschreibung

Die JORDAHL® Brüstungsanker JBA dienen zur Befestigung von Gitter- und Bandfassaden im Stahlbeton. Sie bestehen jeweils aus einem Hutprofil, an dessen Ende vier Bewehrungsstäbe verbaut sind.

Um die Belastungen gleichmäßig zu verteilen, werden meist zwei Brüstungsanker pro Brüstungsplatte verwendet. Mithilfe des umfangreichen Sortiments können alle lokalen Anforderungen durch die JORDAHL® Brüstungsanker JBA erfolgreich gemeistert werden.

Vorteile

- Unterstützung von vorgefertigten Fassadenelementen und Brüstungen
- Schnelle und einfache Handhabung und Montage
- Vertikale Justierung durch unterschiedliche Ausführungen
- Horizontale Justierung durch Befestigung an JORDAHL® Ankerschiene JTA

Technische Qualifizierung

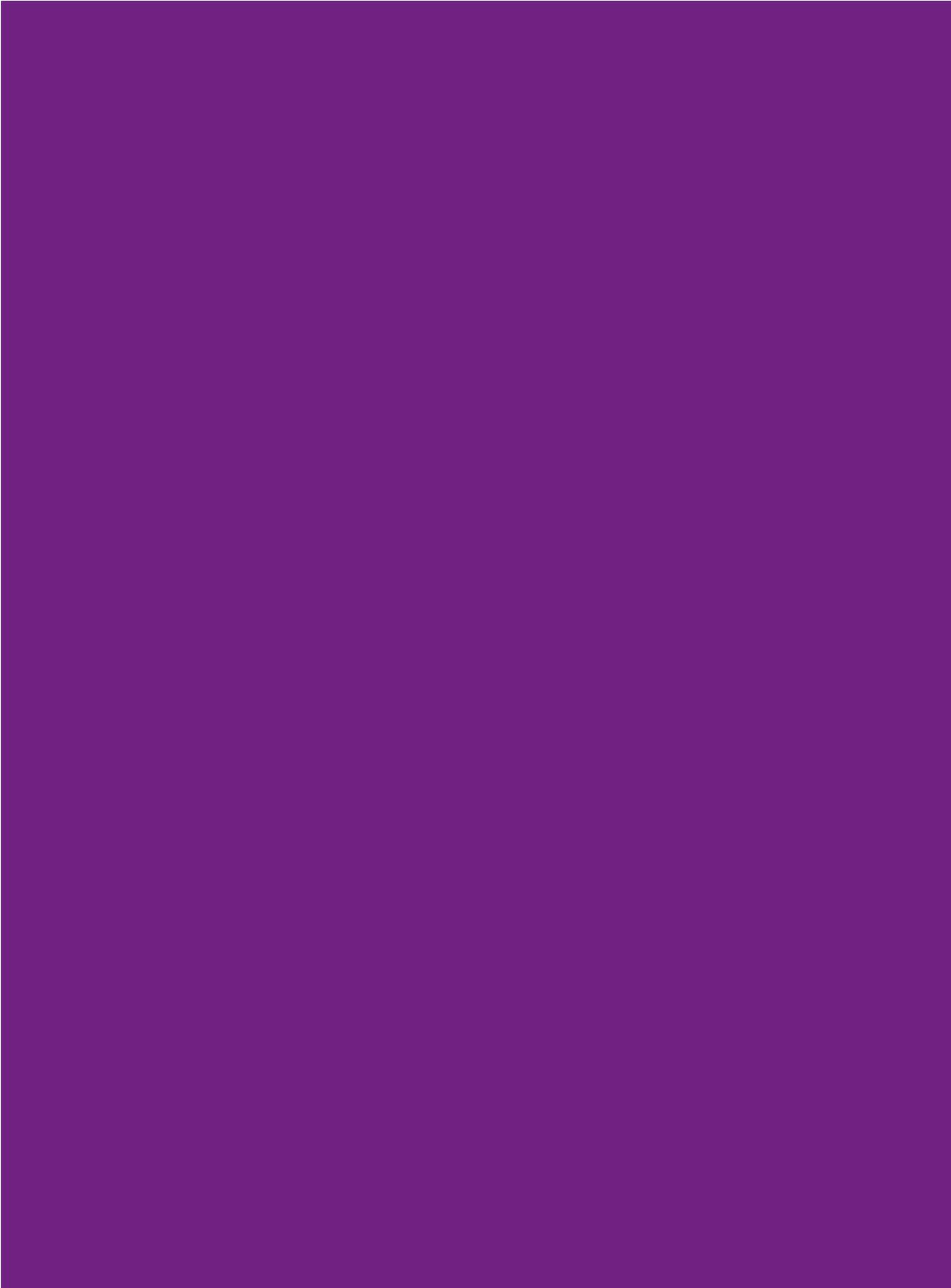
- Typenprüfung S-WUE/130261 auf Basis der DIN 18800
- Eurocode kompatibel, da konform mit EN 1990 und EN 1991

Produktsortiment

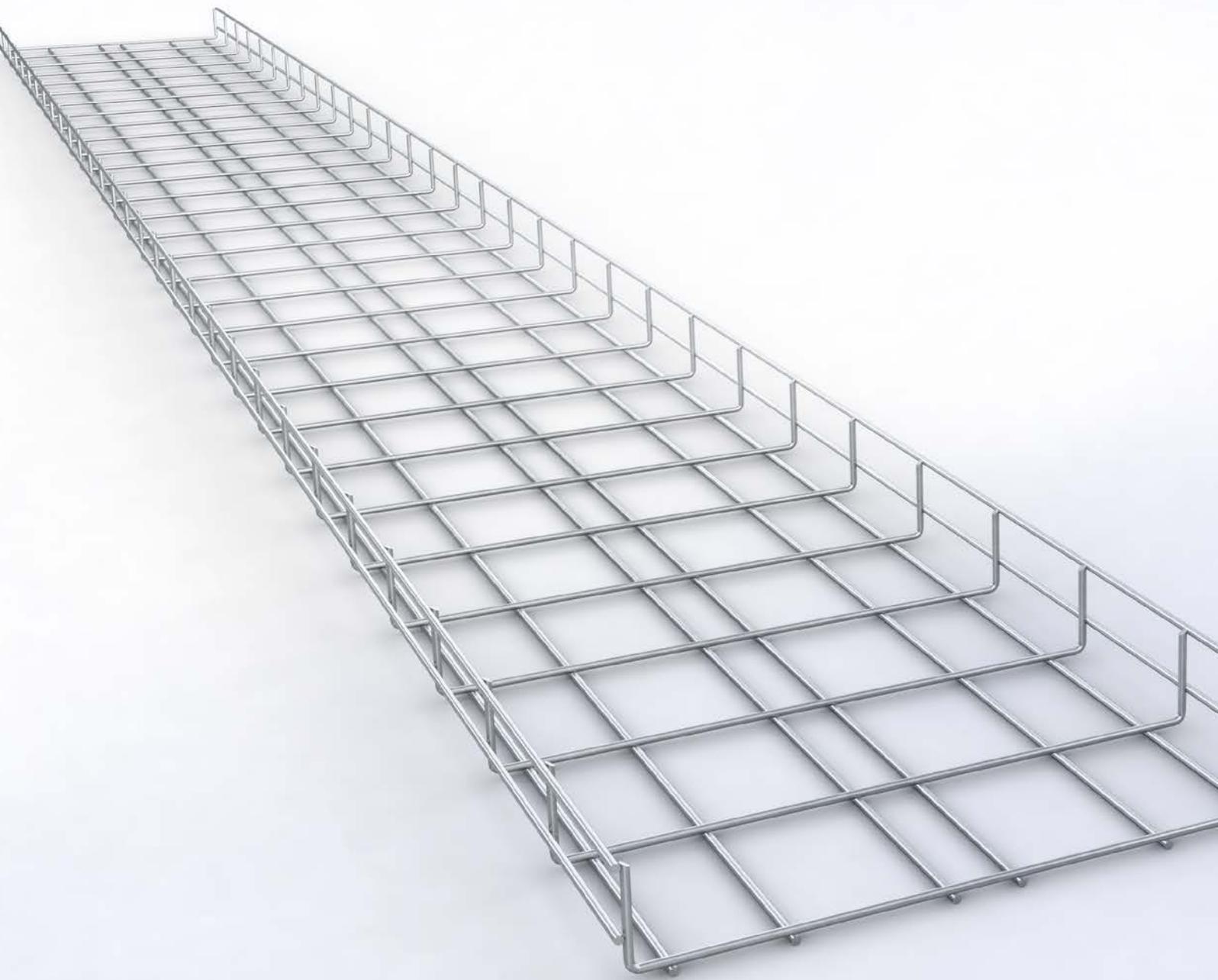
JBA N: Normalausführung
 JBA A: Attikaausführung
 JBA NJ: justierbare Normalausführung
 JBA AJ: justierbare Attikaausführung

Digital

Mit der JORDAHL® EXPERT Software kann der Einsatz von JORDAHL® Brüstungsankern JBA effizient geplant werden.



Kabeltragsysteme



Gitterbahnen G



Produktbeschreibung

Gitterbahnen sind die wirtschaftliche Wahl für den Innenbereich von Büro- oder Industriegebäuden. Durch ihre sehr offene Bauweise sorgen sie dort für eine ausgezeichnete Belüftung der Kabel, verhindern somit Wärmestaus und gewährleisten den Ablauf von Löschwasser. Gitterbahnen funktionieren mit den Drahtseilabhängungen sowie den Tragkonstruktionen als flexibles System für die Führung von Kabeln oder Rohren.

Vorteile

- Einfaches, flexibles System zur Kabelführung
- Geringer Montageaufwand
- Hohe Traglastkapazität für Kabel im Verhältnis zum geringen Eigengewicht
- Manuelle Anpassung auf lokale Anforderungen möglich
- Leicht austauschbar
- Galvanisch verzinkt lieferbar
- Geringer Wartungsaufwand
- Gut durchlüftet
- Vermeidung von Staunässe, Wärmestaus und Löschwasseransammlungen
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Zugelassen nach DIN 61537, inkl. elektrische Leitfähigkeit
- TÜV geprüft
- Zertifiziert nach DNV GL

Produktsortiment

G: Gitterbahn u-förmig

GI: Gitterbahn c-förmig

GTDW: Gitterkabelträger g-förmig für Wand und Decke

GTD: Gitterkabelträger w-förmig für Decken

Erhältlich in den Seitenhöhen: 50 mm und 100 mm

Kabelrinnen R/RG/RI



Produktbeschreibung

Ob in industrieller Umgebung wie Werkshallen oder modernen Räumlichkeiten von Restaurants: Kabelrinnen führen unterschiedlichste Kabelarten unaufdringlich an Decken und Wänden entlang. Sie können an alle lokalen Anforderungen angepasst werden und ergeben mit Formteilen und zugehörigen Tragkonstruktionen wartungsarme, widerstandsfähige Kabelführungssysteme. Die Kabel werden vor Verschmutzung, Vandalismus, Stau-nässe und großer Wärmeentwicklung geschützt.

Vorteile

- Verwendbar für nahezu alle Kabelarten und -durchmesser
- Effizienter Einbau mittels einfacher manueller Werkzeuge
- Geeignet für Innen- und Außenbereiche sowie Chemie- und Lebensmittelindustrie
- Schutz vor Verschmutzung, Vandalismus, Stau-nässe und Wärmeentwicklung
- Einfache, individuelle Anwendungsmöglichkeiten und Wiederverwendbarkeit der Kabeltragsysteme
- Verwendbar zur Gewährleistung des Funktionserhalts
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Geprüft nach DIN 61537, inkl. elektrischer Leitfähigkeit
- UL klassifiziert
- TÜV geprüft
- Zertifiziert nach DNV GL

Produktsortiment

R: Ungelochte Kabelrinne
RG: Gelochte Kabelrinne
RI: Installationsrinne

Erhältlich in den Seitenhöhen: 35 mm, 60 mm, 85 mm, 110 mm







Kabelleitern LGG



Produktbeschreibung

Die optimale Lösung für mittelgroße bis große Stützabstände sind die Kabelleitern. Als hervorragende Weiterführung der Kabelrinnen für kleine Stützabstände und der Weitspannsysteme für große Stützabstände, stellen die Kabelleitern ein klassisches Industrieprodukt dar. Sie werden in Produktionsstätten und größeren Industriehallen als stabiles System zur vertikalen oder horizontalen Führung von Kabeln verbaut. Durch die Sprossenbauweise kann die Luft um die Kabel zirkulieren, sodass Wärmestaus verhindert werden. Zudem bietet das System, bestehend aus Tragkonstruktion und Kabelleiter, die Möglichkeiten, Kabel hängen zu lassen oder optional mit Kabelschellen an der Kabelleiter zu befestigen.

Vorteile

- Sicheres, stabiles System
- Für mittlere bis hohe Stützabstände
- Für hohe Lasten ausgelegt
- Verhinderung von Wärmestaus
- Verwendbar zur Gewährleistung des Funktionserhalts
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Geprüft nach DIN 61537, inkl. elektrische Leitfähigkeit
- Zugelassen nach DIN 4102-12

Produktsortiment

LGG: Kabelleiter mit durchgängig gelochten Seitenholmen

LGGS: schwere Kabelleiter mit durchgängig gelochten Seitenholmen

Erhältlich in den Holmhöhen: 60 mm und 100 mm



Weitspannsysteme WPL/WPR



Produktbeschreibung

Die Weitspannsysteme werden oftmals in Industriehallen mit weitläufiger Betonbalkenbauweise verwendet oder im Außenbereich von großen Industrieanlagen. Sie führen horizontal hohe Kabellasten sicher über große Stützabstände hinweg. Zusammen mit den entsprechenden Tragkonstruktionen bilden die Weitspannkabelleitern oder -rinnen ein sehr stabiles, einfaches System. Für individuelle Produkthanpassungen vor Ort gibt es Formteile, Verbinder oder Abschlussbleche. So knüpfen die Weitspannsysteme gezielt an den Anwendungsbereich der Kabelrinnen an.

Vorteile

- Für große Stützabstände und hohe Kabellasten
- Sehr stabiles System
- Für große Kabelquerschnitte
- Schnelle, effiziente und flexible Führung von Kabeln
- Einfache, individuelle Anwendungsmöglichkeiten

• Technische Qualifizierung

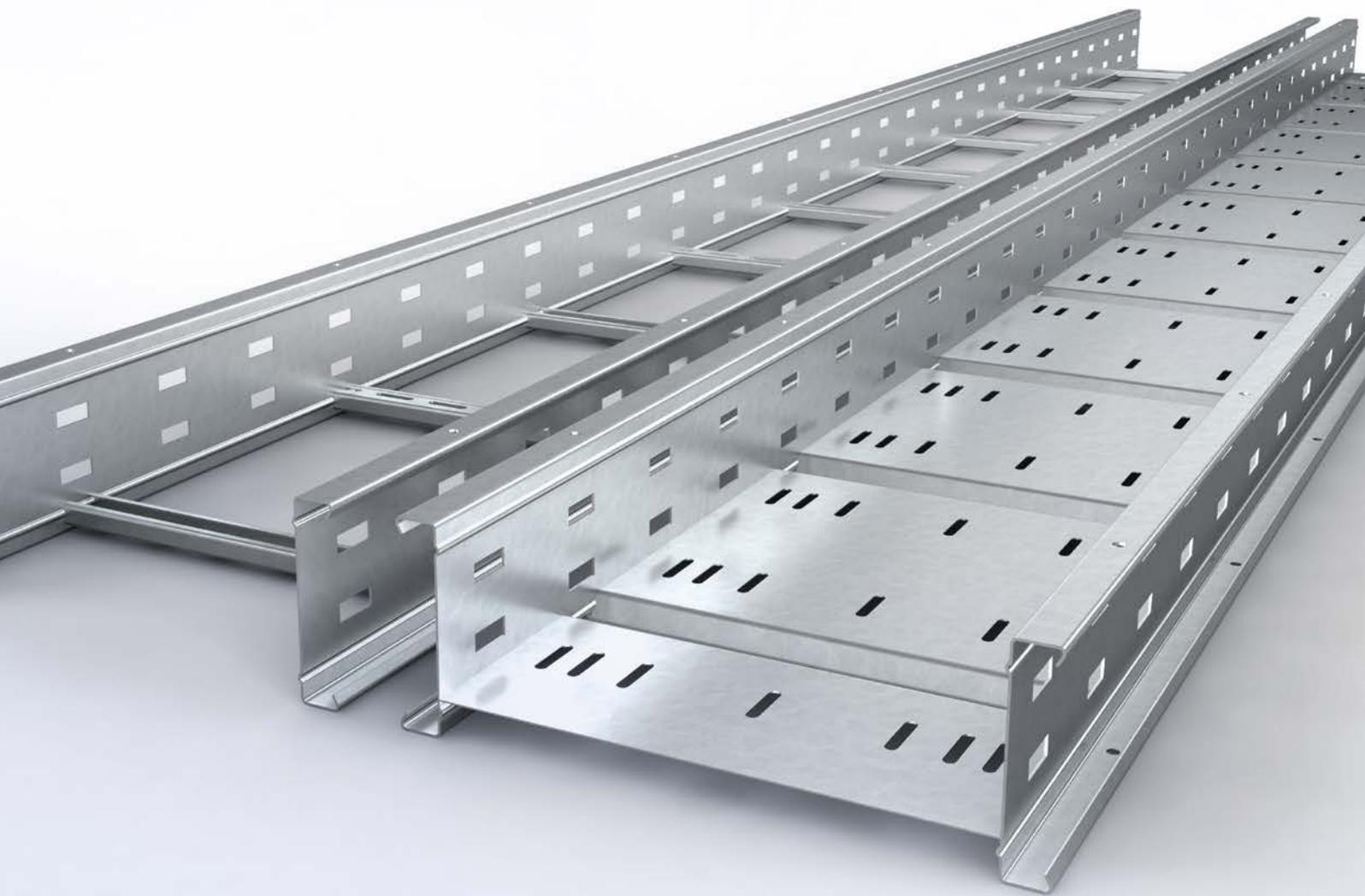
- Geprüft nach DIN 61537, inkl. elektrischer Leitfähigkeit
- UL klassifiziert
- Zertifiziert nach DNV GL

Produktsortiment

WPL: Weitspannkabelleiter
WPR: Weitspannkabelrinne

Erhältlich in den Holmhöhen: 120 mm und 150 mm









Steigetrasse LGG/ST/STU

Produktbeschreibung

Steigetrasse sind für den Einsatz in mehrgeschossigen Gebäuden, Industriehallen mit Raumhöhen von bis zu 5 m oder Bürogebäuden prädestiniert. Sie sind die ideale Wahl für die vertikale Kabelführung oder den Übergang von einer horizontalen in eine vertikale Kabelführung. Notwendig für die Anbringung von Steigetrasse, ob mit oder ohne Wandkontakt, sind lediglich Kopfplatten, Befestigungswinkel sowie Kabelschellen. Sie können für unterschiedliche Lasten, Raumhöhen und Befestigungsarten sowie für variable Befestigungsabstände ausgelegt werden. Die schweren Steigetrasse sind zudem beidseitig belegbar, sodass weniger Platz im Raum in Anspruch genommen wird. Für die Arbeitssicherheit in Industriehallen können alle Steigetrasse mit Rammschutzelementen nachgerüstet werden.

Vorteile

- Funktionserhalt auch an Trockenbauwänden
- Ohne Wandkontakt montierbar
- Kabelweiterführung von horizontaler in vertikaler Richtung
- Beidseitig belegbar
- Einfaches, flexibles System zur Führung und Sortierung von Kabeln oder Rohren
- Multifunktional als Kabelleiter oder Steigetrasse
- Hohe Wärmeabfuhr
- Luftdurchlässig
- Leicht austauschbar
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Zugelassen nach DIN 4102-12
- Zertifiziert nach DNV GL

Produktsortiment

LGG: Kabelleiter mit durchgängig gelochten Seitenholmen in leichter Bauart

STU: Steigetrasse mit durchgängig gelochten Seitenholmen in U-Profil in mittelschwerer und schwerer Bauart

ST: Steigetrasse mit durchgängiger Langlochung im Steg in schwerer Bauart

Tragkonstruktionssysteme



Produktbeschreibung

Überall, wo Kabel in Gebäuden, Industriehallen oder Tunneln verlegt werden, sind Tragkonstruktionen unumgänglich. In diversen Ausführungen sorgen sie sowohl aufgeständert am Boden als auch an Decken oder Wänden für eine tragende, sichere Verbindung zwischen Kabeltragelement und Baukörper. Es entstehen flächige oder punktuelle Befestigungen, die beliebig ergänzt werden können. Unterschiedliche Stiele und Konsolen können miteinander kombiniert werden, um die ökonomischste Lösung für jeden Anwendungsfall zu garantieren.

Vorteile

- Galvanisch verzinkte Ausführungen lieferbar z. B. für Rechenzentren
- Flexibel kombinierbar für jede Anordnung von Kabelträgerlängen
- Montage mehrerer Konsolen entlang eines Stiels möglich
- Auch geringe Deckenhöhen realisierbar
- Sehr kompakte Systeme in leichter bis schwerer Bauweise
- Befestigung für Kabelträgerlängen an Stahl, Holz oder Beton
- Individuelle Anpassung an lokale Anforderungen

Technische Qualifizierung

- Zugelassen nach DIN 61537
- Zugelassen nach DIN 4102-12
- Zertifiziert nach DNV GL

Produktsortiment

Wandkonsole: von leicht bis sehr schwer
Deckenabhängiger: Deckenbügel, Zentral- und Mittelabhängiger
KSL-System: Konsolhalter in leichter Ausführung
KHU-System: Konsolhalter mit U-Profil
KHI-System: Konsolhalter mit I-Profil
KHA-System: Konsolhalter mit C-Profil





Bodenkanäle BK



Produktbeschreibung

Für die Stromversorgung von teil- oder vollautomatisierten Anlagen, wie Schweißrobotern und Produktionsstraßen in Industriehallen, werden Bodenkanäle mit sehr hoher Rutschhemmung genutzt. Bodenkanäle haben sich als zuverlässiges System zur bodennahen Kabelführung etabliert. Um die Verlegung von Bodenkanälen zu realisieren, sind zusätzlich Verbinder sowie Deckel für die Begehbarkeit notwendig. Unter Berücksichtigung des Potentialausgleichs kann das System mit einer Aufständering über den Boden oder anliegend am Boden installiert werden.

Vorteile

- Begehbar mit hoher Rutschhemmklasse R 12
- Geringer Montageaufwand
- Nachrüstbares, anpassbares System
- Einfache Handhabung
- Geringer Wartungsaufwand
- Problemloser Austausch von Kabeln
- Hohe Flexibilität durch breites Standardproduktsortiment
- Für die individuelle Befestigung von Zusatzteilen durch vorgeprägte Ausschlagbutzen geeignet
- Individualisierbare Längen, Höhen und Ausschlagbutzen auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Rutschhemmung R 12 zugelassen nach DIN 51130
- Auf Belastbarkeit geprüft nach EN 50085-2-2

Produktsortiment

BK: Bodenkanal mit Seitenlochung

BKOS: Bodenkanal ohne Seitenlochung

KLK: Kleinkanal inkl. Deckel

KLKR: Kleinkanal inkl. Deckel mit Drehriegeln

Kabelschellen



Produktbeschreibung

Die Kabelschelle dient zur Einzelverlegung von Kabeln. Vorwiegend geeignet für die horizontale Führung einzelner Leitungen, Seile, Drähte, Erdungsleiter oder Rohre, ist die Kabelschelle für nahezu alle Durchmesser und Schienenprofile konfigurierbar. Mit sehr geringem Montageaufwand kann die Kabelschelle in Kombination mit dem passenden Zubehör an einen Gegenhalter, z. B. einer Montageschiene, angebracht werden.

Vorteile

- Geringer Montageaufwand und leicht austauschbar
- Verwendbar für nahezu alle Kabelarten und -durchmesser
- Hohe Flexibilität durch breites Standardproduktsortiment
- Verwendbar zur Gewährleistung des Funktionserhalts

Technische Qualifizierung

- Zugelassen nach DIN 4102-12

Produktsortiment

AC: Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen mit Hakenkopffuss

H: Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen mit Hammerkopffuss

B: Kabelschelle zur Befestigung an Profilschienen mit N-Fuss,

HB: Kabelschelle zur Befestigung an Profilschienen mit verändertem Hammerkopffuss

S: Kabelschelle zur Befestigung an Winkelprofilen

U: Kabelschelle zur Befestigung an Flachprofilen

RU: Kabelschelle zur Befestigung an Rundprofilen

W: Kabelschelle zur Wandbefestigung





Kabeltragwannen KTW



Produktbeschreibung

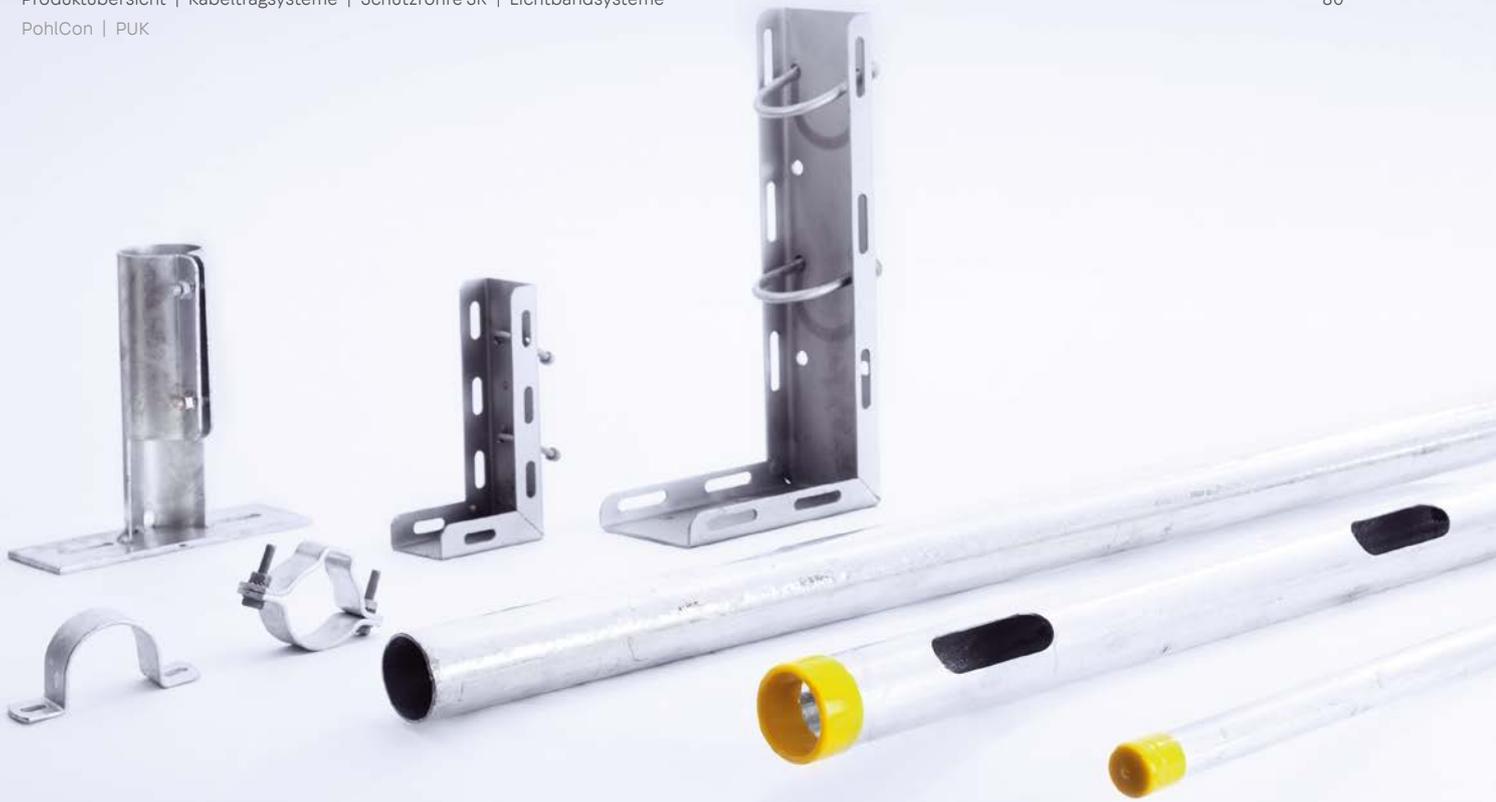
Bahntunnel im innerstädtischen Bereich bieten nur wenig Platz für die Stromversorgung von Lüftungsanlagen, Bahnhöfen oder Signalanlagen. Aufgrund ihrer platzsparenden Bauweise, werden hier bevorzugt Kabeltragwannen als horizontales Kabelführungssystem verbaut. Die Kabeltragwannen können einzeln oder mehrfach, vorgefertigt angenietet oder eigenständig, an eine Führungsschiene angebracht werden. So wird eine einfache Verlegung mit integrierter Sortierung der Kabel ermöglicht. Bis zu zwölf Tragwannen an unterschiedlichen Schienen garantieren eine Individualisierung des Produkts auf lokale Anforderungen.

Vorteile

- Sehr platzsparendes, offenes System mit integrierter Kabelsortierung für die horizontale Kabelführung
- Extrem leichte Bestückung
- Geringer Wartungsaufwand
- Leicht austauschbar
- Gute Zugänglichkeit der Kabel
- Montagefreundlich
- Hohe Flexibilität durch breites Standardproduktsortiment
- Individualisierbar auf Anfrage

Produktsortiment

KTW-R: Kabeltragwanne für Rückenschienen
 KTW-A: Kabeltragwanne für Profilschienen



Schutzrohre SR



Produktbeschreibung

Schutzrohre eignen sich für die Verwendung an Decke, Wand und Boden im Außenbereich zur Führung von Kabeln. Sie sind die richtige Antwort auf die Frage, wie wenige Kabel von der Haupttrasse zum Endverbraucher geleitet werden können. Die Kabel werden vollständig durch das Rohr gezogen, sodass sie komplett vor äußeren Einflüssen geschützt sind. Eine geschlitzte Variante bietet die Option, Kabel aus dem Schutzrohr auszuleiten sowie die Belüftung gemäß Kabelanforderungen zu regulieren.

Vorteile

- Ganzheitlicher Kabelschutz
- Ideal für die Weiterführung von Kabel vom Hauptkabeltragsystem zum Endverbraucher
- Geeignet für eine kleine Anzahl an Kabeln
- Effizienter Einbau mittels einfacher manueller Werkzeuge
- Unkomplizierte Möglichkeit zur Führung für Kabel im vertikalen Anwendungsfall
- Flexibel kombinierbar mit anderen Kabeltragsystemen

Produktsortiment

SR: geschlossenes Schutzrohr
SRL: geschlitztes Schutzrohr

Lichtbandsysteme



Produktbeschreibung

Platzsparend und kosteneffizient, das ist das hängende Lichtbandsystem. Besonders in Hallen und großflächigen Räumlichkeiten schöpft die Lichtbandhalteschiene ihr volles Potenzial aus. Sie trägt in Kombination mit dem entsprechenden Zubehör sowohl Kabel als auch Lichtquellen. Zuerst werden die Kabel in das Profil der Schiene eingelegt. Anschließend können die Lichtquellen in den dafür vorgesehenen Aussparungen individuell positioniert werden.

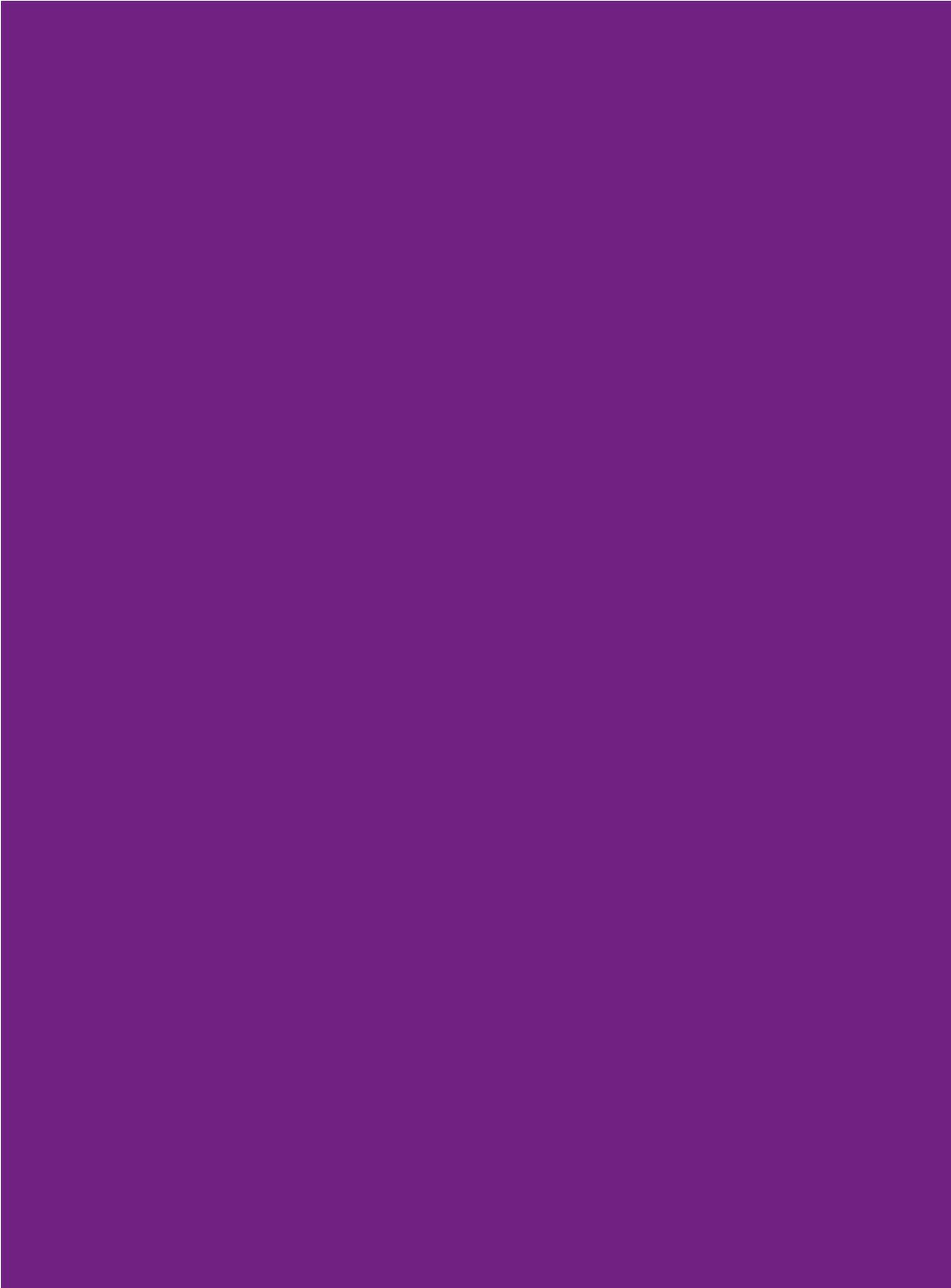
Vorteile

- Zwei Funktionen in einem geschlossenen System
- Stufenlose Höhenanpassung
- Variable Gestaltung von Kabelführung und Stromzuführung für die Lichtquellen
- Flexible Positionierung der Lichtquellen an der Schiene
- Kosteneffizient und platzsparend
- Zur Überbrückung von hohen Spannweiten geeignet

Produktsortiment

KPR 40: Lichtbandhalteschiene





Schallisolation

SINTON® H Trittschallschutzelemente

Produktbeschreibung

Die Trittschalldämmelemente SINTON® verhindern die Schallübertragung zwischen Treppen, Podesten oder Loggien und den angrenzenden Bereichen. Vom Treppenlauf über das Treppenpodest bis hin zur Wand, mit unterschiedlichen Produktausführungen werden Lärmbeeinträchtigungen in benachbarten Räumen oder Gebäuden gesenkt. Außerdem übertragen die meisten Trittschalldämmelemente zum einen Lasten oder Querkräfte und zum anderen erhöhen sie die Wärmedämmung. In Kombination mit den passenden Zubehörteilen sind die Trittschallelemente somit die erste Wahl für jeden Aufgang.

Vorteile

- Hohe Trittschallminderung
- Schnelle und einfache Montage
- Für Innen- und Außenbauteile
- Einfache Anpassung an die Bauteilabmessungen
- Kombinierbar mit Wärmedämmung

Technische Qualifizierung

SINTON® TSB

- Typenprüfung nach EC2

SINTON® X

- Hochwertiges Elastomerlager nach Zulassung Z-16.32-426

Produktsortiment

SINTON® X: für Fertigteiltreppenpodeste, Mauerwerk und Betonwände

SINTON® Z & ZB: für Fertigteiltreppenläufe

SINTON® TSP: für Treppenwangen und Treppenpodeste

SINTON® SDL: für Treppenläufe

SINTON® HT-V: für Treppenläufe







Aufzugsisolierung JAI



Produktbeschreibung

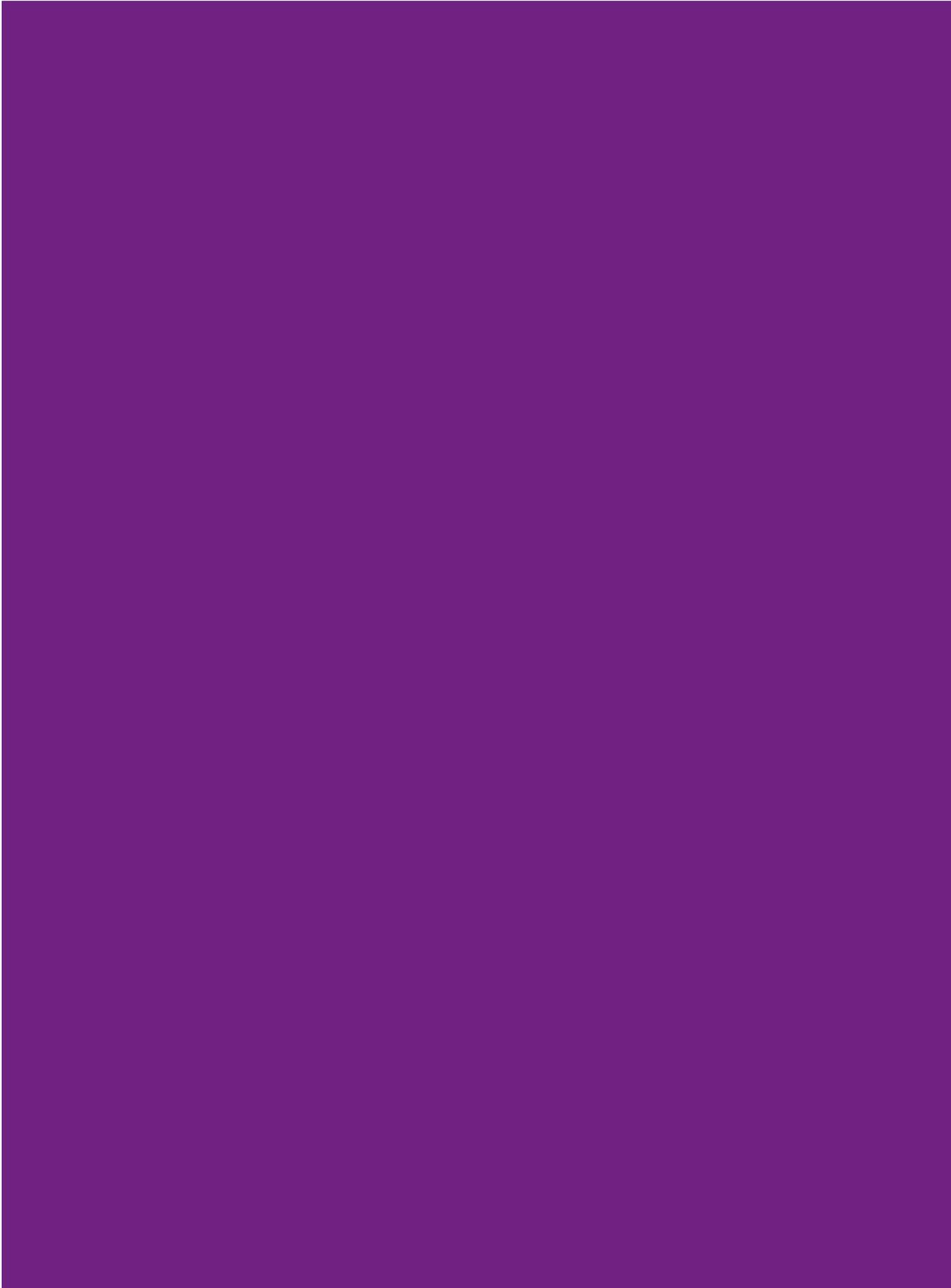
Die JORDAHL® Aufzugsisolierung JAI ist die ideale Lösung zur Minderung der Lärmbelastigung in benachbarten Räumen von Aufzügen. Ob in Büro- oder Wohngebäuden, in Neu- oder Bestandsbau, die Aufzugsisolierung kann durch ihre schlanke Konstruktion nahezu in jede Aufzugsanlage eingebaut werden. Das vormontierte System besteht aus mehreren Lagen Stahl- und Elastomerplatten mit wahlweise Rund- oder Langlochanschluss und kann mit dem passenden Zubehör komplettiert werden. In ihrer Gesamtheit wird die JORDAHL® Aufzugsisolierung JAI direkt zwischen Führungsschiene und Schachtwand des Aufzugs montiert. Daraus resultiert die erhebliche Reduzierung der Schallemission.

Vorteile

- Luftschallreduzierung 12 dB in angrenzenden Räumen
- Erhöhte Prozesssicherheit bei der Schallschutzplanung von Aufzügen
- Steigerung des Wohnkomforts durch verringerte Lärmbelastigung
- Höhere Flexibilität in der Nutzungsplanung von aufzugsnahen Räumen
- Montagefreundlich

Technische Qualifizierung

- Freiwillige Baumusterprüfung nach 2014 / 33 / EU, 2066 / 42 / EG, EN 81-20:2014, EN 81-50:2014



Schalung

RAPIDOBAT® Schalrohre



Produktbeschreibung

Zur wirtschaftlichen Herstellung von Stahlbetonstützen, die in Büro-, Industrie- oder Wohngebäuden vorkommen oder als Träger von Kabelleitungen fungieren, dienen RAPIDOBAT® Schalrohre. Sie bestehen aus mehrlagigen, äußerst stabilen Papier- und Kartonbahnen. Die meist integrierte Reißleine ermöglicht ein leichtes Ausschalen der Stahlbetonstütze. Je nach Anforderung können durch die unterschiedlichen Ausführungen des RAPIDOBAT® Betonoberflächen von "sehr hochwertig" über "glatt" (gemäß Schalhautklasse SHK3) bis hin zu "tadellos" erzeugt werden.

Vorteile

- Integrierte Reißleine zum einfachen Ausschalen
- Recyclingfähiges Material
- Formstabil auch bei Schlagregen
- Einfache Handhabung
- Passende Kapitelle und Basen erhältlich
- Sehr große Formenvielfalt
- Unterschiedliche Betonoberflächen produzierbar
- Kurze Schalzeit
- Keine kosmetische Nachbehandlung der Stützen notwendig

Technische Qualifizierung

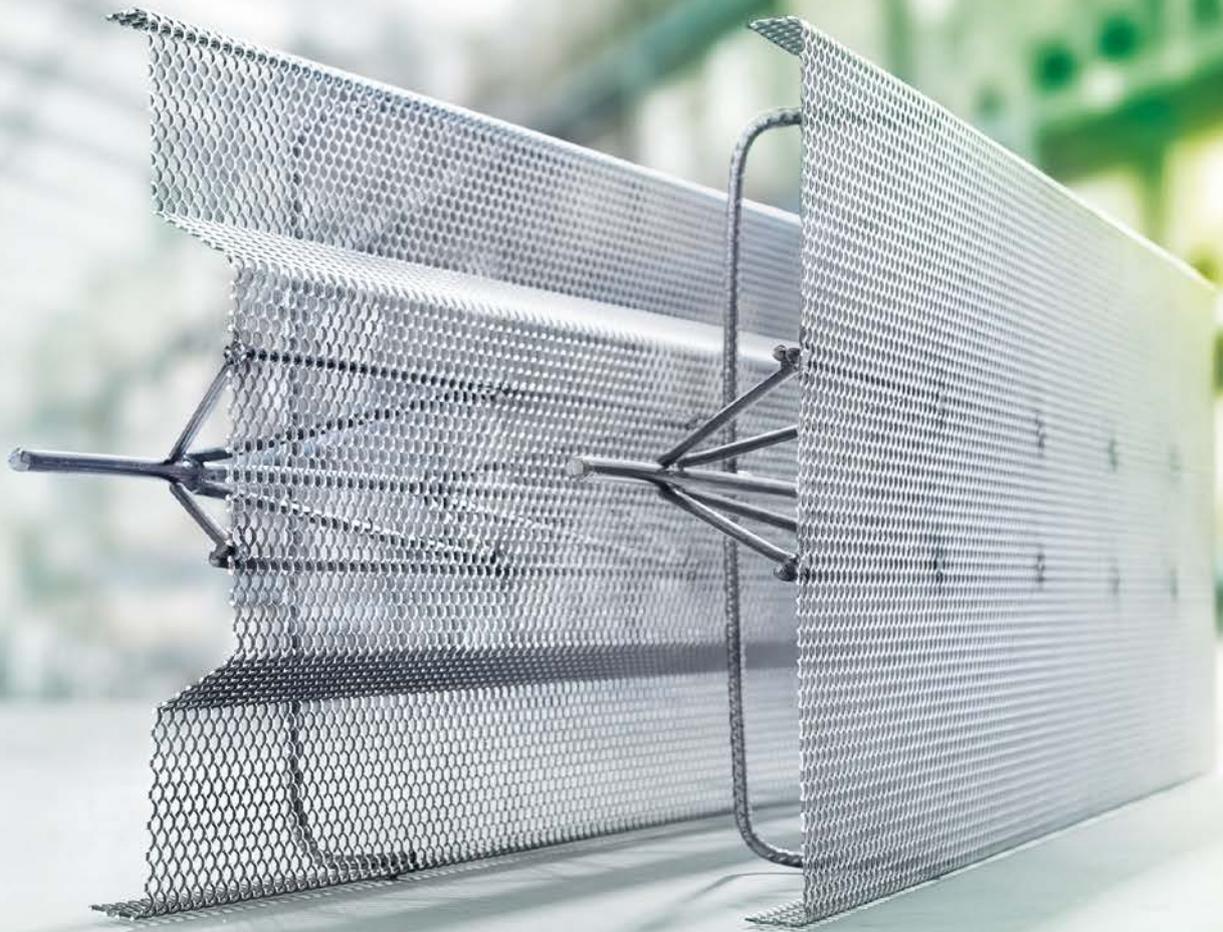
- Prüfbericht 5.5.1-38/2012 (Sichtbetonklassifizierung RAPIDOBAT® Cretcon HD)

Produktsortiment

RAPIDOBAT® Cretcon HD: für makellose Sichtbetonsäulen (SB 4)
RAPIDOBAT® Glatt: für eine sehr glatte Betonoberfläche
RAPIDOBAT® Glatt-Light: für eine glatte Betonoberfläche mit leichter Spiralabzeichnung
RAPIDOBAT® Quadrat und Rechteck: für eckige Stützen mit sehr glatter Betonoberfläche
RAPIDOBAT® Sonderformen von konisch geformten Säulen bis hin zu Ellipsen und L-Stützen







Abschalelemente



Produktbeschreibung

Ob verlorene Schalung für Arbeitsfugen oder Elemente für Deckenränder – die Abschalelemente bieten immer eine optimale Lösung. Zur Abschalung von Arbeitsfugen werden die passgenauen Elemente als Schalung auf der Baustelle befestigt. Die Abschalelemente Warmbord und Schalbord ersetzen das zeitaufwendige Abmauern der Deckenränder. Insgesamt stehen verschiedene Ausführungen für vielfältige Einsatzzwecke zur Verfügung.

Produktsortiment

Abschalelemente: Die Produktreihe der Abschalelemente ABS wie z. B. AV können als verlorene Schalung sowohl für raue als auch verzahnte Arbeitsfugen eingesetzt werden.

Warmbord: verlorene Schalung für Betondecken bei

gleichzeitiger Wärmedämmung aus Styropor

Schalbord: schnelle, kostengünstige Deckenrand-schalung aus zementgebundener Holzfaserplatte

Vorteile

- Hohe Stabilität
- Hohe Querkraftübertragung durch Abschalelemente in verzahnter oder rauer Ausführung
- Einfache, wirtschaftliche Lösung für das Abschalen von Betonierabschnitten
- Schnelles und einfaches Herstellen von Deckenrändern



Unterflursysteme

Estrichbündiger Bürstenkanal CHALI



Produktbeschreibung

Der neue estrichbündige Bürstenkanal CHALI entfaltet sein volles Potential in öffentlichen Gebäuden oder Bürogebäuden. Dank der abdeckbaren Bürste ist der Bürstenkanal VDE-konform nutzbar. So können Kabel an jeder Stelle durch die Bürste nach oben geführt werden. Das erlaubt höchste Flexibilität bei der Gestaltung der Räume. Die verbauten Gerätebecher oder -träger sorgen dafür, dass die passenden Anschlüsse am Einsatzort zur Verfügung stehen. Der Bürstenkanal kann dank höhenvariabler Stoßkante sowohl für Teppich als auch Parkett oder Laminat genutzt werden.

Technische Qualifizierung

- Geprüft nach VDE und TÜV
- Geprüft gemäß DIN EN 50085
- Designschutz

Vorteile

- VDE zertifiziert, durch abdeckbaren Bürstenkabelauslass
- Kompensiert Bautoleranzen
- Freistehende Installation ohne Kontakt zum Estrich sorgt für zuverlässige Trittschallentkopplung
- Leichter Einbau und Austausch von Installationsgeräten
- Erhalt der Barrierefreiheit
- Erhöhung der Wohnqualität durch individuelle Gestaltung des Raumes
- Geringer Platzbedarf für Elektroinstallationen







Estrichbündiges Kanalsystem UEBS

Produktbeschreibung

Das estrichbündige Kanalsystem UEBS ist für vielfältige Anforderungen ausgelegt. Durch seine Modularität erfüllt er nicht nur die Standardanforderungen, sondern kann auch bei erhöhten Trittschallanforderungen bzw. zur Verlegung im Hinblick auf die elektromagnetische Verträglichkeit eingesetzt werden. Der konstruktive Aufbau macht das Kanalsystem UEBS zu einem vielfältigen Begleiter bei Büroverkehrslasten. Die abnehmbaren Deckel garantieren stets den Zugang zu den Kabeln und maximale Flexibilität bei der Positionierung der Einbaueinheiten. Ein Abschnitt wird standardmäßig aus einem Kanal, zwei Seitenwänden bzw. einer Wanne und vier Nivellierstützen zusammengestellt.

Technische Qualifizierung

- Geprüft nach DIN EN 50085 (VDE 0604)

Produktsortiment

UEBS: estrichbündiger Kanal mit Stahlseitenblechwand für Standardleitungen
 UEBSMSP: Kunststoffseitenwand für Trittschallentkopplungen
 UEBSMSW: Wanne für EMV-Verlegung

Vorteile

- Stabiles, zuverlässiges System
- Einfache Nachrüstung
- Für Büroverkehrslasten
- Schutz vor Verschmutzung und mechanischen Einwirkungen
- Vermeidung von Arbeitsunfällen durch Bodenunebenheiten
- Kombinierbar mit weiteren Unterflursystemen
- Individualisierbar auf Anfrage



Estrichbündiger Schwerlastkanal UBK



Produktbeschreibung

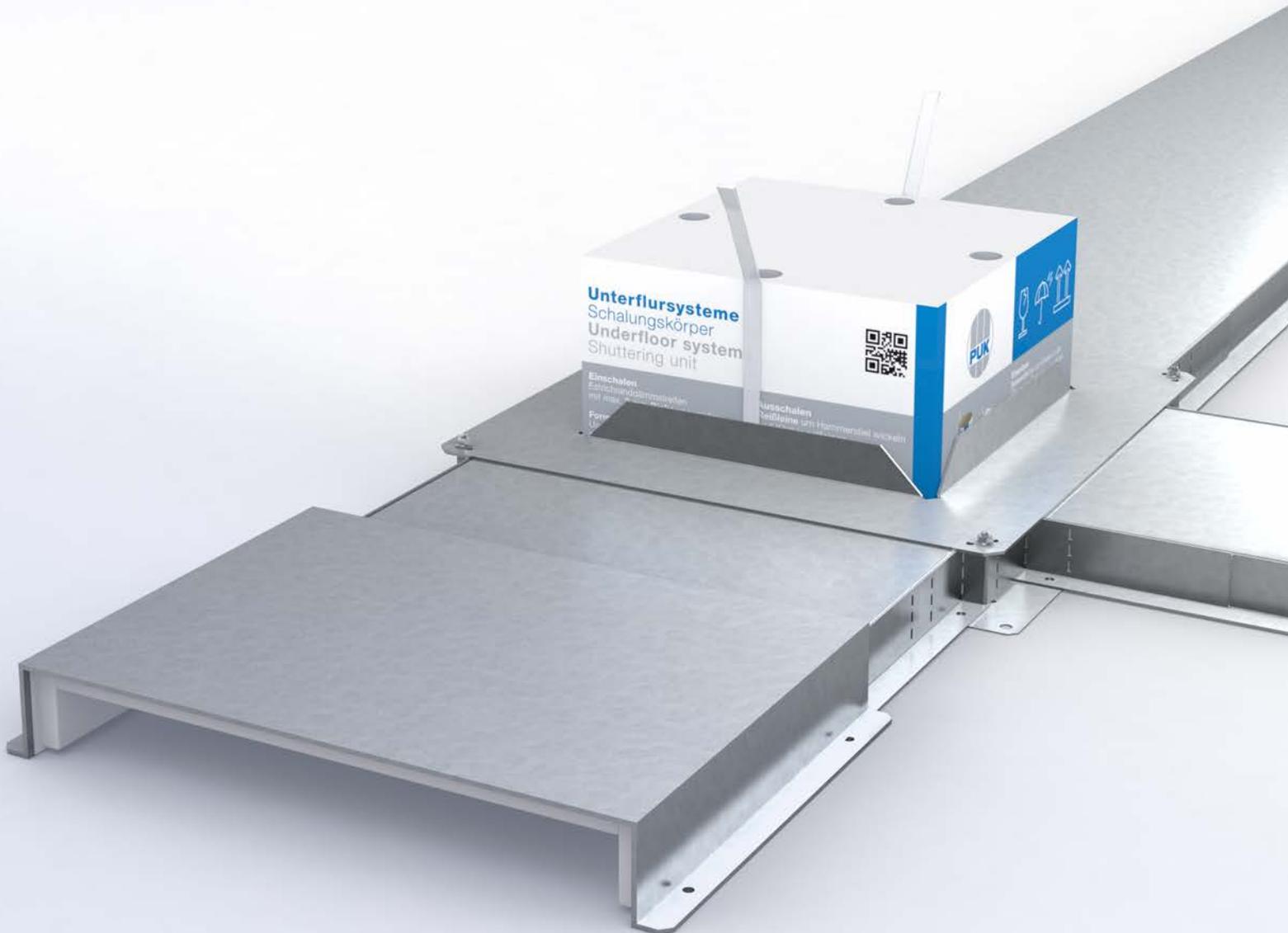
Für die langfristige Kabelverlegung in Industriehallen oder Fertigungsstätten ist der estrichbündige Schwerlastkanal UBK die geeignete Lösung. Neben dem bündigen Abschluss mit dem Boden und dem rutschhemmenden Deckel zeichnet den Schwerlastkanal eine hohe Tragfähigkeit von bis zu 2,5 t aus. Das System setzt sich zusammen aus unterschiedlichen Bodenwannen und Seitenprofilen für die herkömmliche Kabelführung. Der stets zugängliche Kanal mit Deckel kann mit entsprechenden Stromauslässen auch zur Versorgung von Maschinen genutzt werden.

Vorteile

- Für hohe Traglasten ausgelegt
- Für trocken- und feuchtgepflegte Böden in Innenräumen geeignet
- Verhinderung von Arbeitsunfällen durch rutschhemmende Deckel
- Richtungsänderungen der Kabelführung in rechten Winkeln realisierbar
- Zuverlässiger Schutz vor Verschmutzung und mechanischen Einwirkungen
- Individualisierbar auf Anfrage







Estrichüberdecktes Kanalsystem UK



Produktbeschreibung

Der estrichüberdeckte Unterflurkanal UK ist immer dann das richtige Produkt, wenn Kabel sicher und verdeckt im Boden verlegt werden sollen. In Kombination mit entsprechenden Hohlraumbodendosen und Einbaueinheiten kann das System für alle lokalen Anforderungen ausgelegt werden. Die Trennung von Daten- und Stromleitungen oder ganzen Stromkreisen wird durch die zwei- bzw. dreizügigen Kanalausführungen problemlos gewährleistet. Durch die feste Verbindung zwischen Ober- und Unterteil können die Kabel mühelos durchgezogen werden. Die Positionierung und das Dübeln des Unterflurkanals erfolgen vor dem Estrichauftrag auf der Rohdecke. So ist der Kanal die ideale Wahl für die unsichtbare Führung von Kabelmengen im Estrichboden.

Vorteile

- Hohe Belastbarkeit durch die schützende Estrichschicht
- Überdeckung mit Dämmmaterial möglich
- Kombinierbar mit allen Bodendosen in Abhängigkeit von Höhe und Breite des Kanals
- Montage und Längenanpassungen auf der Baustelle möglich
- Für alle Estricharten geeignet
- Kompensiert Bautoleranzen

Technische Qualifizierung

- Geprüft nach VDE und TÜV
- Geprüft gemäß DIN EN 50085

Produktsortiment

UK: zweizügiger estrichüberdeckter Unterflurkanal
UKL: dreizügiger estrichüberdeckter Unterflurkanal

Estrichüberdecktes Kanalsystem UKR



Produktbeschreibung

Das estrichüberdeckte Kabelkanalsystem ist die passende Variante für das Verlegen großer Kabelmengen in Gebäuden. Das Zusammenspiel aus Kanal und Deckel ermöglicht das einfache Einlegen der Kabel in das System. Nachträglich wird es mit den dazugehörigen Deckeln verschlossen. Einsetzbar in allen trockenen Innenräumen, findet das Kabelkanalsystem überall dort Anwendung, wo große Kabelmengen gehandhabt werden müssen.

Vorteile

- Für große Kabelmengen geeignet durch variable Holmhöhen und Breiten
- Aufbau des Systems direkt vor Ort
- Einlegen der Kabel und Leitungen vor dem Estrichauftrag möglich
- Für jede Estrichart geeignet
- Kompensiert Bautoleranzen
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Geprüft nach VDE und TÜV
- Geprüft gemäß DIN EN 50085

Produktsortiment

UKR 2: zweizügiges Kabelkanalunterteil
UKR 3: dreizügiges Kabelkanalunterteil
UKD: Kabelkanal-Blindeckel
UKDA 260R: Montagedeckel rund für zweifachen Kabelkanal
UKDA 308R: Montagedeckel rund für dreifachen Kabelkanal
UKDA 185V: Montagedeckel viereckig für zweifachen Kabelkanal
UKDA 260V: Montagedeckel viereckiger für dreifachen Kabelkanal









Einbaueinheiten aus Kunststoff

Produktbeschreibung

Als einzig sichtbare Komponente eines Unterflur-systems müssen Einbaueinheiten verschiedene Anforderungen erfüllen. Die Einbaueinheiten aus Kunststoff sind speziell für Konferenz- und Büroräume ausgelegt. So bieten sie vielfältige Anschlussmöglichkeiten, die dank Gerätebecher und -träger installiert werden können. Sie werden nach dem Einbringen des Estrichs eingesetzt oder in die vorbereiteten Doppel- bzw. Hohlraumböden eingelassen. So ergibt die Einheit ein harmonisches Bild mit der Umgebung.

Vorteile

- Für Estrich-, Doppel- und Hohlraumböden
- Fügt sich unauffällig in den Raum ein
- Kosteneffizient
- An lokale Anforderungen anpassbar
- Montagefreundlich
- Leicht austauschbar
- Als Leer- oder Zugdose nutzbar
- Ausgleich von Bautoleranzen
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Geprüft nach VDE und TÜV
- Geprüft gemäß DIN EN 50085
- Schutzart: mind. IP 20, variiert mit der Ausführung

Produktsortiment

UEB3 R: runde Einbaueinheit, dreifach, mit Blinddeckel
 UEK3 R: runde Einbaueinheit, dreifach, mit Klappdeckel
 UEBD2 R: runde Einbaueinheit, zweifach, mit Blinddeckel
 UEKD2 R: runde Einbaueinheit, zweifach, mit Klappdeckel
 UEB3 V: viereckige Einbaueinheit, dreifach, mit Blinddeckel
 UEK3 V: viereckige Einbaueinheit, dreifach, mit Klappdeckel
 UEBD2 V: viereckige Einbaueinheit, zweifach, mit Blinddeckel
 UEKD2 V: viereckige Einbaueinheit, zweifach, mit Klappdeckel

Einbaueinheiten aus Edelstahl



Produktbeschreibung

Einbaueinheiten aus Edelstahl werten Räume optisch auf und bieten gleichzeitig direkten Zugang zu Strom- und Datenquellen. Sie werden in frei gehaltene Schächte eingesetzt und nachträglich an die tatsächliche Fußbodenaufbauhöhe angepasst. Mit der umlaufenden Stoßkante oder dem Teppichschutzrahmen begrenzen sie den Bodenbelag und erschaffen ein ansprechendes Raumbild. Zudem ist durch den patentierten Öffnungsmechanismus ein einfaches, schnelles Öffnen jeder Einbaueinheit garantiert.

Vorteile

- Einfacher nachträglicher Ausgleich von Bautoleranzen
- Abdeckung von Parketträndern durch Teppichschutzrahmen
- Für Büro-, Verkehrs- und Schwerlasten ausgelegt
- Passende Lösungen für trocken-, feucht- und nassgepflegte Böden
- Formstabil, unauffällig und optisch hochwertig
- Für harte Bodenbeläge (Fliesen, Parkett, Steinzeug, Granit) geeignet
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Geprüft nach VDE und TÜV
- Geprüft gemäß DIN EN 50085
- Mit patentiertem Öffnungsmechanismus

Produktsortiment

UEBDD R E / UEKDD R E: runde
Kassetteneinbaueinheiten
UEBDD V E / UEKDD V E: viereckige
Kassetteneinbaueinheiten
UEBD R E / UEKD R E: runde Einbaueinheit,
mit Nivellierfüßen oder Nivelliereinheit
UEBD V E / UEKD V E: runde Einbaueinheit,
mit Nivellierfüßen oder Nivelliereinheit







Kompakt- und Einzelauslässe

Produktbeschreibung

Sowohl die Kompakt- als auch die Einzelauslässe wie BODO werden bei Projekten in Arztpraxen, Kanzleien oder Autohäusern verwendet. Bei Hohlraum- und Doppelböden wird kein weiteres Zubehör nach dem Bohren der Einpassungen benötigt. Bei einem Einbau in Estrichböden sind im Vorfeld die passende Bodendose sowie der Schalungskörper notwendig. So können alle Leitungen direkt über die Auslässe an die Endverbraucher angeschlossen werden.

Vorteile

- Einzelauslässe und Bodensteckdose BODO für Estrich-, Doppel- und Hohlraumböden
- Kompaktauslässe für Estrichböden
- Für trocken- und feuchtgepflegte Böden in Innenräumen
- Teilweise für maschinengepflegte Böden geeignet
- Platzsparend, stabil
- Individuell positionierbar
- Montagefreundlich
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Geprüft nach VDE und TÜV
- Geprüft gemäß DIN EN 50085
- Patentierter BODO Wendetubus und Bajonettverschluss
- Patentierter Bürstenkabelausslass
- Schutzart: mind. IP 20, variiert mit der Ausführung

Produktsortiment

BODO: runde Einzelauslässe
 UEBD1 / UEKD1: viereckige Einzelauslässe
 UKE: Kompakteinzelauslässe

Gerätebecher und Geräteträger



Produktbeschreibung

Gerätebecher und -träger können in nahezu alle Einbaueinheiten eingesetzt werden. Bei Gerätebechern gehören Trennsteg, Abdeckplatten, Steckdosen, Datenanschlüsse/-dosen zum kompletten System für große Einbaueinheiten. Geräteträger benötigen nur entsprechende Einbauplatten und sind danach individualisierbar als sicheres System für kleine Einbaueinheiten sowie Auslässe. In beiden Fällen nehmen sie problemlos unterschiedlichste Installationsgeräte auf. Einzige Bedingung für das Einstellen der Höhe sind ausreichend hohe Fußbodenaufbauten.

Vorteile

- Leicht austauschbar
- Montage direkt vor Ort
- Höhenverstellbar durch Rastleitern
- Montagefreundlich
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Geprüft nach VDE und TÜV
- Geprüft gemäß DIN EN 50085

Produktsortiment

Runde Gerätebecher und Abdeckplatten
Gerätebecher UG und Abdeckplatten
Gerätebecher UG45 und Abdeckplatten
Geräteträger für Audio-/Videotechnik
Geräteinsätze für Kunststoff- und
Edelstahleinbaueinheiten









Steckverbinder- systeme

Produktbeschreibung

Am häufigsten werden Steckverbindersysteme in Doppel- und Hohlrumböden, die sich in großen Gebäuden befinden, eingesetzt. Hier ersetzen sie als vorkonfektioniertes System das Verdrahten der Installationsgeräte in Einbaueinheiten. Das System besteht aus einem Gerätebecher, der standardmäßig mit Anschlüssen der Firmen Wago oder Wieland ausgestattet wird. So können die Leitungen aus den Einbaueinheiten mit einem Handgriff im Bodenbereich mit dem Gerätebecher verbunden werden.

Vorteile

- Einfache Handhabung
- Schneller Anschluss an weitere Unterflorelemente
- Leicht austauschbar
- Montagefreundlich
- Zeit- und kosteneffizient durch Vorkonfektionierung
- Individualisierbar auf Anfrage

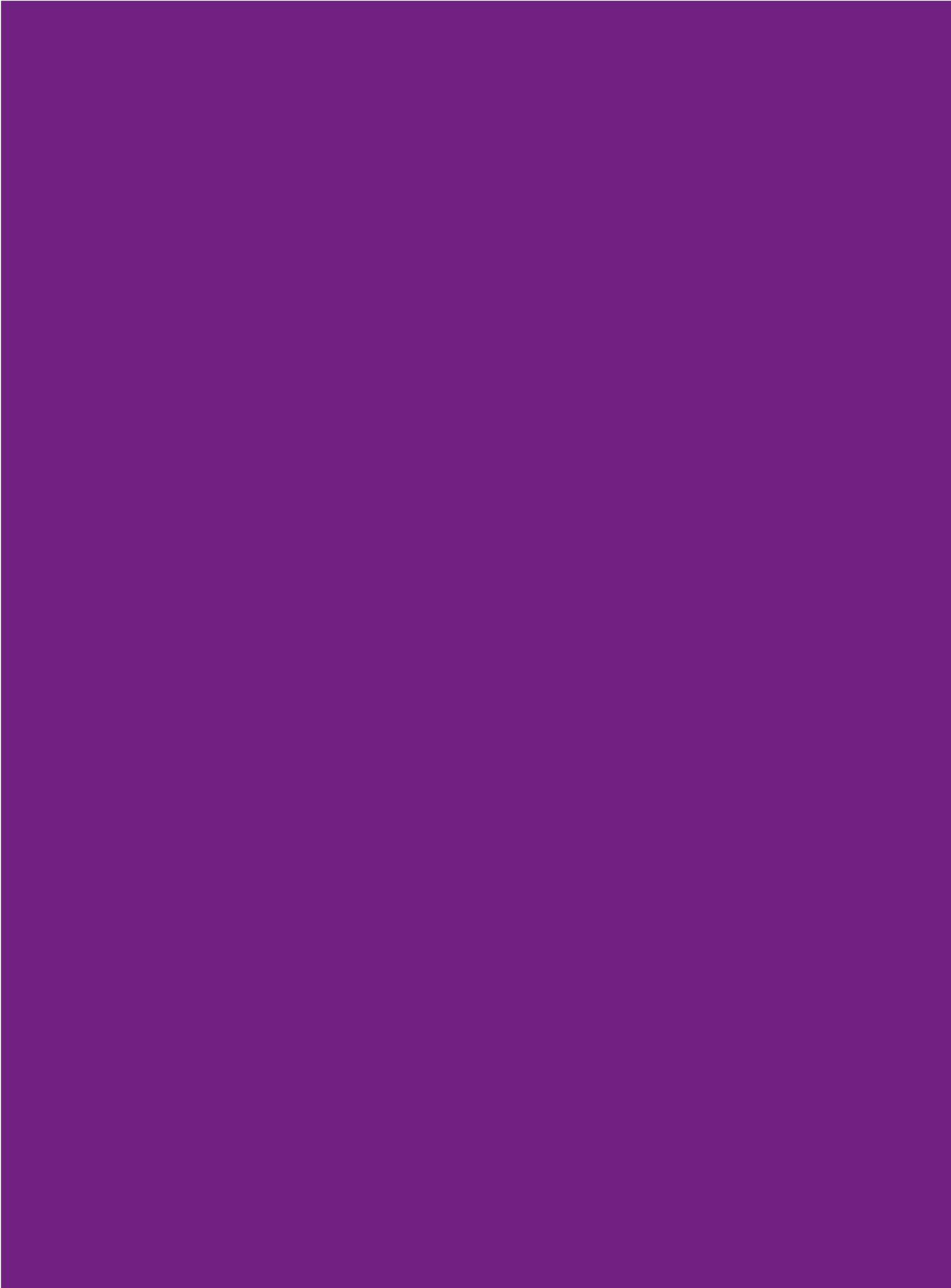
Technische Qualifizierung

- Geprüft nach VDE und TÜV
- Geprüft gemäß DIN EN 50085

Produktsortiment

UG45WA / UG45WI: vorkonfektierte Gerätebecher
 UVABU: Verbindungsleitungsstecker
 UV: Verteilerbox
 UVB: Verteilerblöcke
 UVST: Steckerteile
 UVBU: Buchsenteile





Verbindung

Doppelschubdorne JDSD



Produktbeschreibung

JORDAHL® Doppelschubdorne JDSD verbinden Betonplatten, Stützen, Balken, Fertigteile, Ortbeton oder Brüstungen. Sie sind die universelle Lösung zur Querkraftübertragung über Bauwerksfugen und bieten große Bewegungsfähigkeit in Längs- sowie Querrichtung ohne Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen. Durch integrierte Querdorne wird eine ideale Druckverteilung gewährleistet. In Kombination mit den JORDAHL® Brandschutzmanschetten JBRM erfüllen sie alle üblichen Brandschutzanforderungen.

Vorteile

- Hohe Tragfähigkeit durch biegesteife Konstruktion
- Keine Sprengwirkungen im Beton
- Einfacher und schneller Einbau
- Optimale Verdrehsicherung bei starken mechanischen Einwirkungen während der Betonage
- Gleichmäßige Kraftübertragung
- Effizienter Korrosionsschutz

Technische Qualifizierung

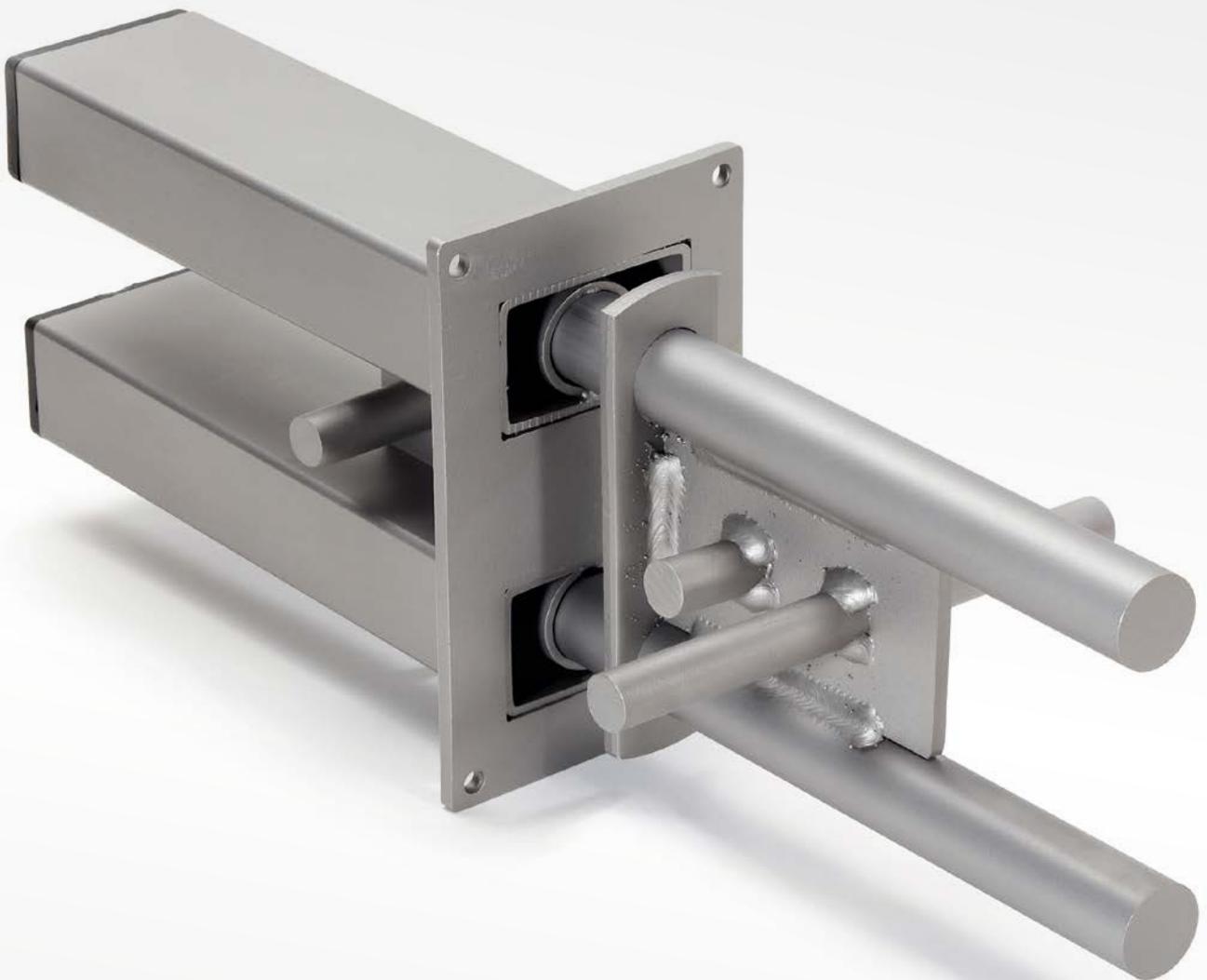
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-15.7-237

Produktsortiment

JDSD: für Bewegungen in Längsrichtungen
JDSDQ: für Bewegungen in Längs- und Querrichtungen

Digital

Mit der JORDAHL® EXPERT Software kann der Einsatz von JORDAHL® Doppelschubdornen JDSD effizient geplant werden. Zur weiteren Unterstützung im Planungsprozess stehen die CAD- und BIM-Dateien auf der Website www.jordahl.de bereit.







Verbindungslasche JVB

Produktbeschreibung

Im Betonfertigteilbau helfen die JORDAHL® Verbindungs- laschen JVB die Anordnung von Wänden vor oder zwischen Stützen zu festigen und auszurichten. Dafür bilden sie mit den JORDAHL® Ankerschienen JTA und JORDAHL® Schrauben ein beständiges Verbindungssystem. Durch verstellbare, gezahnte Einsätze kann die Verbindung an die Gegebenheiten vor Ort angepasst und Fertigungstoleranzen der Betonfertigteile flexibel ausgeglichen werden.

Vorteile

- Einfache und schnelle Verbindung von Betonfertigteilen
- Übertragung großer Lasten
- Flexible Ausrichtung der Betonfertigteile durch freie Justierbarkeit
- Ausgleich von Bautoleranzen durch verstellbare Einsätze
- Kein bauseitiges Schweißen erforderlich
- Für filigrane Betonbauteile
- Schnelle und einfache Montage
- Einsatz auch ohne Vergussmörtel

Produktsortiment

JVB-V: für einen stirnseitigen Stützenwandanschluss zur Übertragung von Querbelastungen
 JVB-N: für einen seitlichen Stützenwandanschluss zur Übertragung von Zugbelastungen
 JVB-Z: zur Übertragung von Zugbelastungen
 JVB-ZS: mit angeschweißter JORDAHL® Schraube zur Übertragung von Zug- und Druckkräften

Digital

Mit der JORDAHL® EXPERT Software kann der Einsatz von JORDAHL® Verbindungslaschen JVB effizient geplant werden.

Querkraftdorne HED



Produktbeschreibung

Einzelquerkraftdorne sichern die Übertragung von Querkraften über Arbeits- und Dehnfugen zwischen Betonbauteilen. Sie ermöglichen sowohl eine Verschiebung der Bauteile in Stablängsachse bis zu einer Fugenbreite von 40 mm als auch eine Übertragung von vertikalen und horizontalen Lasten (z. B. Windlasten). Mit den passenden Brandschutzmanschetten wird zudem die Brandschutzklasse R90 gewährleistet.

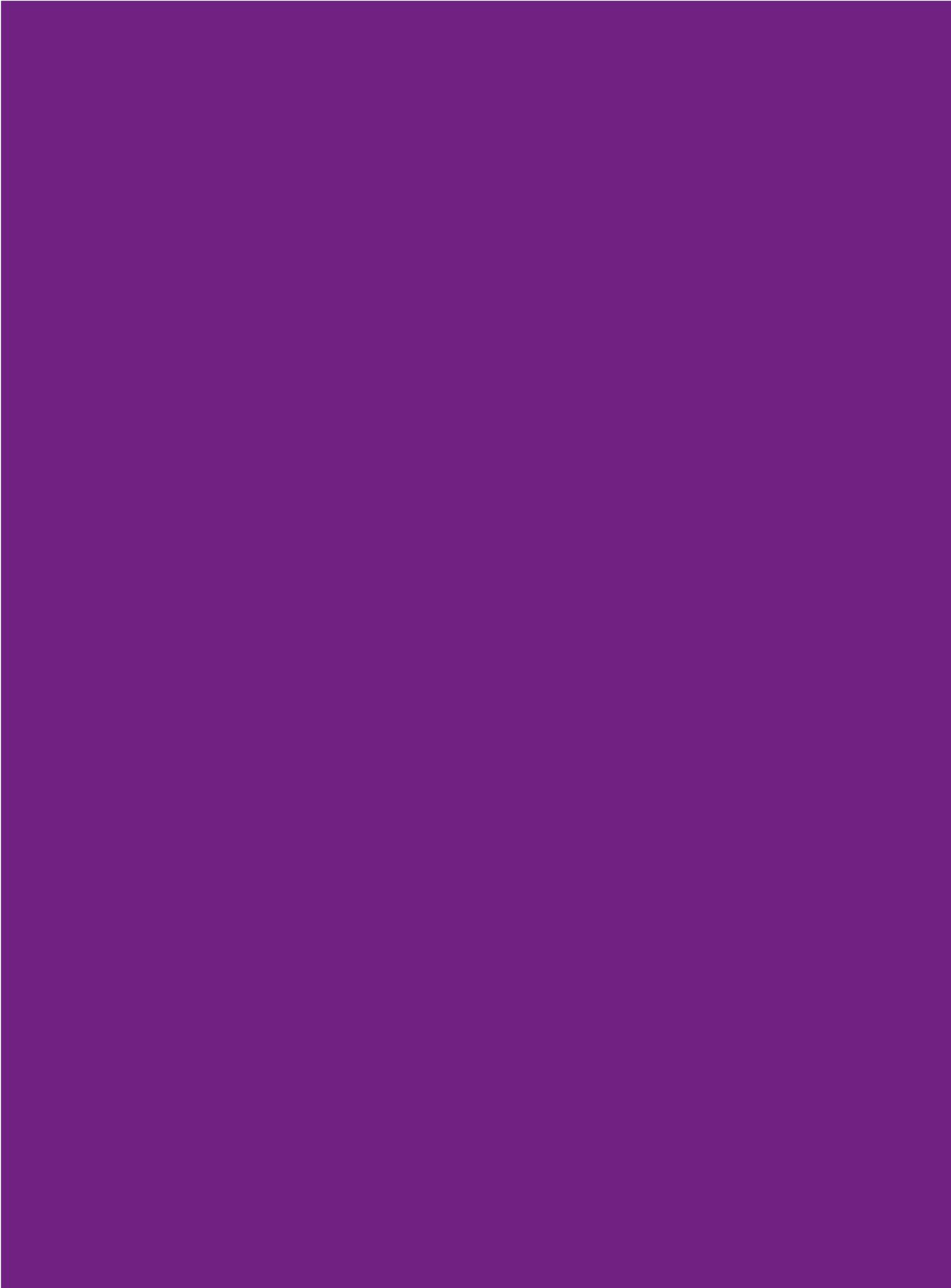
Produktsortiment

HED-S: Einzelquerkraftdorn aus Edelstahl
HED-P: Einzelquerkraftdorn halbseitig plastifiziert mit Federelement

Vorteile

- Dauerhafter Korrosionsschutz
- Spezielle Gleithülsen zur Aufnahme von Querverschiebung der Platten verfügbar
- Vermeidung von Bauteilversätzen im Fugenbereich
- Kein Durchbohren der Schalung oder nachträgliches Betonbohren bei Verwendung von Gleithülsen erforderlich
- Einfache und passgenaue Montage





Wärmedämmung



ISOPRO® Wärmedämmelemente



Produktbeschreibung

Die wärmedämmenden ISOPRO® Anschlusselemente lösen eine Vielzahl von Wärmebrückenproblemen, die beispielsweise in Balkonanschlüssen oder Vordächern entstehen können. Sie stellen die kraftschlüssige Verbindung von Außenbauteilen aus Beton mit Innenbauteilen dauerhaft her. Mit einem 80 mm starken Dämmkörper reduziert ISOPRO® wärmetechnische Schwachstellen in der Gebäudehülle. Dabei spielt es keine Rolle, ob Außenbauteile oder Stahlkonstruktionen an Gebäude anzuschließen oder Holzkonstruktionen anzubauen sind. Die Lastübertragung über die Fuge hinweg erfolgt über Bewehrungsstäbe.

Vorteile

- Hervorragende Dämmeigenschaften
- Einfacher und schneller Einbau
- Reduzierung von Wärmebrücken und Heizkosten
- Vermeidung von Schimmel- und Feuchteschäden
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen Z-15.7-243 und Z-15.7-244
- Typenprüfung nach EC2
- Reduzierung von Wärmebrücken nach DIN 4108-2 Bbl.2 und EnEV

Produktsortiment

ISOPRO® IP und IPT +ECK: für frei auskragende Platten

ISOPRO® IPQ und IPTQ: für gestützte Bauteile

ISOPRO® IPTD: für durchlaufende Platten

ISOPRO® IP-X: für besondere Lasten wie Attiken, Brüstungen, Konsolen, Unterzüge und Wände

Digital

Mit der ISODESIGN Planungssoftware können die ISOPRO® Produkte schnell, einfach und wirtschaftlich bemessen werden.

ISOMAXX® Wärmedämmelemente



Produktbeschreibung

Die ISOMAXX® Anschlusselemente stellen die kraftschlüssige Verbindung von Außenbauteilen aus Beton mit Innenbauteilen zuverlässig her. Mit einer Dämmstärke von 120 mm und der hervorragenden Isoliereigenschaft sind die Elemente für den Einsatz in Gebäuden mit besonders hohen Anforderungen an den Wärmeschutz bestens geeignet.

Vorteile

- Hervorragende Dämmeigenschaften
- Reduzierung der Heizkosten
- Vermeidung von Wärmebrücken und somit von Schimmel- und Feuchteschäden
- Reduzierung des Wärmeflusses im Stabwerk auf ein Minimum

Technische Qualifizierung

- Bauaufsichtlich zugelassen und typengeprüft nach EC2

Produktsortiment

ISOMAXX® IM und IMT +ECK: für frei auskragende Platten

ISOMAXX® IMQ und IMTQ: für gestützte Bauteile

ISOMAXX® IMTD: für durchlaufende Platten

ISOMAXX® IM-X: für besondere Lasten wie Attiken, Brüstungen, Konsolen, Unterzüge und Wände

Digital

Mit der ISODESIGN Planungssoftware können Sie ISOMAXX® Elemente schnell, einfach und wirtschaftlich bemessen.







ISOMUR® Mauerfußelemente



Produktbeschreibung

Geometrisch sowie stofflich bedingte Wärmebrücken stellen im Mauerfußbereich über der Kellerdecke eine typische Schwachstelle bei der Wärmedämmung dar. Die bewährten Mauerfußelemente ISOMUR® Plus aus geschäumtem Styropor mit einer integrierten tragenden Struktur aus hochfestem Leichtbeton sind dafür die optimale Lösung. Sie schließen die Lücke in der unterbrochenen Wärmedämmung zwischen der Dämmung über der Kellerdecke und der Außenwand. So minimieren sie den Wärmeverlust über den Gebäudesockel.

Technische Qualifizierung

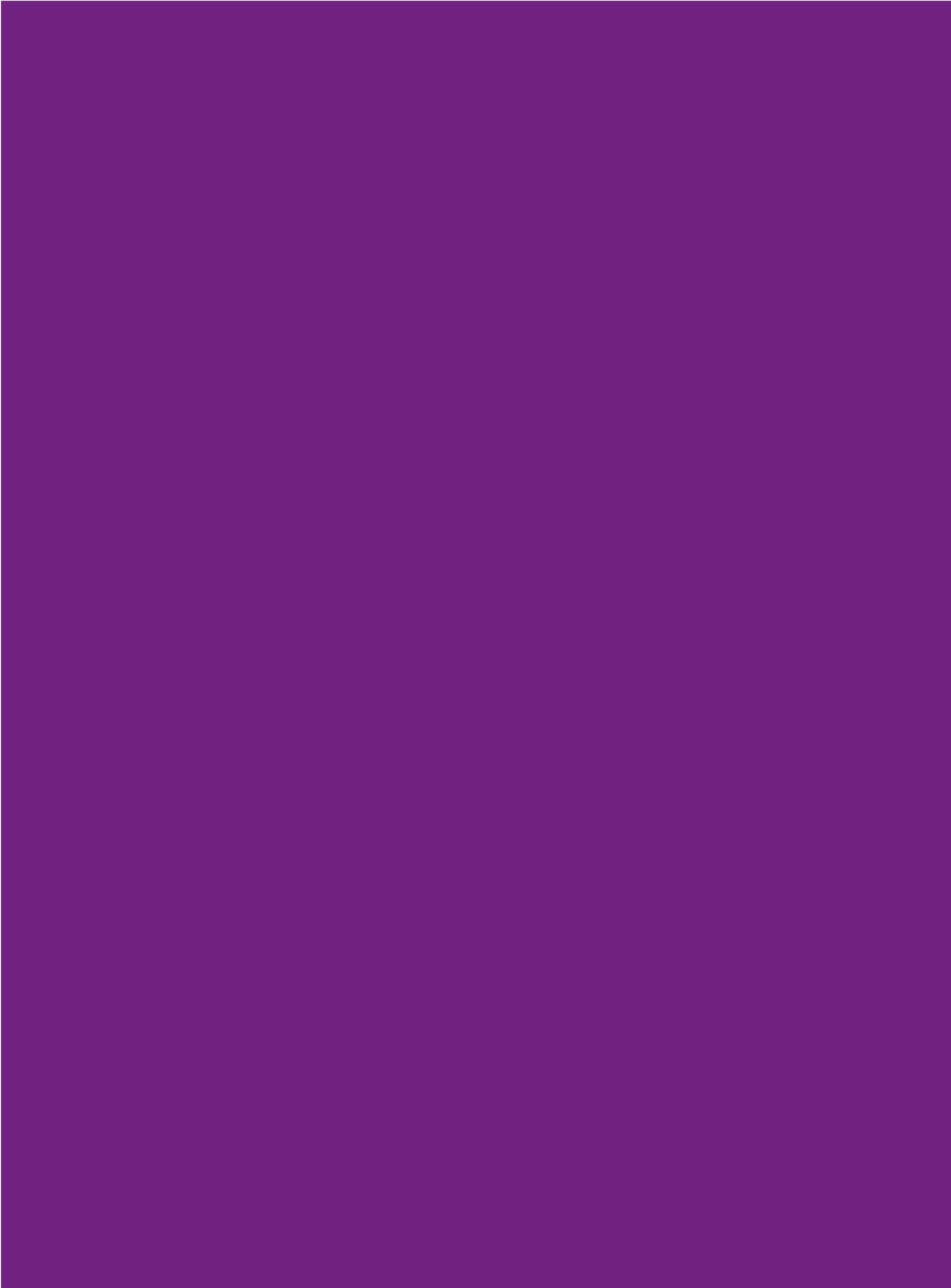
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-17:1-811
- Reduzierung von Wärmebrücken nach DIN 4108-2 Bbl.2 und EnEV

Produktsortiment:

ISOMUR® Plus: Mauerfußelement
ISOMUR® Light: Mauerfußelement

Vorteile

- Gesundes und behagliches Raumklima
- Hervorragende Dämmeigenschaften
- Einfacher und schneller Einbau
- Reduzierung von Wärmebrücken und Heizkosten
- Vermeidung von Schimmel- und Feuchteschäden
- Hohe Druckfestigkeit, deshalb kein Verlust der Dämmqualität bei auftretender Feuchtigkeit während der Bauphase
- Nicht saugendes Material



Service und Kontakt

Unser Synergie-Konzept für Sie

Mit uns profitieren Sie von der gesammelten Erfahrung dreier etablierter Hersteller, die Produkte und Expertise in einem umfassenden Angebot kombinieren. Das ist das PohlCon-Synergie-Konzept.



Full-Service-Beratung

Unser weitreichendes Beraternetzwerk steht Ihnen zu allen Fragen rund um unsere Produkte vor Ort zur Verfügung. Von der Planung bis hin zur Nutzung genießen Sie die persönliche Betreuung durch unsere qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.



Digitale Lösungen

Unsere digitalen Angebote unterstützen Sie zielgerichtet in der Planung mit unseren Produkten. Von Ausschreibungstexten über CAD-Details und BIM-Daten bis hin zu modernen Softwarelösungen bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Unterstützung für Ihre Planung.



7 Anwendungsfelder

Wir denken in ganzheitlichen Lösungen. Deshalb haben wir unsere Produkte für Sie in sieben Anwendungsfelder zusammengefasst, in denen Sie von der Synergie des PohlCon-Produktportfolios profitieren können.



10 Produktkategorien

Um das passende Produkt in unserem umfangreichen Sortiment noch schneller finden zu können, sind die Produkte in zehn Produktkategorien unterteilt. So können Sie zielsicher zwischen unseren Produkten navigieren.



Individuelle Sonderlösungen

Für Ihr Projekt eignet sich kein Serienprodukt auf dem Markt? Außergewöhnliche Herausforderungen meistern wir mit der langjährigen Expertise der drei Herstellermarken im Bereich individueller Lösungen. So realisieren wir gemeinsam einzigartige Bauprojekte.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Mit Erscheinen dieser Drucksache verlieren alle vorhergehenden Unterlagen ihre Gültigkeit.

PohlCon Vertriebs GmbH

Nobelstraße 51
12057 Berlin

T +49 30 68283-04
F +49 30 68283-383

contact@pohlcon.com
www.pohlcon.com