



Hauseinführungen

Einsparte | Mehrsparte





Mit dem Rohr durch die Wand – oder durch die Bodenplatte

Jedes Haus benötigt Versorgungsleitungen für Gas, Wasser, Strom und Telekommunikation. Wir bieten für jeden Wandaufbau vollständig zertifizierte Hauseinführungen nach DVGW-Zulassung – von Schwarze Wanne über Weiße Wanne bis hin zu Doppel- und Elementwänden.

Die Hauseinführung besteht aus einem Rohbauteil und einem Dichtungseinsatz. Sie decken sämtliche Gewerke ab, auch Fern- und Erdwärme. Benötigen Sie eine Lösung für den Breitbandausbau? Unsere Glasfaser-Hauseinführungen können Sie auch nachträglich einbauen.

Einsparte

Mit unseren Einsparten-Hauseinführungen legen Sie verschiedene Versorgungsleitungen in Ihr Gebäude – von Gas, Wasser und Strom bis hin zum Glasfaseranschluss. Je nach Wassereinwirkung dichtet die Hauseinführung Ihre Kabel und Rohre zuverlässig ab. Unsere Hauseinführungen sind gas- und wasserdicht.

Möchten Sie die Hauseinführung in einem Gebäude mit Keller montieren, führen Sie die Leitungen durch die Kellerwand ins Haus – auch nachträglich. Planen Sie Ihr Haus ohne Keller, bieten wir mit unserer Bodenplatten-Durchführung mit integriertem Mauerkragen und Kabelschutzschlauch die ideale Lösung für Gebäude mit massiver Bodenplatte.

Mehrsparte

Unsere Mehrsparten-Hauseinführungen sind die ideale Lösung für Ihr Einfamilienhaus. Damit können Sie entweder mehrere Gewerke zusammen in Ihr Haus führen oder einzelne Gewerke mehrfach belegen. Sie können auch eine Sparte unbelegt lassen, um sie später etwa für den Glasfaser-Ausbau nachbelegen zu können. So sind Sie auch für die Zukunft gerüstet. Diese kompakte und ganzheitliche Bauweise spart nicht nur Platz, sondern schont auch Ihren Geldbeutel.

Weitere Vorteile:

- Platzsparende Einführung von Versorgungsleitungen
- Sichere, gas- und wasserdichte Einführung – mit zertifizierten Prüfungen
- Spätere Nachbelegung ohne aufwändige Arbeiten möglich
- Maximale Einbausicherheit bei Quadro-Sicura® Produkten: Montage ohne Drehmomentschlüssel dank Turn-Stop-System möglich

Glasfaser-Hauseinführung

Der Glasfaserausbau ist aktueller denn je – und bleibt ein Zukunftsthema. Leider werden dabei oft sicherheitsrelevante Faktoren wie die Dichtungstechnik vergessen. Für den fachgerechten, dichten Anschluss in Ihrem Haus führen wir verschiedene Produkte, die jeder Anforderung gerecht werden.

Wir bieten als einziger Anbieter eine schaumfreie Variante an. Für die Glasfaserabdichtung greifen wir auch auf langbewährte Produkte zurück. Wir prüfen unsere Hauseinführungen selbst. Zusätzlich lassen wir sie von angesehenen Prüfinstituten abnehmen, um Ihnen die bestmögliche Sicherheit zu bieten.

So finden Sie das richtige Produkt

- Gebäude mit oder ohne Keller?
- Unterkellertes Gebäude: Wie ist die Wand aufgebaut? Wie groß ist die Wandstärke?
- Wie viele Gewerke sollen abgedichtet werden?
- Welche Gewerke müssen abgedichtet werden?

Gut zu wissen: Bei vielen Produkten ist die Zuordnung der Gewerkeabdichtung durch Symbole gekennzeichnet – leichter lassen sich die Hauseinführungen nicht montieren!

Bei unseren Hauseinführungen profitieren Sie

- Vielfältige Lösungen für jeden Hausanschluss
- Verlässlich gas- und wasserdicht
- Hauseinführungen auch problemlos nachbelegbar

Der sichere Hausanschluss durch Wand oder Bodenplatte

Mit unseren Einsparten-Hauseinführungen führen Sie verschiedene Versorgungsleitungen in Ihr Gebäude. In den meisten Fällen können Sie unsere Einsparten-Hauseinführungen auch nachträglich montieren. Nur Bodenplatten-Hauseinführungen für nicht unterkellerte Gebäude müssen bereits vor der Betonage installiert werden. Mit unseren Wand-Hauseinführungen können Sie auch nachträglich eine Kernbohrung vornehmen.



Produktname:

- BO-PLA80/(L)
- BO-PLA100/(L)
- BO-PLA125/(L)
- BO-PLA150/(L)

BO-PLA(A)/(L)

Die Bodenplatten-Durchführung BO-PLA ist beidseitig abdichtend und geeignet für Gebäude ohne Keller und mit massiver Bodenplatte. Das integrierte Kabel-Schutz-System erfüllt die Anforderungen der Energieversorger und führt Kabel und Rohre sicher unterhalb der Bodenplatte durch. Es bietet mehr Flexibilität durch individuelle Schlauchlängen bei nicht einheitlichen Kabel- und Rohrgräben. Ein intelligentes Komplettsystem minimiert massiv Kunststoffabfälle.

- Bodenplatten-Durchführung mit integriertem Mauerkragen und Kabel-Schutz-System für Gebäude ohne Keller
- Einbau in WU-Betonkonstruktionen (KI. 1 und 2)
- Muffenfreies Verlegen unterhalb der Bodenplatte



Geprüft



Wasser
2,5 bar



Gas
1 bar



BO-PLA Aufstellvorrichtung

Die BO-PLA Aufstellvorrichtung vereinfacht die Montage einer Bodenplattendurchführung. Schlauchschelle und Gummihalter ermöglichen das Anbinden von verschiedenen Rohrelementen. Durch einen teleskopierbaren Stahlstab kann die optimale Höhe individuell eingestellt werden. Die Verjüngung am unteren Erdspeiß und das aufgeweitete obere Rohrende ermöglichen ein optimales Einschlagen mit einem Hammer.

- Hohe Stabilität aufgrund von 2-mm-Wandung
- Höhenverstellbare Teleskopstange
- Ergänzendes Produkt zur BO-PLA(A)/(L)



FHE(A)-(2)TM/(L)

Flexible Haus-Einführung mit Thermomuffe zum Einmörteln/Betonieren. Ermöglicht gas- und wasserdichtes Einführen von Kabeln oder Leitungen aller Art. Eine Expansions-Dichtbeschichtung sorgt für eine bessere Verbindung mit Beton oder Mörtel. Erhältlich mit ein- oder beidseitig ausgerüsteter Kalt- oder Warmschrumpftechnik.

- Flexibler Kabelschutzschlauch mit Hart-PVC-Spirale und Weich-PVC-Mantel
- Hauseinführung für WU-Kernbohrung (KI. 1 und 2) oder Durchbrüche zum Einmörteln
- Verfügbar mit einer oder zwei Thermomuffen

Produktname:

- FHE20-(2)TM/(L)
- FHE30-(2)TM/(L)
- FHE38-(2)TM/(L)
- FHE45-(2)TM/(L)
- FHE65-(2)TM/(L)
- FHE80-(2)TM/(L)



Quadro-Sicura® Nova E1

Die Einsparten-Hauseinführung Quadro-Sicura® Nova E1 ist beidseitig abdichtend und geeignet für den Einbau in unterkellerte Gebäude. Starre bzw. flexible Mantelrohre DN 75 können angeschlossen werden. Das geringe Baugewicht ermöglicht einen einfachen Einbau.

- Einsparten-Hauseinführung für Gebäude mit Keller, beidseitig abdichtend
- Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder WU-Kernbohrung (Weiße Wanne)
- mit zusätzlichem Dichtflansch nach DIN 18533 (Schwarze Wanne)



Geprüft



DVGW



Quadro-Sicura® Nova E2

Die Einsparten-Hauseinführung Quadro-Sicura® Nova E2 ist beidseitig abdichtend und geeignet für den Einbau in unterkellerte Gebäude. Starre bzw. flexible Mantelrohre DN 75 können angeschlossen werden. Das geringe Baugewicht ermöglicht einen einfachen Einbau.

- Einsparten-Hauseinführung für Gebäude mit Keller, beidseitig abdichtend
- Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder WU-Kernbohrung (Weiße Wanne)



Geprüft



DVGW



Sicherer Hausanschluss durch Keller oder Wand

Unsere Bodenplatten-Durchführung BO-PLA ist beidseitig abdichtend und geeignet für Gebäude ohne Keller und mit massiver Bodenplatte. Hier ist das Kabel-Schutz-System bereits integriert, erfüllt damit die Anforderungen der Energieversorger und führt Kabel und Rohre sicher unterhalb der Bodenplatte durch. Mehr zu unseren Kabel-Schutz-Systemen finden Sie in der entsprechenden Broschüre.

Legende:



Geprüft durch ...



Gas- und wasserdicht (bis ... bar)



DVGW zugelassen



Quadro-Secura® Nova R1

Die Einsparten-Hauseinführung Quadro-Secura® Nova R1 ist einseitig abdichtend und geeignet für den Einbau in Gebäude ohne Keller. Die Hauseinführungen sind gekennzeichnet durch biegesteife und ausreissichere Mantelrohre zur Einhaltung der Biegeradien. Ein späteres Auswechseln der Medienleitung ist möglich.

- Einsparten-Hauseinführung für Gebäude ohne Keller
- Einsatz in noch zu erstellenden Bauwerken aus WU-Beton



Geprüft



DVGW



FHE(A)-S/(L)

Flexibler Kabelschuttschlauch als stabiles Leerrohrsystem für den Außenbereich. Øi = 20-110 mm bei einer Standardlänge von 600 mm. Erhältlich mit ein- oder beidseitig ausgerüsteter Kalt- oder Warmschrumpftechnik.

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien, Sole oder Bodenbeschaffenheiten
- Flexibler und stabiler Kabelschuttschlauch mit Hart-PVC-Spirale und Weich-PVC-Mantel

Produktname:

- | | |
|-------------|--------------|
| FHE20-S/(L) | FHE65-S/(L) |
| FHE30-S/(L) | FHE80-S/(L) |
| FHE38-S/(L) | FHE100-S/(L) |
| FHE45-S/(L) | |



Quadro-Secura® E-Quick

Die Einsparten-Hauseinführung Quadro-Secura® E-Quick mit Injektionssystem ist in sechs Ausführungen erhältlich: für Gas-HEK RMA und Schuck, Wasser, X-LWL, Strom und Telekommunikation. Die Montage der Einsparte kann ohne zusätzliche Spannvorrichtung erfolgen. Möglich machen dies das Easy Fix System und das ITL-System für den optimalen Anpressdruck. Diese Sanierungshauseinführung ist auch bei gängigen Hohlsteinen ohne Verfüllung einsetzbar.

- Sanierungshauseinführung – mit Innenabdichtung
- Mit Dichtflansch nach DIN 18533 (Schwarze Wanne)
- Einfache Montage ohne zusätzliche Spannvorrichtung



Quadro-Secura® Quick/X

Die Einsparten-Hauseinführung Quadro-Secura® Quick/X mit Injektionssystem ist die flexible Sanierungslösung und die erste Wahl bei Neuanschlüssen in Bestandsgebäuden. Vorgesehen ist sie für den Einsatz in den gängigsten Wandarten mit Abdichtung nach DIN 18533 W2.1-E oder für WU-Betonkernbohrung. Die Quadro-Secura® Quick/X ist für alle Kabelarten oder Wasserleitungen geeignet und das Easy Fix System ermöglicht eine einfache, schnelle und sichere Montage.

- Sanierungshauseinführung – der Allrounder
- Mit Dichtflansch nach DIN 18533 (Schwarze Wanne)
- Einfache Montage ohne zusätzliche Spannvorrichtung



Quadro-Secura® Quick/G

Die Einsparten-Hauseinführung Quadro-Secura® Quick/G mit Injektionssystem ist die flexible Sanierungslösung und die erste Wahl bei Neuanschlüssen in Bestandsgebäuden. Die Quadro-Secura® Quick/G ermöglicht die gleichzeitige Einführung von Gas-Hauseinführungs-Kombinationen und Glasfaserkabeln/-rohren. Erhältlich ist Quadro-Secura® Quick/G in den Varianten RMA/Schuck DN 25, VAF-Voigt DN 25 und Burger DN 25 + DN 32. Das Easy Fix System ermöglicht eine einfache, schnelle und sichere Montage.

- Sanierungshauseinführung für Gas-Hauseinführungs-Kombinationen
- Mit Dichtflansch nach DIN 18533 (Schwarze Wanne)
- Einfache Montage ohne zusätzliche Spannvorrichtung

Legende:



Geprüft durch ...



Gas- und wasserdicht (bis ... bar)



DVGW zugelassen



Quadro-Secura® Quick/O

Immer dann, wenn Entsorgungsleitungen in Bestandsgebäuden saniert werden müssen, ist die Quadro-Secura® Quick/O das Produkt der Wahl. Die Einsparten-Hauseinführung mit Injektionssystem eignet sich zur Abdichtung von Kanalrohren DN 110 und DN 160. Dank Easy Fix System gestaltet sich der Einbau einfach, schnell und sicher – und das in den gängigsten Wandarten mit Abdichtung nach DIN 18533 W2.1-E oder für WU-Betonkernbohrung.

- Sanierungshauseinführung für Entsorgungsleitungen
- Mit Dichtflansch nach DIN 18533 (Schwarze Wanne)
- Einfache Montage ohne zusätzliche Spannvorrichtung



Quadro-Secura® Quick/H

Maximale Flexibilität und Sicherheit verspricht die Einsparten-Hauseinführung Quadro-Secura® Quick/H mit Injektionssystem. Das Produkt wird inklusive Hülsrohr ausgeliefert. Es kann wahlweise Mehrfachdichtungseinsätze oder glattwandige Fernwärmerohre aufnehmen. Die Abdichtung erfolgt in letzterem Fall mittels Adaptermuffe. An das Hülsrohr selbst können starre bzw. flexible Mantelrohre angeschlossen werden. Bei der Quadro-Secura® Quick/H ist das Relining möglich.

- Sanierungshauseinführung mit Hülsrohr
- Mit Dichtflansch nach DIN 18533 (Schwarze Wanne)
- Einfache Montage ohne zusätzliche Spannvorrichtung

Der sichere Hausanschluss für mehrere Gewerke

Mit unseren Mehrsparten-Hauseinführungen profitieren Sie in jeder Hinsicht von höchster Sicherheit. Ein Großteil unserer Hauseinführungen sind DVGW zertifiziert und garantiert gas- und wasserdicht. Damit auch beim Einbau nichts schief geht, können Sie einige unserer Hauseinführungen mit dem Turn-Stop-System ganz ohne Drehmomentschlüssel montieren. Und auch für die Zukunft sind Sie gerüstet, denn Sie können unsere Hauseinführungen auch später noch nachbelegen.



BO-PLA(A)/(L)

Die Bodenplatten-Durchführung BO-PLA ist beidseitig abdichtend und geeignet für Gebäude ohne Keller und mit massiver Bodenplatte. Das integrierte Kabel-Schutz-System erfüllt die Anforderungen der Energieversorger und führt Kabel und Rohre sicher unterhalb der Bodenplatte durch. Es bietet mehr Flexibilität durch individuelle Schlauchlängen bei nicht einheitlichen Kabel- und Rohrgräben. Ein intelligentes Komplettsystem minimiert massiv Kunststoffabfälle.

- Bodenplatten-Durchführung mit integriertem Mauerkragen und Kabel-Schutz-System für Gebäude ohne Keller
- Einbau in WU-Betonkonstruktionen (Kl. 1 und 2)
- Muffenfreies Verlegen unterhalb der Bodenplatte



Geprüft



Wasser
2,5 bar



Gas
1 bar

Produktname:

- BO-PLA80/(L)
- BO-PLA100/(L)
- BO-PLA125/(L)
- BO-PLA150/(L)



BO-PLA Aufstellvorrichtung

Die BO-PLA Aufstellvorrichtung vereinfacht die Montage einer Bodenplattendurchführung. Schlauchschelle und Gummihalter ermöglichen das Anbinden von verschiedenen Rohrelementen. Durch einen teleskopierbaren Stahlstab kann die optimale Höhe individuell eingestellt werden. Die Verjüngung am unteren Erdspeiß und das aufgeweitete obere Rohrende ermöglichen ein optimales Einschlagen mit einem Hammer.

- Hohe Stabilität aufgrund von 2-mm-Wandung
- Höhenverstellbare Teleskopstange
- Ergänzendes Produkt zur BO-PLA(A)/(L)

Sie brauchen eine andere Lösung?

Sprechen Sie uns gerne an. Wir fertigen auch Ihre individuelle Hauseinführung. Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie auf unserer Webseite. Scannen Sie dazu einfach den QR-Code mit Ihrem Mobiltelefon.



Legende:



Geprüft durch ...



Gas- und wasserdicht (bis ... bar)



Quadro-Secura® Nova 1

Die Mehrsparten-Hauseinführung Quadro-Secura® Nova 1 ist beidseitig abdichtend und geeignet für den Einbau in unterkellerte Gebäude. Die Hauseinführungen sind elektrisch nicht leitend durch die Fertigung aus Hochleistungskunststoff. Das geringe Baugewicht ermöglicht einen einfachen Einbau.

- Mehrsparten-Hauseinführung für Gebäude mit Keller
- Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder WU-Kernbohrung (Weiße Wanne)
- Mit zusätzlichem Dichtflansch nach DIN 18533 (Schwarze Wanne)



Geprüft



DVGW



Quadro-Secura® Nova 1-M

Die Mehrsparten-Hauseinführung Quadro-Secura® Nova 1-M ist beidseitig abdichtend und geeignet für den Einbau in unterkellerte Gebäude. Die Hauseinführungen sind elektrisch nicht leitend durch die Fertigung aus Hochleistungskunststoff. Das geringe Baugewicht ermöglicht einen einfachen Einbau.

- Mehrsparten-Hauseinführung für Gebäude mit Keller; für Mehrfach-Belegung verschiedener Gewerke
- Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder WU-Kernbohrung (Weiße Wanne)
- Mit zusätzlichem Dichtflansch nach DIN 18533 (Schwarze Wanne)



Geprüft



DVGW



Quadro-Secura® Nova 1/breit

Die Mehrsparten-Hauseinführung Quadro-Secura® Nova 1/breit ist beidseitig abdichtend und geeignet für den Einbau in unterkellerte Gebäude. Die Hauseinführungen sind elektrisch nicht leitend durch die Fertigung aus Hochleistungskunststoff. Das geringe Baugewicht ermöglicht einen einfachen Einbau.

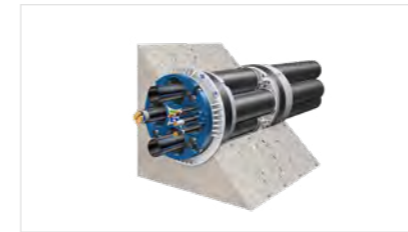
- Mehrsparten-Hauseinführung für Gebäude mit Keller, ideal für Doppel- / Elementwände
- Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder WU-Kernbohrung (Weiße Wanne)
- Mit zusätzlichem Dichtflansch nach DIN 18533 (Schwarze Wanne)



Geprüft



DVGW



Quadro-Secura® Nova 2-M

Die Mehrsparten-Hauseinführung Quadro-Secura® Nova 2-M ist beidseitig abdichtend und geeignet für den Einbau in unterkellerte Gebäude. Die Hauseinführungen sind elektrisch nicht leitend durch die Fertigung aus Hochleistungskunststoff. Das geringe Baugewicht ermöglicht einen einfachen Einbau.

- Mehrsparten-Hauseinführung für Gebäude mit Keller; für Mehrfach-Belegung verschiedener Gewerke
- Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder WU-Kernbohrung (Weiße Wanne)



Geprüft



DVGW



Quadro-Secura® Nova 2

Die Mehrsparten-Hauseinführung Quadro-Secura® Nova 2 ist beidseitig abdichtend und geeignet für den Einbau in unterkellerte Gebäude. Die Hauseinführungen sind elektrisch nicht leitend durch die Fertigung aus Hochleistungskunststoff. Das geringe Baugewicht ermöglicht einen einfachen Einbau.

- Mehrsparten-Hauseinführung für Gebäude mit Keller
- Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder WU-Kernbohrung (Weiße Wanne)



Geprüft



DVGW



Wussten Sie, dass...?

... die Mehrsparten-Hauseinführungen Quadro-Secura® sich unter anderem durch ihren extrem einfachen Einbau auszeichnen? Beispielsweise macht das integrierte Turn-Stop-System den Einsatz eines Drehmomentschlüssels überflüssig.

Legende:



Geprüft durch ...



Gas- und wasserdicht



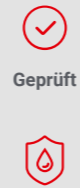
DVGW zugelassen



Quadro-Secura® Nova 1-FW

Die Mehrsparten-Hauseinführung Quadro-Secura® Nova 1-FW ist beidseitig abdichtend und geeignet für den Einbau in unterkellerte Gebäude.

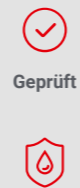
- Mehrsparten-Hauseinführung für Gebäude mit Keller; für Gewerk Fern- / Erdwärme
- Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder WU-Kernbohrung (Weiße Wanne)
- Mit zusätzlichem Dichtflansch nach DIN 18533 (Schwarze Wanne)



Quadro-Secura® Nova 2-FW

Die Mehrsparten-Hauseinführung Quadro-Secura® Nova 2-FW ist beidseitig abdichtend und geeignet für den Einbau in unterkellerte Gebäude.

- Mehrsparten-Hauseinführung für Gebäude mit Keller; für Gewerk Fern- / Erdwärme
- Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder WU-Kernbohrung (Weiße Wanne)



Quadro-Secura® Nova R4

Die Mehrsparten-Hauseinführung Quadro-Secura® Nova R4 als Reihenausführung ist einseitig abdichtend und geeignet für den Einbau Gebäude ohne Keller. Die Hauseinführungen sind gekennzeichnet durch biegesteife und ausreissichere Mantelrohre zur Einhaltung der Biegeradien. Ein späteres Auswechseln der Medienleitung ist möglich.

- Mehrsparten-Hauseinführung als Reihenausführung für Gebäude ohne Keller
- Einsatz in noch zu erstellenden Bauwerken aus WU-Beton
- Auch als Quadro-Secura® Nova R3 und R2 erhältlich



Der zukunftssichere Hausanschluss für schnelles Internet

Der Glasfaserausbau in Deutschland nimmt immer mehr Fahrt auf. Damit der Anschluss in Ihrem Haus fachgerecht abdichtet ist, haben wir verschiedene Produkte entwickelt, um jeder Anforderung gerecht zu werden.

Wir führen als einziger Anbieter eine schaumfreie Variante. Wir greifen für die Glasfaserabdichtung auch auf langbewährte Produkte zurück. Unsere Hauseinführungen werden sowohl intern als auch extern von unabhängigen Prüfinstituten getestet, um unseren Kunden bestmögliche Sicherheit zu bieten.



Glasfaser-Hauseinführung SPE16

Mit diesem Produkt gestalten wir den Glasfaserausbau effizient und sicher. Vor allem die extrem schnelle Montage und der Verzicht des Schäumens durch mechanische Verpressung überzeugt.

- Nachträgliche Glasfaserhauseinführung für Vollbohrung in WU-Beton (Kl. 1 und 2) mit einem Durchmesser von 25 mm
- Flexible Gumminippel für Speed-Pipe-Rohre (1x Speed-Pipe-Rohr 7 - 14 mm oder 3x Speed-Pipe-Rohre 5 - 7 mm)
- Geeignet für Schwarze Wanne mit flüssig zu verarbeitenden Dichtungsmassen nach DIN 18533 für nicht drückendes (W1) und mäßig drückendes Wasser (W2.1-E)
- Verfügbar in 2 Standardgrößen, passend für Glasfaserkabel

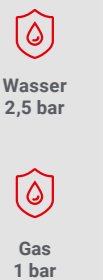
Produktname:
SPE16/1x(7-14)/700
SPE16/1x(7-14)/1200
SPE16/3x7/700
SPE16/3x7/1200



GPD-FttH-Hauseinführungsset

Geteilte Ausführung mit 60 mm Gummistärke. Das Produktset verfügt über eine LWL-Abdeckung für die Abdeckung der Bohrung im Innenraum. Es ist ideal für die Abdichtung von Glasfaserkabeln mit 7 mm und 10 mm Außendurchmesser in einer Bohrung oder Futterrohr mit dem Innendurchmesser 25 mm. Beide Bohrungen verfügen über Blindstopfen. Das Produkt ist auch für den nachträglichen Einbau geeignet.

- Schnelle und einfache Montage ohne Schaum oder Epoxidharz
- Optimaler Biegeradius für Glasfaserkabel in der LWL-Abdeckung
- Rückbau ist jederzeit möglich



Sie wollen noch mehr wissen?

Weitere Informationen finden Sie in den Produktdatenblättern und Montageanleitungen in unserem Download-Bereich. Scannen Sie dafür diesen QR-Code.



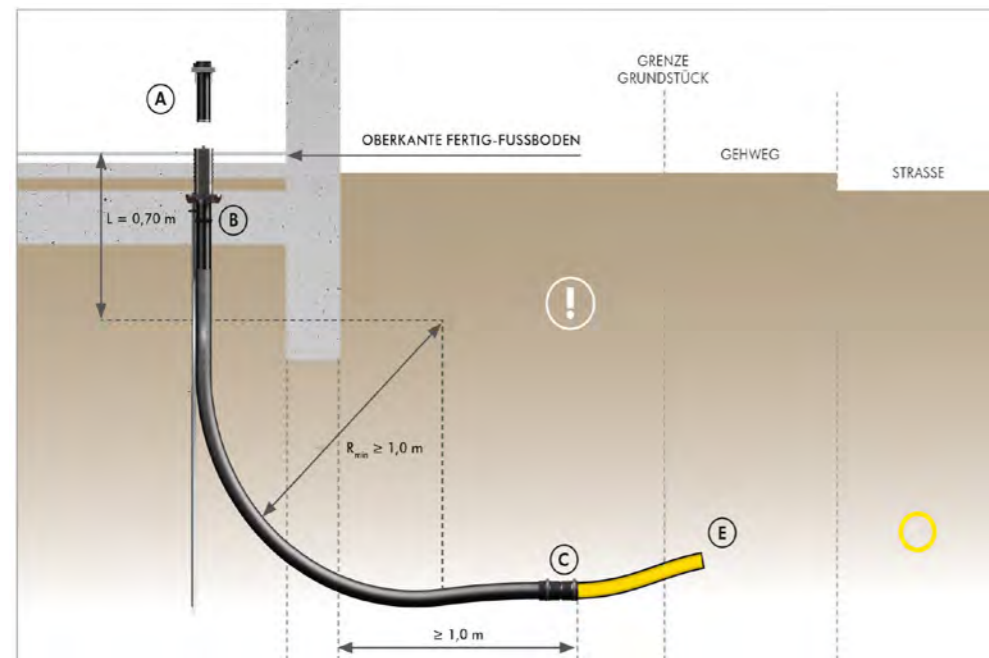
Legende:



Einbausituationen

Überzeugen Sie sich von unseren Leistungen, ganz nah an der Praxis: Die folgenden Einbausituationen verdeutlichen unsere verlässlichen Lösungen.

Quadro-Sicura® Nova R1

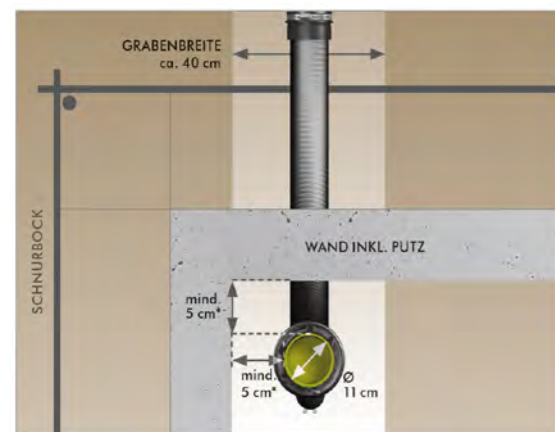


ACHTUNG!

Im Bereich der Hausanschluss-Trasse dürfen keine Kontrollschächte, Entwässerungsrohre oder andere Leitungen verlegt werden.

Eine Verlängerung der biegesteifen Schutzrohre ist – auch unter der Bodenplatte – technisch möglich. Bitte stimmen Sie sich aber hierzu in jedem Fall mit Ihrem Versorgungsunternehmen ab.

Platzierung des Rohbauteils

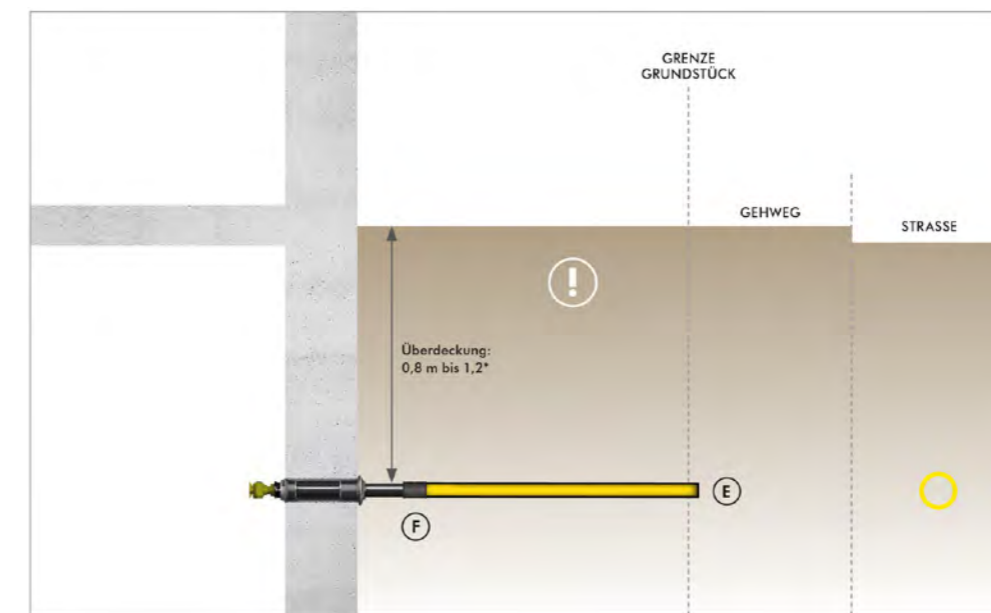


WICHTIG!

Für die Erstellung der jeweiligen Hausanschlüsse sind die Netzbetreiber zuständig!

* Bitte stimmen Sie die genauen Maße mit Ihrem Versorgungsunternehmen ab.

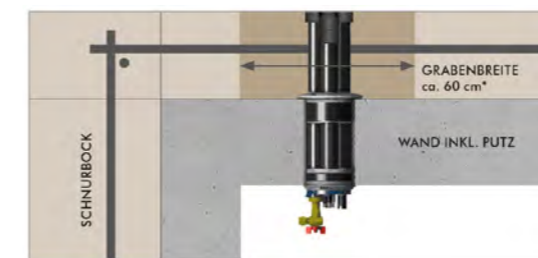
Quadro-Sicura® E1/breit



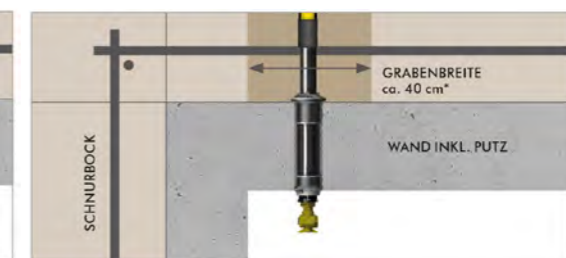
ACHTUNG!

Im Bereich der Hausanschluss-Trasse dürfen keine Kontrollschächte, Entwässerungsrohre oder andere Leitungen verlegt werden.

Platzierung Quadro-Sicura® Nova 1/breit



Platzierung Quadro-Sicura® E1/breit



WICHTIG!

Für die Erstellung der jeweiligen Hausanschlüsse sind die Netzbetreiber zuständig!

* Bitte stimmen Sie die genauen Maße mit Ihrem Versorgungsunternehmen ab.

Legende:

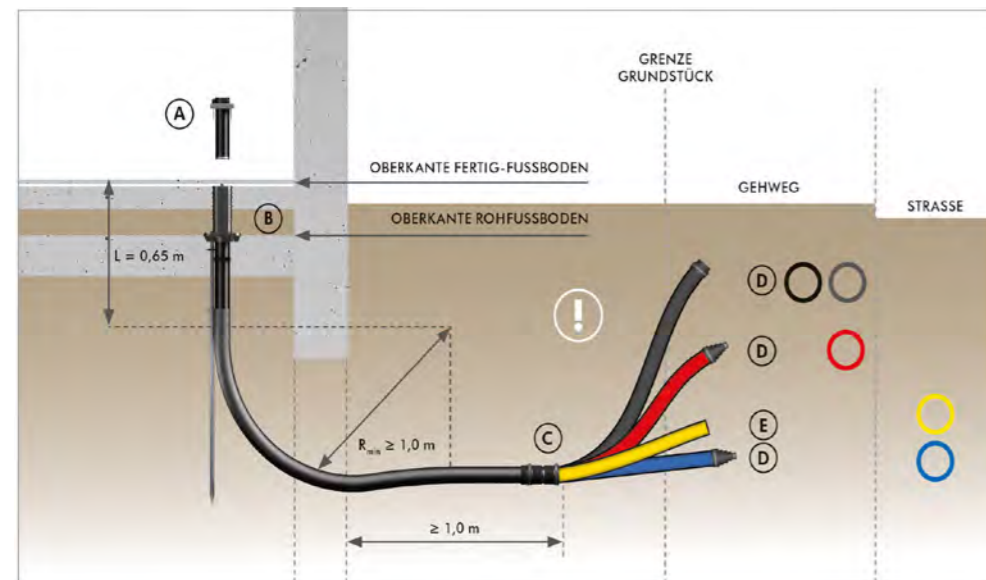
- Telekomm.
- Strom
- Wasser
- A Installationsteil
- C Verbindungsmuffen
- E Ringstopfen Gas
- Kabelfernsehen
- Gas
- B Rohbauteil
- D Mantelrohrstopfen
- F Doppelsteckmuffe

Einbausituationen

Überzeugen Sie sich von unseren Leistungen, ganz nah an der Praxis: Die folgenden Einbausituationen verdeutlichen unsere verlässlichen Lösungen.

Für Gebäude ohne Keller

Quadro-Sicura® Nova R4



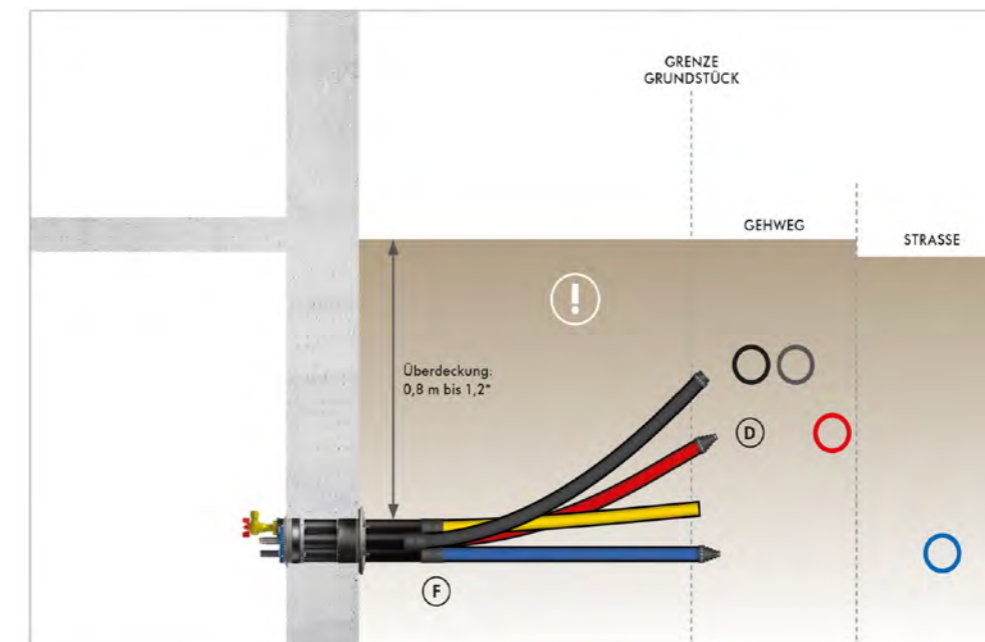
ACHTUNG!

Im Bereich der Hausanschluss-Trasse dürfen keine Kontrollschächte, Entwässerungsrohre oder andere Leitungen verlegt werden.

Eine Verlängerung der biegesteifen Schutzrohre ist – auch unter der Bodenplatte – technisch möglich. Bitte stimmen Sie sich aber hierzu in jedem Fall mit Ihrem Versorgungsunternehmen ab.

Für Gebäude mit Keller

Quadro-Sicura® Nova 1/breit

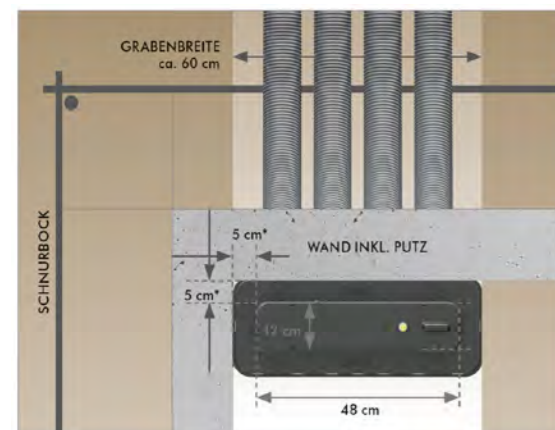


ACHTUNG!

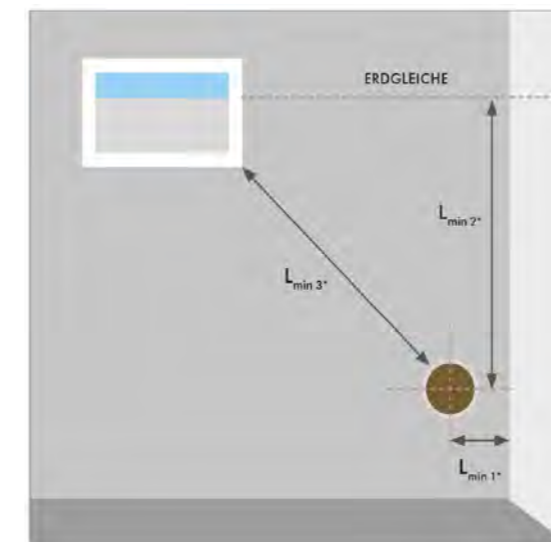
Im Bereich der Hausanschluss-Trasse dürfen keine Kontrollschächte, Entwässerungsrohre oder andere Leitungen verlegt werden.

* Bitte stimmen Sie die genauen Maße mit Ihrem Versorgungsunternehmen ab.

Platzierung des Rohbauteils



Einbauabstände im Keller



Abstände für Quadro-Sicura® Nova

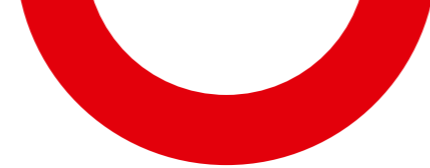
- L_{min1} = Abstand zur Wand ≥ 15 cm
- L_{min2} = Überdeckung Erdgleiche – Wasserleitung = 0,8 m – 1,2 m bzw. nach Absprache mit dem jeweiligen Versorgungsunternehmen
- L_{min3} \geq Empfehlung: Abstand vom Fenster zur Kernbohrung $\geq 0,8$ m

Abstände für Quadro-Sicura® E

- L_{min1} = Abstand zur Wand ≥ 10 cm
- L_{min2} = Überdeckung Erdgleiche – Wasserleitung = 0,8 m – 1,2 m bzw. nach Absprache mit dem jeweiligen Versorgungsunternehmen
- L_{min3} \geq Empfehlung: Abstand vom Fenster zur Kernbohrung $\geq 0,8$ m

Legende:

- | | | | | | |
|------------------|---------|----------|---------------------|---------------------|--------------------|
| ○ Telekomm. | ○ Strom | ○ Wasser | Ⓐ Installationsteil | Ⓒ Verbindungsmuffen | Ⓔ Ringstopfen Gas |
| ○ Kabelfernsehen | ○ Gas | | Ⓑ Rohbauteil | Ⓓ Mantelrohrstopfen | Ⓕ Doppelsteckmuffe |



Grid of dotted lines for notes.

Grid of dotted lines for notes.





Kontaktieren Sie uns!

MAIL info@uga.eu

HOTLINE +49 7324 9696-33

Ansprechpartner

Durch Scannen dieses QR-Codes finden Sie hier Ihren passenden Ansprechpartner für den Innen- oder Außendienst:

